

# t:slim X2

## Insulinpumpe

WITH Control-IQ TECHNOLOGY

Brugervejledning





## BRUGERVEJLEDNING TIL T:SLIM X2 INSULINPUMPE MED CONTROL-IQ-TEKNOLOGI

Softwareversion: Control-IQ (7.8.1)

Denne brugervejledning er designet til at hjælpe dig eller din læge med indstillingerne og funktionerne i t:slim X2™-insulinpumpen med Control-IQ™-teknologi. Den indeholder vigtige advarsler og forsigtighedsregler om korrekt betjening og tekniske oplysninger, som vedrører din sikkerhed. Den giver også trinvisse anvisninger i at programmere, administrere og passe godt på din t:slim X2-insulinpumpe med Control-IQ-teknologi.

Ændringer i udstyr, software eller procedurer forekommer med jævne mellemrum. Oplysninger, der beskriver disse ændringer, vil blive inkluderet i fremtidige udgaver af denne brugervejledning.

Denne publikation må hverken helt eller delvist gengives, opbevares i et system, hvor den kan nedhentes, eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Tandem Diabetes Care.

Kontakt den lokale kundeservice for at få en kopi af den korrekte version af brugervejledningen til dinpumpe. Se bagsiden af denne brugervejledning vedrørende kontaktoplysninger for dit område.

Tandem Diabetes Care, Inc.  
12400 High Bluff Drive  
San Diego, CA 92130 USA  
tandemdiabetes.com

### ADVARSLER:

Control-IQ-teknologi må ikke anvendes til børn under seks år. Control-IQ-teknologien må heller ikke anvendes til patienter, der har brug for mindre end en samlet daglig insulindosis på 10 enheder pr. dag, og den må heller ikke anvendes til personer, som vejer mindre end 25 kg (55 pund), da disse er de påkrævede minimumsgrænser, der er nødvendige for, at Control-IQ-teknologien kan fungere sikkert.

## KONTAKTOPLYSNINGER TIL IMPORTØRER OG DISTRIBUTØRER

### AUSTRALIA

Australasian Medical & Scientific Ltd  
Suite 4.01, Building A  
The Park, 5 Talavera Rd,  
Macquarie Park, Sydney,  
NSW 2113, Australia  
1300 851 056  
diabetes@amsl.com.au  
www.amsldiabetes.com.au

### BAHAMAS

Family Medicine Center  
Blake Road, P.O. Box N1658  
Nassau, Bahamas  
(242) 702-9310

### BELGIUM / BELGIË

Air Liquide Medical nv  
Erasmuslaan 40  
1804 Zemst  
+32(0)2 255 96 00  
www.makingdiabeteseasier.com/be-nl

### BELGIUM / BELGIQUE

Air Liquide Medical sa  
Erasmuslaan 40  
1804 Zemst  
+32(0)2 255 96 00  
www.makingdiabeteseasier.com/be-fr

### CZECH REPUBLIC

A.IMPORT.CZ spol s r.o.  
Petrská 29  
Praha, 110 00  
Bezplatná linka: 800100261  
Technická podpora: 773743371  
tech.podpora@aimport.cz  
www.aimport.cz

### DENMARK / DANMARK

Rubin Medical ApS  
Postboks 227  
0900 København C  
+45 70 27 52 20  
info\_dk@rubinmedical.dk  
www.rubinmedical.dk

### EU IMPORTER

Tandem Diabetes Care Europe B.V.  
Basisweg 10  
1043 AP Amsterdam  
Holland  
KVK #85766364

## KONTAKTOPLYSNINGER TIL IMPORTØRER OG DISTRIBUTØRER

### FINLAND / SUOMI

Rubin Medical Oy  
Tiilenlyöjankatu 9b  
01720 Vantaa  
+358 34 22 11 50  
info\_fi@rubinmedical.fi  
www.rubinmedical.fi

### FRANCE

Dinno Santé  
1 Rue Raoul Follereau  
77600 Bussy-Saint-Georges  
France  
09 809 890 60  
www.dinnosante.fr

### GERMANY / DEUTSCHLAND

VitalAire GmbH  
Bornbarch 2  
22848 Norderstedt, Germany  
0800-1001644  
diabetes@vitalaire.de  
www.vitalaire.de/kontakt

### IRELAND

Air Liquide Healthcare  
Unit 23 North Park  
North Road, Dublin 11  
Eirecode D11 F791, Irland  
1800124912  
makingdiabeteseasier.com/uk

### ISRAEL

Padagis Israel Agencies  
1 Rakefet St.  
Shoham, Israel  
+972-(0)3-5773800, +972-(0)53-3515989  
Tandemservice@padagis.com

### ITALY / ITALIA

Movi SpA  
Via Dione Cassio, 15  
20138 Milano MI, Italy  
+3902509051  
www.diabete.movigroup.com

### LUXEMBOURG / LËTZEBUERG / LUXEMBURG

Air Liquide Medical sa  
Erasmuslaan 40  
1804 Zemst  
+32(0)2 255 96 00  
vitalaire.belgium@airliquide.com

## KONTAKTOPLYSNINGER TIL IMPORTØRER OG DISTRIBUTØRER

### NETHERLANDS / NEDERLAND

VitalAire Nederland BV  
Archimedeslaan 11  
8218 ME Lelystad  
+31 (0) 88 250 3500  
[www.makingdiabeteseasier.com/nl](http://www.makingdiabeteseasier.com/nl)

### NEW ZEALAND

NZMS Diabetes  
2A Fisher Crescent  
Mt Wellington, Auckland 1060  
New Zealand  
0508 634 103  
[www.nzmsdiabetes.co.nz](http://www.nzmsdiabetes.co.nz)

### NORWAY / NORGE

Rubin Medical AS  
Hegsbroveien 72, Postboks 147  
N-3401 Lier, Norge  
+47 480 80 830  
[post@rubinmedical.no](mailto:post@rubinmedical.no)  
[www.rubinmedical.no](http://www.rubinmedical.no)

### PORTUGAL

VitalAire, SA  
Rua Dr. António Loureiro Borges,  
nº4 - 3º - Arquiparque - Miraflores  
1495-131 Algés  
808788877  
[ptvitalaire-diabetes@airliquide.com](mailto:ptvitalaire-diabetes@airliquide.com)  
[www.vitalaire.pt](http://www.vitalaire.pt)

### SAUDI ARABIA

VitalAire Arabien  
4063 Prince Fawaz Bin Abdulaziz St  
Ar Rabwah, Riyadh 12813, Saudi Arabia  
9200 23202  
[vitalairesa.contactus@airliquide.com](mailto:vitalairesa.contactus@airliquide.com)  
[za.vitalaire.com](http://za.vitalaire.com)

### SLOVAKIA

A.IMPORT.SK spol.s r.o.  
Stará Vajnorská 37  
831 04 Bratislava  
Bezplatná linka: 800 22 11 30  
[info@aimport.sk](mailto:info@aimport.sk)  
[www.aimport.sk](http://www.aimport.sk)

## KONTAKTOPLYSNINGER TIL IMPORTØRER OG DISTRIBUTØRER

### SYDAFRIKA

Continuous Oxygen Supplies Proprietary Limited T/A VitalAire  
4-6 Skeen Boulevard  
Bedfordview, 2008  
Sydafrika  
086 133 9266  
[za.vitalaire.com](http://za.vitalaire.com)

### SPANIEN/ESPANA

Air Liquide Heathcare España S.L  
Calle Orense, 34. 3a planta, 28020  
Madrid. España  
Corporativo: 918024515  
Atención a paciente: 900103443  
[www.novalab.es](http://www.novalab.es)

### SWEDEN / SVERIGE

Rubin Medical AB  
Per Albin Hanssons väg 41  
SE-205 12 Malmö  
Sweden  
+46 40-15 54 80  
[info@rubinmedical.se](mailto:info@rubinmedical.se)  
[www.rubinmedical.se](http://www.rubinmedical.se)

### SWITZERLAND (CH-IMPORTER)

VitalAire Schweiz AG  
Waldeggsstrasse 38, 3097  
Liebefeld Switzerland  
0800 480 000  
[www.vitalaire.ch/diabetes/](http://www.vitalaire.ch/diabetes/)

### UNITED KINGDOM

Air Liquide Healthcare  
Alpha House, Wassage Way  
Hampton Lovett  
Droitwich, WR9 0NX  
0800 012 1560  
[diabetes.info@airliquide.com](mailto:diabetes.info@airliquide.com)  
[www.makingdiabeteseasier.com/uk/products-and-support](http://www.makingdiabeteseasier.com/uk/products-and-support)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

### Afsnit 1: Før du går i gang

---

#### Kapitel 1 • Introduktion

|      |                                             |    |
|------|---------------------------------------------|----|
| 1.1  | Konventioner i denne vejledning             | 20 |
| 1.2  | Forklaring af symboler                      | 22 |
| 1.3  | Systembeskrivelse                           | 24 |
| 1.4  | Om denne brugervejledning                   | 25 |
| 1.5  | Indikationer for anvendelse                 | 25 |
| 1.6  | Kontraindikationer                          | 26 |
| 1.7  | Kompatible insulintyper                     | 26 |
| 1.8  | Kompatible CGM'er                           | 26 |
| 1.9  | Vigtige brugeroplysninger                   | 27 |
| 1.10 | Vigtige oplysninger for pædiatriske brugere | 27 |
| 1.11 | Nødsæt                                      | 28 |

### Afsnit 2: t:slim X2-insulinpumpens funktioner

---

#### Kapitel 2 • Vigtige sikkerhedsoplysninger

|     |                                                            |    |
|-----|------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 | Advarsler på t:slim X2-insulinpumpen                       | 32 |
| 2.2 | Sikkerhed i forbindelse med magnetisk resonansscanning     | 35 |
| 2.3 | Radiologi og medicinske procedurer med din t:slim X2-pumpe | 35 |
| 2.4 | Advarsler for Tandem t:slim-mobilapp                       | 36 |
| 2.5 | Forholdsregler i forbindelse med t:slim X2-pumpen          | 36 |
| 2.6 | Forholdsregler for Tandem t:slim-mobilapp                  | 39 |
| 2.7 | Forebyggende foranstaltninger for Tandem-cybersikkerhed    | 41 |

|      |                                          |    |
|------|------------------------------------------|----|
| 2.8  | Potentielle fordele ved brugen af pumpen | 41 |
| 2.9  | Potentielle risici ved brugen af pumpen  | 42 |
| 2.10 | Samarbejdet med din læge                 | 43 |
| 2.11 | Verifikation af korrekt funktion         | 43 |

### **Kapitel 3 • Lær din t:slim X2-insulinpumpe at kende**

|      |                                                |    |
|------|------------------------------------------------|----|
| 3.1  | Det indeholder din t:slim X2-pumpepakke        | 46 |
| 3.2  | Pumpeterminologi                               | 46 |
| 3.3  | Forklaring af t:slim X2-insulinpumpens ikoner  | 49 |
| 3.4  | Forklaring af pumpefarver                      | 51 |
| 3.5  | Pumpens bagside                                | 52 |
| 3.6  | Låseskærm                                      | 54 |
| 3.7  | Startskærm                                     | 56 |
| 3.8  | Skærbilledet Current status (Nuværende status) | 58 |
| 3.9  | Bolusskærm                                     | 60 |
| 3.10 | Skærmen Indstillinger                          | 62 |
| 3.11 | Skærmen Minpumpe                               | 64 |
| 3.12 | Skærmen Enhedsindstillinger                    | 66 |
| 3.13 | Skærmen Numerisk tastatur                      | 68 |
| 3.14 | Skærmen Bogstavtastatur                        | 70 |

### **Kapitel 4 • Lær din Tandem t:slim-mobilapp at kende**

|     |                                             |    |
|-----|---------------------------------------------|----|
| 4.1 | Oversigt                                    | 74 |
| 4.2 | Installér Tandem t:slim-mobilappen          | 75 |
| 4.3 | Oprettelse af forbindelse til en smartphone | 76 |
| 4.4 | Indstil mobilmeddelelser                    | 79 |
| 4.5 | Sikkerhed ved mobilforbindelse              | 80 |
| 4.6 | Forbindelse tilpumpe gået tabt              | 80 |
| 4.7 | Genstart Tandem t:slim-mobilappen           | 82 |
| 4.8 | Dashboard-skærm for Tandem t:slim-mobilapp  | 82 |

|      |                                                                  |    |
|------|------------------------------------------------------------------|----|
| 4.9  | Bolus-skærm for Tandem t:slim-mobilapp . . . . .                 | 85 |
| 4.10 | Meddelelsesskærm for Tandem t:slim-mobilapp . . . . .            | 87 |
| 4.11 | Indstillingsskærm for Tandem t:slim-mobilapp . . . . .           | 89 |
| 4.12 | Indstillinger for Tandem t:slim-mobilapp – appskærm . . . . .    | 91 |
| 4.13 | Indstillinger for Tandem t:slim-mobilapp – hjælpeskærm . . . . . | 93 |

## **Kapitel 5 • Kom i gang**

|      |                                                |     |
|------|------------------------------------------------|-----|
| 5.1  | Opladning af t:slim X2-pumpen . . . . .        | 96  |
| 5.2  | Tænde pumpen . . . . .                         | 98  |
| 5.3  | Brug af touchskærmen . . . . .                 | 98  |
| 5.4  | Aktivering af t:slim X2-pumpeskærmen . . . . . | 98  |
| 5.5  | Valg af sprog . . . . .                        | 98  |
| 5.6  | Slukke pumpeskærmen . . . . .                  | 98  |
| 5.7  | Slukning af pumpen . . . . .                   | 99  |
| 5.8  | Oplåsning af t:slim X2-pumpeskærmen . . . . .  | 99  |
| 5.9  | Rediger tid . . . . .                          | 99  |
| 5.10 | Rediger dato . . . . .                         | 99  |
| 5.11 | Maks. basal . . . . .                          | 100 |
| 5.12 | Skærmindstillinger . . . . .                   | 101 |
| 5.13 | Lydstyrke . . . . .                            | 101 |
| 5.14 | Slå Sikkerhedspinkode til eller fra . . . . .  | 101 |
| 5.15 | Mobilforbindelse . . . . .                     | 103 |

## **Kapitel 6 • Indstillinger for insulindosering**

|     |                                                              |     |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 | Oversigt over personlige profiler . . . . .                  | 106 |
| 6.2 | Oprettelse af en ny profil . . . . .                         | 108 |
| 6.3 | Programmering af en ny personlig profil . . . . .            | 109 |
| 6.4 | Redigering og gennemgang af en eksisterende profil . . . . . | 111 |
| 6.5 | Duplikering af en eksisterende profil . . . . .              | 112 |
| 6.6 | Aktivering af en eksisterende profil . . . . .               | 112 |

|                                                                    |                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 6.7                                                                | Omdøbning af en eksisterende profil                            | 112 |
| 6.8                                                                | Sletning af en eksisterende profil                             | 113 |
| 6.9                                                                | Start af en midlertidig basalrate                              | 113 |
| 6.10                                                               | Stoppe en midl. basal                                          | 114 |
| <b>Kapitel 7 • Pleje af infusionssted og isætning af reservoir</b> |                                                                |     |
| 7.1                                                                | Valg og pleje af infusionssted                                 | 116 |
| 7.2                                                                | Brugervejledning til reservoir                                 | 118 |
| 7.3                                                                | Påfyldning og isætning af et t:slim X2-reservoir               | 118 |
| 7.4                                                                | Påfyldning af et reservoir                                     | 122 |
| 7.5                                                                | Fyldning af slangen                                            | 123 |
| 7.6                                                                | Påfyldning af slanger uden udskiftning af reservoir            | 124 |
| 7.7                                                                | Påfyldning af kanylen                                          | 124 |
| 7.8                                                                | Indstilling af Skift infusionssæt                              | 125 |
| <b>Kapitel 8 • Manuel bolus</b>                                    |                                                                |     |
| 8.1                                                                | Oversigt over manuel bolus                                     | 128 |
| 8.2                                                                | Initiering af en bolus                                         | 129 |
| 8.3                                                                | Beregning af korrektionsbolus                                  | 129 |
| 8.4                                                                | Tilsidesættelse af bolus                                       | 133 |
| 8.5                                                                | Måltidsbolus i enheder                                         | 133 |
| 8.6                                                                | Måltidsbolus i gram                                            | 133 |
| 8.7                                                                | Forlænget bolus                                                | 134 |
| 8.8                                                                | Maks. bolus                                                    | 136 |
| 8.9                                                                | Hurtig bolus                                                   | 136 |
| 8.10                                                               | Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af pumpen   | 138 |
| 8.11                                                               | Bolusdosering ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen            | 139 |
| 8.12                                                               | Korrektionsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen         | 140 |
| 8.13                                                               | Tilsidesættelse af bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen | 142 |
| 8.14                                                               | Måltidsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen             | 143 |

|                                                                    |                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.15                                                               | Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen . . . . . | 143 |
| 8.16                                                               | Forbindelse til pumpe gået tabt . . . . .                                                | 144 |
| <b>Kapitel 9 • Start, stop eller genoptagelse af insulin</b>       |                                                                                          |     |
| 9.1                                                                | Starte insulindosering . . . . .                                                         | 148 |
| 9.2                                                                | Stoppe insulindosering . . . . .                                                         | 148 |
| 9.3                                                                | Genoptage insulindosering . . . . .                                                      | 148 |
| 9.4                                                                | Frakobling ved brug af Control-IQ-teknologi . . . . .                                    | 149 |
| <b>Kapitel 10 • t:slim X2-insulinpumpeoplysninger og -historik</b> |                                                                                          |     |
| 10.1                                                               | t:slim X2 Pumpeinfo . . . . .                                                            | 152 |
| 10.2                                                               | t:slim X2 Pumpehistorik . . . . .                                                        | 152 |
| 10.3                                                               | Oplysninger om Tandem t:slim-mobilapp . . . . .                                          | 153 |
| <b>Kapitel 11 • t:slim X2-insulinpumpens påmindelser</b>           |                                                                                          |     |
| 11.1                                                               | Påmindelsen Lav BG . . . . .                                                             | 156 |
| 11.2                                                               | Påmindelsen Høj BG . . . . .                                                             | 156 |
| 11.3                                                               | Påmindelsen Efter bolus-BG . . . . .                                                     | 157 |
| 11.4                                                               | Påmindelsen Glemte måltidsbolus . . . . .                                                | 157 |
| 11.5                                                               | Skift infusionssæt . . . . .                                                             | 158 |
| <b>Kapitel 12 • Brugerjusterbare advarsler og alarmer</b>          |                                                                                          |     |
| 12.1                                                               | Advarslen Lav insulin . . . . .                                                          | 160 |
| 12.2                                                               | Auto-sluk alarm . . . . .                                                                | 160 |
| 12.3                                                               | Advarslen Maks. basal . . . . .                                                          | 161 |
| <b>Kapitel 13 • t:slim X2-insulinpumpens advarsler</b>             |                                                                                          |     |
| 13.1                                                               | Advarslen Lav insulin . . . . .                                                          | 165 |
| 13.2                                                               | Advarsler om lavt batteriniveau . . . . .                                                | 166 |
| 13.3                                                               | Advarslen Ufuldstændig bolus . . . . .                                                   | 168 |

|       |                                                            |     |
|-------|------------------------------------------------------------|-----|
| 13.4  | Advarslen Ufuldstændig midl. basal                         | 170 |
| 13.5  | Advarsler om ufuldstændig påfyldningssekvens               | 171 |
| 13.6  | Advarslen Ufuldstændig indstilling                         | 174 |
| 13.7  | Advarslen Basalrate påkrævet                               | 175 |
| 13.8  | Advarslen Maks. bolus pr. time                             | 176 |
| 13.9  | Maks. bolus-advarsler                                      | 177 |
| 13.10 | Advarslen Maks. basal                                      | 179 |
| 13.11 | Min. basal-advarsler                                       | 180 |
| 13.12 | Advarslen Forbindelsesfejl                                 | 182 |
| 13.13 | Parringskode udløbet                                       | 183 |
| 13.14 | Advarslen Strømkilde                                       | 184 |
| 13.15 | Advarslen Datafejl                                         | 185 |
| 13.16 | Advarslen Pumpeforbindelse mistet – Tandem t:slim-mobilapp | 186 |

#### **Kapitel 14 • t:slim X2-insulinpumpens alarmer**

|       |                                      |     |
|-------|--------------------------------------|-----|
| 14.1  | Alarmen Genoptag pumpe               | 189 |
| 14.2  | Alarmen Lavt batteriniveau           | 190 |
| 14.3  | Alarmen Tomt reservoir               | 191 |
| 14.4  | Alarmen Reservoirfejl                | 192 |
| 14.5  | Alarmen Fjernelse af reservoir       | 193 |
| 14.6  | Temperaturalarm                      | 194 |
| 14.7  | Okklusionsalarmer                    | 195 |
| 14.8  | Knapalarmen Skærm tændt/Hurtig bolus | 197 |
| 14.9  | Højdealarm                           | 198 |
| 14.10 | Nulstillingsalarm                    | 199 |

#### **Kapitel 15 • Fejlfunktion i t:slim X2-insulinpumpen**

|      |               |     |
|------|---------------|-----|
| 15.1 | Funktionsfejl | 202 |
|------|---------------|-----|

## Kapitel 16 • Sådan tager du dig af din pumpe

|      |          |     |
|------|----------|-----|
| 16.1 | Oversigt | 206 |
|------|----------|-----|

## Kapitel 17 • Livsstilsproblematikker og rejser

|      |          |     |
|------|----------|-----|
| 17.1 | Oversigt | 208 |
|------|----------|-----|

# Afsnit 3: CGM-funktioner

---

## Kapitel 18 • Vigtige sikkerhedsoplysninger ved brug af t:slim X2-insulinpumpen med en kompatibel CGM

|      |                                                                   |     |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 18.1 | CGM-advarsler                                                     | 212 |
| 18.2 | CGM-forholdsregler                                                | 212 |
| 18.3 | Potentielle fordele ved brugen af t:slim X2-insulinpumpen med CGM | 213 |
| 18.4 | Potentielle risici ved brugen af t:slim X2-insulinpumpen med CGM  | 213 |

## Kapitel 19 • Lær dit CGM-system at kende

|      |                                 |     |
|------|---------------------------------|-----|
| 19.1 | CGM-terminologi                 | 216 |
| 19.2 | Forklaring af CGM-pumpeikonerne | 218 |
| 19.3 | CGM-låseskærm                   | 220 |
| 19.4 | CGM-startskærm                  | 222 |
| 19.5 | Dexcom G6-skærm                 | 224 |
| 19.6 | Dexcom G7-skærm                 | 226 |

## Kapitel 20 • CGM-oversigt

|      |                                                   |     |
|------|---------------------------------------------------|-----|
| 20.1 | CGM-systemoversigt                                | 230 |
| 20.2 | Oversigt over enhedsforbindelser                  | 230 |
| 20.3 | Oversigt over modtageren (t:slim X2-insulinpumpe) | 231 |
| 20.4 | Oversigt over Dexcom G6-sendere                   | 231 |
| 20.5 | Oversigt over sensoren                            | 231 |

## **Kapitel 21 • CGM-indstillinger**

|      |                                  |     |
|------|----------------------------------|-----|
| 21.1 | Om Bluetooth-teknologi           | 234 |
| 21.2 | Frakobling fra Dexcom-modtageren | 234 |
| 21.3 | Indstilling af CGM'ens lydstyrke | 234 |
| 21.4 | CGM-info                         | 237 |

## **Kapitel 22 • Indstilling af CGM-advarsler**

|      |                                                                    |     |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 22.1 | Indstilling af Advarslen Højt glukoseniveau og gentagelsesfunktion | 240 |
| 22.2 | Indstilling af advarslen Lavt glukoseniveau og gentagelsesfunktion | 241 |
| 22.3 | Ændringsadvarsler                                                  | 242 |
| 22.4 | Indstilling af advarslen Besked ved stigende                       | 242 |
| 22.5 | Indstilling af advarslen Besked ved faldende                       | 243 |
| 22.6 | Indstilling af advarslen Udenfor område                            | 243 |

## **Kapitel 23 • Starte eller stoppe en CGM-sensorsession**

|       |                                                                   |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 23.1  | Valg af sensortype                                                | 246 |
| 23.2  | Indtast dit Dexcom G6-sender-id                                   | 246 |
| 23.3  | Start Dexcom G6-sensoren                                          | 247 |
| 23.4  | Dexcom G6-sensorens opstartsperiode                               | 248 |
| 23.5  | Automatisk deaktivering af Dexcom G6-sensoren                     | 250 |
| 23.6  | Afslutte en Dexcom G6-sensorsession inden automatisk deaktivering | 250 |
| 23.7  | Fjernelse af Dexcom G6-sensoren og -senderen                      | 251 |
| 23.8  | Start Dexcom G7-sensoren                                          | 251 |
| 23.9  | Dexcom G7-sensorens opstartsperiode                               | 252 |
| 23.10 | Automatisk deaktivering af Dexcom G7-sensoren                     | 253 |
| 23.11 | Afslutte en Dexcom G7-sensorsession inden automatisk deaktivering | 253 |
| 23.12 | Fjernelse af Dexcom G7-sensoren                                   | 254 |

## **Kapitel 24 • Kalibrering af dit Dexcom CGM-system**

|      |                      |     |
|------|----------------------|-----|
| 24.1 | Kalibreringsoversigt | 256 |
|------|----------------------|-----|

|      |                                                   |     |
|------|---------------------------------------------------|-----|
| 24.2 | Opstartskalibrering                               | 257 |
| 24.3 | Kalibrering af BG-værdi og korrektionsbolus       | 258 |
| 24.4 | Årsager til, at du kan være nødt til at kalibrere | 258 |

## **Kapitel 25 • Sådan ser du CGM-data på din t:slim X2-insulinpumpe**

|      |                       |     |
|------|-----------------------|-----|
| 25.1 | Oversigt              | 260 |
| 25.2 | CGM-tendensgrafer     | 261 |
| 25.3 | Pile for ændringsrate | 262 |
| 25.4 | CGM-historik          | 264 |
| 25.5 | Manglende målinger    | 264 |

## **Kapitel 26 • CGM-advarsler og -fejl**

|       |                                                       |     |
|-------|-------------------------------------------------------|-----|
| 26.1  | Advarsel om opstartskalibrering – kun Dexcom G6       | 267 |
| 26.2  | Anden advarsel om opstartskalibrering – kun Dexcom G6 | 268 |
| 26.3  | Advarslen 12-timers-kalibrering – kun Dexcom G6       | 269 |
| 26.4  | Ufuldstændig kalibrering                              | 270 |
| 26.5  | Timeout kalibrering                                   | 271 |
| 26.6  | Advarslen Kalibreringsfejl                            | 272 |
| 26.7  | Advarslen Kalibrering påkrævet – kun Dexcom G6        | 273 |
| 26.8  | CGM-besked ved høj                                    | 274 |
| 26.9  | CGM-besked ved lav                                    | 275 |
| 26.10 | CGM-advarslen Fast lav                                | 276 |
| 26.11 | CGM-besked ved stigning                               | 277 |
| 26.12 | CGM-advarslen Hurtig stigning                         | 278 |
| 26.13 | CGM-besked ved faldende                               | 279 |
| 26.14 | CGM-advarslen Hurtigt fald                            | 280 |
| 26.15 | Ukendt sensorglukoseaflysning                         | 281 |
| 26.16 | Advarslen Udenfor område                              | 282 |
| 26.17 | Advarslen Lavt senderbatteri – kun Dexcom G6          | 283 |
| 26.18 | Senderfejl – kun Dexcom G6                            | 284 |

|       |                                                 |     |
|-------|-------------------------------------------------|-----|
| 26.19 | Fejlen Defekt sensor                            | 285 |
| 26.20 | Advarsel om inkompatibel sensor – kun Dexcom G7 | 286 |
| 26.21 | CGM er ikke tilgængelig                         | 287 |
| 26.22 | CGM-fejl – kun Dexcom G7                        | 288 |
| 26.23 | Kan ikke parres – kun Dexcom G7                 | 289 |
| 26.24 | CGM-systemfejl                                  | 290 |

#### **Kapitel 27 • CGM Fejlfinding**

|      |                                          |     |
|------|------------------------------------------|-----|
| 27.1 | Fejlfinding, CGM-parring                 | 292 |
| 27.2 | Fejlfinding, kalibrering                 | 292 |
| 27.3 | Fejlfinding, ukendt sensorværdi          | 292 |
| 27.4 | Fejlfinding, mistet signal/ingen antenne | 293 |
| 27.5 | Fejlfinding, defekt sensor               | 294 |
| 27.6 | Sensorunøjagtigheder                     | 294 |

## **Afsnit 4: Funktioner i Control-IQ-teknologi**

---

#### **Kapitel 28 • Vigtige sikkerhedsoplysninger vedrørende Control-IQ-teknologi**

|      |                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|
| 28.1 | Advarsler i forbindelse med Control-IQ-teknologi | 298 |
| 28.2 | Forholdsregler ved Control-IQ-teknologi          | 299 |

#### **Kapitel 29 • Lær Control-IQ-teknologien at kende**

|      |                                          |     |
|------|------------------------------------------|-----|
| 29.1 | Ansvarlig brug af Control-IQ-teknologi   | 302 |
| 29.2 | Forklaring af Control-IQ-teknologiikoner | 303 |
| 29.3 | Control-IQ-låseskærm                     | 304 |
| 29.4 | Control-IQ-startskærm                    | 306 |
| 29.5 | Control-IQ-skærm                         | 308 |

## **Kapitel 30 • Introduktion til Control-IQ-teknologi**

|      |                                       |     |
|------|---------------------------------------|-----|
| 30.1 | Oversigt over Control-IQ-teknologien  | 312 |
| 30.2 | Sådan fungerer Control-IQ-teknologien | 312 |
| 30.3 | Control-IQ-teknologi og -aktivitet    | 321 |

## **Kapitel 31 • Konfigurering og brug af Control-IQ-teknologi**

|      |                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|
| 31.1 | Påkrævede indstillinger                          | 326 |
| 31.2 | Indstil vægt                                     | 326 |
| 31.3 | Angiv Totalt dagligt insulin                     | 327 |
| 31.4 | Slå Control-IQ-teknologi til eller fra           | 327 |
| 31.5 | Planlæg Søvn                                     | 328 |
| 31.6 | Aktivering eller deaktivering af et søvnskema    | 329 |
| 31.7 | Start eller stop Søvn manuelt                    | 330 |
| 31.8 | Aktivér eller deaktiver motion                   | 331 |
| 31.9 | Oplysninger om Control-IQ-teknologi på din skærm | 332 |

## **Kapitel 32 • Control-IQ-teknologiadvarsler**

|      |                                                           |     |
|------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 32.1 | Alarmen Udenfor område – Control-IQ-teknologi deaktiveret | 337 |
| 32.2 | Advarslen Udenfor område – Control-IQ-teknologi aktiveret | 338 |
| 32.3 | Control-IQ-teknologiadvarslen Lav                         | 339 |
| 32.4 | Control-IQ, Besked ved høj                                | 340 |
| 32.5 | Advarslen Maks. insulin                                   | 341 |

## **Kapitel 33 • Oversigt over kliniske undersøgelser af Control-IQ-teknologi**

|      |                                         |     |
|------|-----------------------------------------|-----|
| 33.1 | Introduktion                            | 344 |
| 33.2 | Oversigt over den kliniske undersøgelse | 344 |
| 33.3 | Demografi                               | 346 |
| 33.4 | Interventionens overholdelse            | 347 |
| 33.5 | Primær analyse                          | 350 |
| 33.6 | Sekundær analyse                        | 353 |

|      |                                                                           |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 33.7 | Forskelle i insulindosering                                               | 355 |
| 33.8 | Nøjagtighed af Control-IQ-teknologiadvarslen Høj og Lav                   | 357 |
| 33.9 | Yderligere analyse af automatisk overførsel af sensorglukoseværdi med CGM | 359 |

## Afsnit 5: Tekniske specifikationer og garanti

---

### Kapitel 34 • Tekniske specifikationer

|       |                                                             |     |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 34.1  | Oversigt                                                    | 364 |
| 34.2  | Specifikationer for t:slim X2-pumpen                        | 364 |
| 34.3  | t:slim X2 Valgmuligheder og indstillinger for pumpen        | 370 |
| 34.4  | Præstationskarakteristika for t:slim X2-pumpen              | 372 |
| 34.5  | Elektromagnetisk kompatibilitet                             | 377 |
| 34.6  | Trådløs sameksistens og datasikkerhed                       | 377 |
| 34.7  | Tandem t:slim-mobilappsikkerhed                             | 378 |
| 34.8  | Elektromagnetiske emissioner                                | 379 |
| 34.9  | Elektromagnetisk immunitet                                  | 380 |
| 34.10 | IEC 60601-1-10: Fysiologisk closed-loop-kontrolleret system | 382 |
| 34.11 | Kvaliteten af trådløs tjeneste                              | 383 |
| 34.12 | Trådløs teknologi                                           | 384 |
| 34.13 | FCC-meddelelse om interferens                               | 385 |
| 34.14 | Garantioplysninger                                          | 385 |
| 34.15 | Returnering                                                 | 385 |
| 34.16 | Hændelsesdata for t:slim X2-insulinpumpen (sort boks)       | 385 |
| 34.17 | Produktliste                                                | 385 |

## Indeks

**388**

Denne side er med vilje tom

1 Før du går i gang

## KAPITEL 1

# Introduktion

## 1.1 Konventioner i denne vejledning

Følgende er konventioner, som anvendes i denne brugervejledning (såsom termer, ikoner, tekstformatering og andre konventioner), sammen med deres forklaringer.

### Formateringskonventioner

| Konvention            | Forklaring                                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fed tekst             | Fed tekst i en sætning eller et trin angiver navnet på et skærmikon eller en fysisk knap.             |
| Kursivtekst           | Kursivtekst angiver navnet på en skærm eller en menu på pumpedisplayet.                               |
| Nummererede elementer | Nummererede elementer er trinvisse anvisninger i, hvordan en specifik opgave udføres.                 |
| Blå tekst             | Angiver en henvisning til en separat placering i brugervejledningen eller et hyperlink til webstedet. |

### Terminologidefinitioner

| Begreb     | Definition                                                                                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchskærm | Glasskærmen foran på pumpen, der viser alle programmerings-, betjenings- og alarm-/advarselsoplysninger.                                    |
| Tryk på    | Tryk hurtigt og let på skærmen med din finger.                                                                                              |
| Tryk ned   | Brug fingeren til at trykke på en fysisk knap (knappen <b>Skærm til/Hurtig bolus</b> er den eneste fysiske knap/hardwareknap på din pumpe). |
| Hold       | Hold knappen nede, eller bliv ved med at røre et ikon eller en menu, til en funktion er gennemført.                                         |
| Menu       | En liste over valgmuligheder på touchskærmen, som giver mulighed for at udføre specifikke opgaver.                                          |

## Terminologideinitioner (Fortsat)

| Begreb | Definition                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikon   | Et billede på pumpens touchscreen, der angiver en indstilling eller et oplysningspunkt, eller et symbol på bagsiden af pumpen eller på emballagen. |

## Symboldefinitioner

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Angiver en vigtig bemærkning om brugen eller betjeningen af systemet.                                       |
|  | Angiver en sikkerhedsforholdsregel, som kan føre til mindre eller moderat personskeade, hvis den ignoreres. |
|  | Angiver vigtige sikkerhedsoplysninger, som kan føre til alvorlig personskeade eller død, hvis de ignoreres. |
|  | Angiver, hvordan pumpen eller mobilappen Tandem t:slim™ reagerer på den forrige instruktion.                |

## 1.2 Forklaring af symboler

Følgende er symboler (og deres beskrivelser), som findes på din pumpe, pumpeforsyninger og/eller deres emballage. Symbolerne vejleder dig om korrekt og sikker brug af pumpen. Nogle af disse symboler er muligvis ikke relevante i dit område og er kun angivet til informationsformål.

### Forklaring af t:slim X2-insulinpumpens symboler

| Symbol                                                                            | Definition                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Forsigtig                                              |
|  | Se brugervejledning/-håndbog                           |
| $R_x$ Only                                                                        | Må udelukkende sælges eller ordineres af en læge (USA) |
|  | Katalognummer                                          |
|  | Modelnummer                                            |
|  | Batchkode                                              |
|  | Kapslingsklasse (IP)                                   |
|  | Kun kompatibel med U-100-insulin                       |

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Type BF-anvendt del (patientisolation, ikke defibrillatorbeskyttet)                                      |
|  | Se brugervejledningen, eller se den elektroniske brugervejledning                                        |
|  | Ikke-ioniserende elektromagnetisk stråling                                                               |
|  | Serienummer                                                                                              |
|  | Producentnummer                                                                                          |
|  | Medicinsk udstyr                                                                                         |
|  | MR-usikker (magnetisk resonans). Skal placeres på afstand af udstyr til magnetisk resonans-scanning (MR) |
|  | Mærke for overholdelse af lovkrav                                                                        |

## Forklaring af t:slim X2-insulinpumpens symboler (Fortsat)

| Symbol                                                                            | Definition                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab             |
|  | Fabrikant                                                        |
|  | Fremstillingsdato                                                |
|  | Jævnstrømsspænding (DC)                                          |
|  | Separat indsamling af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr |
|  | Elektrisk udstyr designet primært til indendørsbrug              |
|  | USB-adapter til vægkontakt                                       |
|  | Værktøj til fjernelse af reservoir                               |
|  | USB-kabel                                                        |
|  | Brugervejledning                                                 |
|  | Pumpeetui                                                        |

| Symbol                                                                            | Definition                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Autoriseret repræsentant i Schweiz                      |
|  | Ansvarlig person i Storbritannien                       |
|  | UKCA-overensstemmelsesmærkning (UK Conformity Assessed) |
|  | CE-mærke                                                |
|  | Importør (EU MDR)                                       |
|  | IEC klasse II-udstyr                                    |
|  | Luftfugtighedsområde                                    |
|  | Temperaturområde                                        |
|  | Opbevares tørt                                          |
|  | Stikadapter                                             |

### 1.3 Systembeskrivelse

T:slim X2™-insulinpumpen med Control-IQ™-teknologi, der betegnes som "pumpen" eller "t:slim X2-pumpen", består af t:slim X2 insulinpumpen, den integrerede Control-IQ-algoritme og t:slim X2-reservoiret til 3 ml (300 enheder). T:slim X2-pumpen skal anvendes sammen med et kompatibelt infusionssæt.

T:slim X2-pumpen med Control-IQ-teknologi kan anvendes sammen med en kompatibel kontinuerlig glukosemålingsmonitor (CGM).

Både Dexcom G6 CGM og Dexcom G7 CGM er kompatibel med t:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi. Dexcom G6-senderen omtales som en "sender". Dexcom G6-sensoren omtales som en "sensoren". Samlet omtales Dexcom G6-senderen og Dexcom G6-sensoren som en kompatibel "CGM". Dexcom G7-sensoren har en indbygget sender. Denne omtales også som en "kompatibel CGM".

Mobilappen til Tandem t:slim™ kan også bruges med pumpen som en metode til at se pumpeoplysninger og til begrænset betjening af pumpen via din smartphone. Denne funktionalitet er begrænset tilpatible smartphone-operativsystemer og pumpeoftwareversioner. Tandem t:slim-mobilappen er muligvis endnu ikke tilgængelig i dit område endnu.

Insulinpumpen Tandem t:slim X2, Tandem t:slim-mobilappen og en kompatibel CGM kan blive omtalt som "systemet".

Pumpen leverer insulin på to måder: basalinsulindosering (kontinuerlig) og bolusinsulindosering. Engangsreservoiret er fastgjort til pumpen og indeholder op til 300 enheder U-100-insulin. Reservoiret udskiftes hver 48-72 timer.

Control-IQ-funktionen til automatisk insulindosering er en algoritme, der er integreret i t:slim X2-pumpeoftware. Denne funktion gør det muligt for t:slim X2-pumpen automatisk at justere insulindoseringen baseret på CGM-sensorens målinger. Funktionen er dog ikke en erstatning for din egen

aktive diabetesbehandling. Control-IQ-teknologien udnytter CGM-sensorens målinger til beregning af en forventet glukoseværdi 30 minutter ind i fremtiden. Der findes yderligere oplysninger om, hvordan Control-IQ-teknologi aktiveres, i [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#).

Pumpen kan anvendes til basal- og bolusinsulindosering med og uden CGM. Hvis CGM ikke anvendes, sendes sensorens glukoseaflysninger ikke til pumpens skærm, og Control-IQ-teknologien vil ikke kunne benyttes.

Sensoren er en engangsenhed, der indsættes under huden for at overvåge glukoseniveauer løbende. CGM sender trådløst målinger til pumpen med 5 minutters mellemrum. Pumpen viser sensorens glukosemålinger, en tendensgraf og pile for retning og hastighed af ændringen.

Sensoren måler glukose i den interstitielle væske under huden – ikke i blodet, og sensorens glukosemålinger er ikke identiske med målinger fra en blodglukosemåler (BG).

Tandem t:slim-mobilappen, såfremt den er tilgængelig i dit land, giver dig mulighed for at forbinde en smartphone med pumpen ved hjælp af Bluetooth® trådløs teknologi for at vise dine pumpeoplysninger og udføre nogle pumpefunktioner på smartphonen samt vise pumpemeddelelser. Tandem t:slim-mobilappen kan overføre pumpe- og behandlingsdata fra pumpen til skyen, så længe din smartphone er forbundet til internettet. Download Tandem t:slim-mobilappen fra Google Play™ eller fra App Store®, og besøg [support.tandemdiabetes.com](http://support.tandemdiabetes.com) for at få instruktioner til installationen.

### ► BEMÆRK

Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](http://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for en opdateret liste over understøttede smartphones, eller tryk på **Help** (Hjælp) på Tandem t:slim-mobilapskærmen Settings (Indstillinger), og tryk derefter på **App Guide** (App-guide).

## 1.4 Om denne brugervejledning

Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om betjening af din pumpe. Den indeholder trinvis instruktioner til at hjælpe dig med at

programmere, administrere og vedligeholde pumpen. Den indeholder også vigtige advarsler og forholdsregler om korrekt betjening og tekniske oplysninger, som vedrører din sikkerhed.

Brugervejledningen er inddelt i afsnit. Afsnit 1 indeholder vigtige oplysninger, som du skal kende, inden du begynder at bruge pumpen. Afsnit 2 dækker anvisninger i brug af t:slim X2-pumpen samt brugen af Tandem t:slim-mobilappen sammen med pumpen. Afsnit 3 dækker anvisninger i brug af CGM med pumpen. Afsnit 4 dækker anvisninger i brug af Control-IQ-teknologien med pumpen. Afsnit 5 indeholder oplysninger om de tekniske specifikationer for pumpen.

Pumpe- og Tandem t:slim-mobilapp-skærmene i denne brugervejledning bruges til at demonstrere, hvordan du bruger funktioner, og er kun eksempler. De må ikke betragtes som anbefalinger for dine individuelle behov.

Du kan få yderligere produktoplysninger fra den lokale kundeservice.

## 1.5 Indikationer for anvendelse

T:slim X2-insulinpumpen er beregnet til subkutan dosering af insulin ved faste og variable hastigheder med henblik på behandling af diabetes mellitus hos personer, der kræver insulin. Pumpen kan kommunikere pålideligt og sikkert med compatible, digitalt tilsluttede enheder.

Control-IQ-teknologien er beregnet til brug sammen med en kompatibel CGM (kontinuerlig glukosemonitor) og t:slim X2-insulinpumpen til automatisk at øge, reducere og suspendere doseringen af basalinsulin baseret på CGM-aflæsninger og forventede glukoseværdier. Den kan også levere korrektionsbolusser, når blodsukkerværdien forventes at overskride en foruddefineret grænse.

Pumpen er indiceret til brug til personer på 6 år og derover, som kræver en samlet daglig insulindosis på mindst 10 enheder, og som vejer mindst 25 kg.

Pumpen er beregnet til brug på én person.

Tandem t:slim-mobilappen er et tilbehør, der er beregnet til brug som en tilsluttet softwareenhed, der er i stand til pålideligt og sikkert at kommunikere med kompatible insulinpumper, herunder modtagelse og visning af pumpeoplysninger og afsendelse af insulin doseringskommandoer til en brugers tilsluttede og kompatible t:slim X2-insulinpumpe.

## 1.6 Kontraindikationer

T:slim X2-pumpen, -senderen og -sensoren skal fjernes for magnetisk resonans-scanning (MR), CT-scanning eller diatermisk behandling. Hvis systemet udsættes for MR, CT eller diatermisk behandling, kan komponenterne blive beskadiget.

Anvend IKKE Control-IQ-teknologien, hvis du tager hydroxyurea, en medicin, der anvendes til behandling af sygdomme såsom cancer og seglcelleanæmi. Dine Dexcom CGM-aflæsninger kan være falsk forhøjede og resultere i overdosering af insulin, hvilket kan resultere i alvorlig hypoglykæmi.

## 1.7 Kompatible insulin typer

t:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi er udviklet til brug med hurtigtvirkende insulinanaloger, som er blevet testet og fundet sikre i brug sammen med pumpen:

- NovoLog/NovoRapid U-100-insulin
- Humalog U-100-insulin
- Lyumjev U-100-insulin (kun Den Europæiske Union, Israel, Norge, Schweiz og Storbritannien)
- Admelog/Insulin lispro Sanofi U-100-insulin (kun Finland, Tyskland, Italien, Holland, Sverige og Storbritannien)
- Trurapi/Insulin aspart Sanofi U-100-insulin (kun Finland, Tyskland, Italien, Holland, Sverige og Storbritannien)

NovoLog/NovoRapid og Trurapi/Insulin aspart Sanofi er kompatible med systemet i op til 72 timer (3 dage). Humalog, Admelog/Insulin lispro Sanofi og Lyumjev er kompatible med systemet i op til 48 timer (2 dage).

Kontakt din læge, hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af andre insuliner. Spørg altid din læge, og læs tiketten på insulinen før brug.

## 1.8 Kompatible CGM'er

Kompatible CGM'er omfatter følgende:

- Dexcom G6 CGM
- Dexcom G7 CGM

Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om produktspecifikationerne og ydelsesegenskaberne for Dexcom CGM.

Alle CGM-komponenter sælges og leveres separat af Dexcom eller deres lokale distributører.

### BEMÆRK

Dexcom CGM'er tillader i øjeblikket kun parring med én medicinsk enhed ad gangen (enten t:slim X2-pumpen eller Dexcom-modtageren), men du kan stadig bruge Dexcom G6 CGM-appen eller Dexcom G7-appen og din t:slim X2-pumpe samtidigt.

**BEMÆRK**

Mobilforbindelsesindstilling på din pumpe vedrører ikke Bluetooth-forbindelsen mellem din CGM og pumpen. Få yderligere oplysninger om tilslutning af en CGM til din pumpe

på [Afsnit 21.1 Om Bluetooth-teknologi](#). Få yderligere oplysninger om tilslutning af din pumpe til Tandem t:slim-mobilappen på [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

**BEMÆRK**

Produktvejledningen til begge Dexcom CGM-systemet omfatter vigtige oplysninger om, hvordan du bruger Dexcom CGM-oplysninger (herunder sensorglukosemålinger, tendensgraf, tendenspil, alarmer/advarsler) til at tage behandlingsbeslutninger. Sørg for, at du har læst og drøftet disse oplysninger med din læge, som kan vejlede dig i korrekt anvendelse af Dexcom CGM-oplysningerne ved behandlingsbeslutninger.

**1.9 Vigtige brugeroplysninger**

Gennemgå alle anvisningerne i denne brugervejledning, inden pumpen tages i brug.

Hvis du ikke er i stand til at bruge pumpen i henhold til anvisningerne i

denne brugervejledning, og andre relevante brugervejledninger, risikerer du at bringe din sundhed og sikkerhed i fare.

Hvis du er ny bruger af CGM, er det en god ide at fortsætte med at bruge din BG-måler, indtil du er blevet bekendt med brugen af CGM.

Uanset om du anvender en Dexcom CGM eller ej, så er det stadig meget vigtigt, at du gennemgår alle instruktionerne i denne brugervejledning.

Vær særligt opmærksom på advarsler og forholdsregler i denne brugervejledning. Advarsler og Forholdsregler er angivet med et ▲- eller et ⚠-symbol.

Kontakt den lokale kundeservice, hvis du stadig har spørgsmål efter at have læst denne brugervejledning.

Alvorlige hændelser, der opstår i forbindelse med produkter fra Tandem Diabetes Care skal rapporteres til Tandem Diabetes Care eller den lokale distributør. I Europa skal du også rapportere til de rette myndigheder i det land, hvor du har bopæl.

**1.10 Vigtige oplysninger for pædiatriske brugere**

Følgende anbefalinger er beregnet til at hjælpe yngre brugere og deres omsorgspersoner med at programmere, administrere og vedligeholde pumpen.

Det er lægens og sundhedspersonalets ansvar at afgøre, om brugeren er egnet til behandling med denne enhed og Tandem t:slim-mobilappen.

Små børn kan utilsigtet komme til at berøre eller trykke på pumpen eller Tandem t:slim-mobilappen, hvilket fører til utilsigtet dosering af insulin.

Vi anbefaler, at du gennemgår pumpens hurtig bolus- og sikkerhedspinkode-kapaciteter og bestemmer, hvordan de passer bedst til din behandlingsplan. Disse funktioner er beskrevet i [Afsnit 8.9 Hurtig bolus](#) og [Afsnit 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra](#).

Utilsigtet løsrivelse fra infusionsstedet forekommer hyppigere hos børn, så

overvej at sikre infusionsstedet og slangen.

### ⚠ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien må ikke anvendes af personer, der bruger mindre end 10 enheder insulin pr. dag eller vejer mindre end 25 kg (55 pund), hvilket er det mindste input, der kræves for at påbegynde Control-IQ-teknologi og for at sikre, at den fungerer sikkert.

### ⚠ ADVARSEL

T:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi må ikke anvendes til børn under seks år.

### ⚠ ADVARSEL

Sørg for, at små børn (både pumpebrugere og andre børn) **IKKE** sluger små dele såsom USB-portgummidækslet eller reservoirkomponenterne. Små dele kan udgøre en kvælningssfare. Hvis sådanne små komponenter indtages eller sluges, kan de forårsage indre skade eller infektion.

### ⚠ ADVARSEL

Pumpen indeholder dele (såsom USB-kabel og slange fra infusionssæt), der kan udgøre en strangulerings- eller kvælningssfare. Brug altid den korrekte længde infusionsslange, og placer kabler og slanger, så risiko for kvælning

minimeres. **SØRG FOR**, at disse dele opbevares et sikkert sted, når de ikke er i brug.

### ⚠ ADVARSEL

For patienter, der ikke selv administrerer deres sygdom, skal funktionen Sikkerhedspinkode **ALTID** være slået til, når pumpen ikke bruges af en omsorgsperson. Funktionen Sikkerhedspinkode skal forhindre utilsigtede tryk på skærmen og tryk på knapper, der kan føre til insulin dosering eller ændringer i pumpens indstillinger. Sådanne ændringer kan potentielt føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG). Se [Afsnit 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du slår funktionen Sikkerhedspinkode til.

### ⚠ ADVARSEL

For patienter, hvis sygdom administreres af en omsorgsperson, skal funktionen Hurtig bolus **ALTID** være slået fra for at undgå utilsigtet bolus dosering. Hvis Sikkerhedspinkode er slået til, er funktionen Hurtig bolus automatisk deaktiveret. Utilsigtede skærmetryk og tryk på knapper eller manipulering af insulinpumpen kan resultere i for høj eller for lav insulin dosering. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG). Se [Afsnit 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du slår funktionen Sikkerhedspinkode fra.

## 1.11 Nødsæt

Du bør altid have et egnet nødsæt på dig. Som minimum skal dette sæt indeholde en insulinsprøjte og et hætteglas med insulin eller en fyldt insulinpen med som backup til nødsituationer. Tal med din læge om, hvad et sådan nødsæt skal indeholde.

Nogle eksempler på, hvad du skal have i dit nødsæt, er:

- Redskaber til blodsuktermåling: måler, strimler, kontrolopløsning, lancetter, batterier til måler
- Hurtigtvirkende kulhydrater til behandlingen af lavt blodsukker
- Ekstra snack til længerevarende dækning end hurtigtvirkende kulhydrat
- Glukagonnødsæt
- Hurtigtvirkende insulin og sprøjter eller en fyldt insulinpen og penkanyler
- Infusionssæt (mindst 2)
- Reservoirer til insulinpumpe (mindst 2)

- Produkter til forberedelse af infusionssted (antiseptiske servietter, hudklæbemiddel)
- Diabetesidentifikationskort eller -smykke

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 2

# Vigtige sikkerhedsoplysninger

Det følgende indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger relateret til din t:slim X2™ pumpe og dens komponenter. Oplysningerne i dette kapitel repræsenterer ikke alle advarsler og forholdsregler i forbindelse med pumpen. Vær opmærksom på andre advarsler og forholdsregler, der er angivet i denne brugervejledning, da de relaterer sig til særlige omstændigheder, funktioner eller brugere.

### 2.1 Advarsler på t:slim X2-insulinpumpen

#### ▲ ADVARSEL

Begynd **IKKE** med at bruge pumpen eller Tandem t:slim™-mobilappen, før du har læst brugervejledningen. Manglende overholdelse af instruktionerne i brugervejledningen kan resultere i for høj eller for lav insulin dosering. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG). Spørg din læge, eller kontakt den lokale kundeservice, hvis du har spørgsmål, eller har brug for yderligere forståelse for brugen af din pumpe.

#### ▲ ADVARSEL

Begynd **IKKE** at bruge pumpen, før du er blevet trænet i brugen af den, af en certificeret træner

eller ved brug af online-materialer, hvis du opdaterer din pumpe. Spørg din læge om dine individuelle oplæringsbehov for denne pumpe. Manglende gennemførelse af den nødvendige pumpetræning kan resultere i alvorlig personskade eller død.

#### ▲ ADVARSEL

Brug **KUN** U-100-insulinanaloger, der er blevet testet og fundet compatible til brug i pumpen, som er angivet i [Afsnit 1.7 Kompatible insulintyper](#). Anvendelse af insulin med højere eller lavere koncentration kan resultere i for over- eller underdosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

#### ▲ ADVARSEL

Fyld **IKKE** andre lægemidler eller medicin i pumpen. Pumpen er kun blevet testet for kontinuerlig subkutan insulininfusion (CSII) med U-100-insulinanaloger, som er anført i [Afsnit 1.7 Kompatible insulintyper](#). Pumpen kan blive beskadiget, hvis der anvendes anden medicin, og en infusion kan medføre helbredsskader.

#### ▲ ADVARSEL

Gør **IKKE** brug af manuelle injektioner eller inhaleret insulin, mens pumpen anvendes. Brug af insulin, der ikke leveres af pumpen, kan få

systemet til at over- eller underdosere insulin, hvilket kan føre til alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG).

#### ▲ ADVARSEL

Pumpen er ikke beregnet til personer, der ikke kan eller ikke vil:

- » Bruge pumpen, CGM og alle andre systemkomponenter i overensstemmelse med deres respektive brugervejledninger
- » Måle BG-niveauer som anbefalet af en læge
- » Påvise tilstrækkelige færdigheder i tælling af kulhydrater
- » Opretholde tilstrækkelige færdigheder i diabetesselvmedicinering
- » Gå til læge med jævne mellemrum

Brugeren skal desuden have tilstrækkeligt godt syn og/eller hørelse til at registrere alle pumpens funktioner, herunder advarsler, alarmer og påmindelser.

#### ▲ ADVARSEL

Brug **IKKE** pumpen, før du har rådført dig med din læge om, hvilke funktioner der er mest relevante for dig. Kun din læge kan bestemme og hjælpe dig med at justere din basalratio(er), kulhydratratio(er), insulinfølsomhedsfaktor(er),

dit BG-mål og insulinens virkningstid. Desuden er det kun din læge, der kan bestemme dine CGM-indstillinger, og hvordan du skal bruge din sensors tendensoplysninger til at hjælpe dig med at administrere din diabetes. Forkerte indstillinger kan resultere i for høj eller for lav dosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Vær **ALTID** forberedt på at skulle injicere din insulin på en anden måde, hvis doseringen af en eller anden grund afbrydes. Din pumpe er designet med henblik på pålidelig insulindosering, men fordi den kun anvender hurtigtvirkende insulin, vil du ikke have langtidsvirkende insulin i kroppen. Hvis du ikke har en alternativ metode til dosering af insulin, kan det medføre meget højt blodsukker eller diabetisk ketoacidose (DKA).

### ▲ ADVARSEL

Brug **UDELUKKENDE** reservoirer og infusionssæt med matchende konnektorer, og sørg for at følge brugervejledningen. Manglende overholdelse kan resultere i over- eller underdosering af insulin og kan medføre hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

**UNDGÅ** at placere infusionssættet på ar, knuder, modernærker, strækmærker eller tatoveringer. Placering af infusionssættet på sådanne områder kan forårsage hævelse, irritation eller infektion. Dette kan påvirke insulinoptagelsen og forårsage høj eller lav BG.

### ▲ ADVARSEL

Følg **ALTID** omhyggeligt brugervejledningen, der følger med dit infusionssæt, vedrørende korrekt indføring og passende pleje af indstikssted, da manglende overholdelse kan resultere i over- eller underdosering af insulin eller infektion.

### ▲ ADVARSEL

Fyld **ALDRIG** slangen, imens infusionssættet er forbundet til din krop. Sørg altid for, at infusionssættet ikke er tilkoblet kroppen, før du skifter reservoiret eller slangen. Hvis infusionssættet ikke kobles fra din krop, inden reservoiret udskiftes eller slangen fyldes, kan det resultere i overdosering af insulin. Dette kan forårsage hypoglykæmi (lav BG).

### ▲ ADVARSEL

Du må **ALDRIG** genbruge reservoirer eller bruge andre end dem, som er fremstillet af Tandem Diabetes Care. Brug af reservoirer, der ikke er

fremstillet af Tandem Diabetes Care, eller genbrug af reservoirer, kan resultere i for høj eller for lav insulindosering. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Sørg **ALTID** for, at der er en tæt forbindelse mellem reservoirslangen og infusionssættets slange. En løs forbindelse kan medføre, at der lækker insulin, hvilket resulterer i for lav insulindosering. Hvis forbindelsen bliver løs, skal du koble infusionssættet fra din krop, inden du strammer den. Det kan føre til hændelser med hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

**UNDGÅ** at afkoble slangekonnektoren imellem reservoirslangen og infusionssættets slange. Hvis forbindelsen bliver løs, skal du koble infusionssættet fra din krop, inden du strammer den. Fjernes det ikke fra kroppen inden tilspænding, kan det resultere i for høj insulindosering. Det kan føre til hypoglykæmi (lav BG).

### ▲ ADVARSEL

Du må **IKKE** tilføre eller fjerne insulin fra et reservoir, efter at det er sat i pumpen. Dette vil resultere i en unøjagtig visning af

insulinniveauet på Start-skærmen, og du kan risikere at løbe tør for insulin, før pumpen registrerer et tomt reservoir. Dette kan forårsage meget høj BG eller diabetisk ketoacidose (DKA).

### ⚠ ADVARSEL

Du må **IKKE** dosere en bolus, før du har gennemgået den beregnede bolusmængde. Hvis du doserer for meget eller for lidt insulin, kan det forårsage hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG). Du kan altid sætte insulinhederne op eller ned, inden du beslutter dig for at dosere din bolus.

### ⚠ ADVARSEL

Dosering af store bolusser eller dosering af flere bolusser lige efter hinanden kan forårsage hændelser med hypoglykæmi (lav BG). Vær opmærksom på IOB og bolusberegnerens anbefalede dosis inden dosering af store eller flere bolusser.

### ⚠ ADVARSEL

Hvis du ikke kan se en reduktion i BG efter initiering af en bolus, anbefales det, at du kontrollerer dit infusionsæt for at se, om der er en okklusion, luftbobler eller lækager eller om kanylen har løsrevet sig. Hvis tilstanden varer ved, skal du kontakte den lokale kundesupport eller søge lægehjælp efter behov.

### ⚠ ADVARSEL

Brug **ALTID** det medfølgende USB-kabel til din t:slim X2-insulinpumpe for at minimere risikoen for brandskade eller -sår.

### ⚠ ADVARSEL

Sørg for, at små børn (både pumpebrugere og andre børn) **IKKE** sluger små dele såsom USB-portgummidækslet eller reservoirkomponenterne. Små dele kan udgøre en kvælningssfare. Hvis sådanne små komponenter indtages eller sluges, kan de forårsage indre skade eller infektion.

### ⚠ ADVARSEL

Pumpen indeholder dele (såsom USB-kabel og slange fra infusionsæt), der kan udgøre en strangulerings- eller kvælningssfare. Brug **ALTID** den korrekte længde infusionslange, og placer kabler og slanger, så risiko for kvælning minimeres. **SØRG FOR**, at disse dele opbevares et sikkert sted, når de ikke er i brug.

### ⚠ ADVARSEL

For patienter, der ikke selv administrerer deres sygdom, skal funktionen Sikkerhedspinkode **ALTID** være slået til, når pumpen ikke bruges af en omsorgsperson. Funktionen Sikkerhedspinkode skal forhindre utilsigtede tryk på skærmen og tryk på knapper, der kan føre til

insulindosering eller ændringer i pumpens indstillinger. Disse ændringer kan potentielt føre til hypoglykæmiske eller hyperglykæmiske hændelser.

### ⚠ ADVARSEL

For patienter, hvis sygdom administreres af en omsorgsperson, skal funktionen Hurtig bolus **ALTID** være slået fra for at undgå utilsigtet bolusdosering. Hvis Sikkerhedspinkode er slået til, er funktionen Hurtig bolus automatisk deaktiveret. Utilsigtede skærmmtryk og tryk på knapper eller manipulering af insulinpumpen kan resultere i for høj eller for lav insulindosering. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ⚠ ADVARSEL

Brug af andet tilbehør og andre kabler, adaptere og opladere end dem, der er specificeret eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og dermed ukorrekt drift.

### ⚠ ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive periferiudstyr såsom antennekabler og eksterne antenner) må ikke anvendes tættere end 30,5 cm (12 tommer) på nogen som helst del af

t:slim X2-pumpen, inklusive de kabler, som producenten har specificeret. I modsat fald kan det forrige udstyrets funktion.

### ▲ ADVARSEL

Brug af dette udstyr ved siden af eller stablet sammen med andet udstyr skal undgås, da det kan medføre funktionssvigt. Hvis en sådan brug er nødvendig, skal dette udstyr og det andet udstyr observeres for at bekræfte, at det fungerer normalt.

## 2.2 Sikkerhed i forbindelse med magnetisk resonansscanning

### ▲ ADVARSEL

Pumpen er ikke MR-sikker (magnetisk resonans). Du skal tage pumpen af og lægge den uden for procedurerummet.

## 2.3 Radiologi og medicinske procedurer med din t:slim X2-pumpe

Gennemgå venligst din smartphone-producents instruktioner, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen under nogen af de radiologi- eller medicinske indgreb, der er anført nedenfor.

### ▲ ADVARSEL

Informér **ALTID** lægen/teknikeren om din diabetes og din pumpe. Hvis du har brug for at afbryde brugen af pumpen på grund af medicinske procedurer, skal du følge lægens instruktioner om erstatning af insulin, du er gået glip af, når du tilslutter pumpen igen. Kontrollér din BG, før du tager pumpen af og igen, når du tager den på, og behandl høje BG-niveauer som anbefalet af din læge.

### ▲ ADVARSEL

Udsæt **IKKE** din pumpe for:

- » Røntgen
- » CT-scanning
- » Magnetisk resonansscanning (MR)
- » Positronemissionstomografiscanning (PET)
- » Anden udsættelse for stråling

### ▲ ADVARSEL

Udsæt **IKKE** din pumpe for:

- » Placering eller reprogrammering af pacemaker/intern cardioverter-defibrillator (AICD)
- » Hjertekateterisation
- » Nukleare stresstests

Du skal tage pumpen af og lægge den uden for procedurerummet, hvis du skal have foretaget en af ovenstående medicinske procedurer.

### ▲ ADVARSEL

Det er ikke nødvendigt at fjerne systemet ved elektrokardiogrammer (EKG'er) og koloskopi. Kontakt den lokale kundeservice, hvis du har spørgsmål.

### ▲ ADVARSEL

Brug **IKKE** pumpen, hvis du har en tilstand, som efter din læges mening vil bringe dig i fare. Eksempler på personer, der ikke bør anvende pumpen, omfatter personer med ukontrolleret skjoldbruskkirtelsygdom, nyresvigt (f.eks. dialyse eller eGFR <30), hæmofili eller en anden større blødningsforstyrrelse eller ustabil kardiovaskulær sygdom.

### ▲ ADVARSEL

Der er andre procedurer, hvor du bør gå forsigtigt frem:

- » **Laserkirurgi** – Du kan som regel bære pumpen under dette indgreb. Imidlertid kan nogen former for laser give forstyrrelser og få pumpen til at gå i alarmtilstand.
- » **Fuld narkose** – Det afhænger af udstyret, der anvendes, om det er nødvendigt at fjerne din pumpe. Sørg for at spørge lægen.

## 2.4 Advarsler for Tandem t:slim-mobilapp

### ▲ ADVARSEL

Begynd **IKKE** at bruge bolusfunktionen i Tandem t:slim-mobilappen, før du er blevet grundigt oplært i brugen af den. Undladelse af at følge instruktionerne i denne brugervejledning og hjælpen i appen til bolusfunktionen i Tandem t:slim-mobilappen kan resultere i forsinkelse af behandlingen. Hvis de oplysninger, som du får vist i din Tandem t:slim-mobilapp, ikke stemmer overens med dine tegn og symptomer, skal du **ALTID** kontrollere t:slim X2-insulinpumpen, før du træffer nogen behandlingsbeslutninger.

### ▲ ADVARSEL

**BRUG IKKE** en smartphone, som er jailbroken eller rootet, eller med Android-udviklertilstand aktiveret. Data kan blive sårbare, hvis du installerer Tandem t:slim-mobilappen på en smartphone, der er blevet jailbroken eller rootet, eller bruger et ikke-udgivet eller forhåndsudgivet operativsystem. Download kun Tandem t:slim-mobilappen fra Google Play™ eller fra App Store. Få yderligere oplysninger om installation af Tandem t:slim-mobilappen på [Kapitel 4 Lær din Tandem t:slim-mobilapp at kende](#).

### ▲ ADVARSEL

Hver gang du anmoder om en bolus, har du 10 sekunder til at annullere bolusen efter anmodningen for helt at undgå insulin dosering. Både pumpen og Tandem t:slim-mobilappen vil vise "anmoder om bolus" i dette tidsrum, så længe din pumpe og Tandem t:slim-mobilappen er forbundet. Du kan annullere bolusen fra henholdsvis pumpen eller appen, uanset hvordan du har anmodet om den.

### ▲ ADVARSEL

Sørg **ALTID** for at tage udgangspunkt i din pumpe, når du træffer behandlingsbeslutninger ved brugen af en smartphone, der ikke er kompatibel med funktionen Bolusdosering.

### ▲ ADVARSEL

Brug **ALTID** din t:slim X2-insulinpumpe til terapibeslutninger, hvis Bluetooth-forbindelsen mellem din smartphone og pumpe er deaktiveret.

### ▲ ADVARSEL

Brug af andet tilbehør og andre kabler, adaptere og opladere end dem, der er specificeret eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og dermed ukorrekt drift.

### ▲ ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive periferiudstyr såsom antennekabler og eksterne antenner) må ikke anvendes tættere end 30,5 cm (12 tommer) på nogen som helst del af t:slim X2-pumpen, inklusive de kabler, som producenten har specificeret. I modsat fald kan det forringe udstyrets funktion.

## 2.5 Forholdsregler i forbindelse med t:slim X2-pumpen

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at åbne eller forsøge at reparere din insulinpumpe. Pumpen er en forseglet enhed, der kun må åbnes og repareres af Tandem Diabetes Care. Modifikation kan resultere i en sikkerhedsrisiko. Hvis pumpens forsegling er brudt, er den ikke længere vandtæt, og garantien er ikke længere gyldig.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UDSKIFT** infusionssættet med 48 timers mellemrum, hvis du bruger Humalog, Admelog/Insulin lispro Sanofi eller Lyumjev-insulin; med 72 timers mellemrum, hvis du bruger NovoLog/NovoRapid eller Trurapi/Insulin aspart Sanofi-insulin. Vask dine hænder med antibakteriel sæbe, før du håndterer infusionssættet, og rengør indstiksstedet på kroppen grundigt for at undgå

infektion. Kontakt din læge, hvis der er symptomer på infektion ved insulininfusionsstedet.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg for **ALTID** at fjerne alle luftbobler fra pumpen, inden insulinindosering påbegyndes. Sørg for, at der ikke er nogen luftbobler, når du trækker insulin op i påfyldningssprøjten, hold pumpen med den hvide fyldport opad, når du fylder slangen, og sørg for, at der ikke er luftbobler i slangen. Luft i reservoiret og slangen tager pladsen for insulinet og kan påvirke insulinindosering.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** infusionsstedet dagligt for at sikre, at det sidder rigtigt uden at lække. **UDSKIFT** infusionssættet, hvis du kan se lækager rundt om stedet. Uegnet infusionssted eller lækager omkring infusionsstedet kan resultere i underdosering af insulin.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** dagligt infusionssættets slange for lækager, luftbobler og knæk. Luft, lækager eller knæk i slangen kan begrænse eller standse insulinindoseringen og resultere i for lav insulinindosering.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** dagligt slangekonnektoren imellem reservoirlangen og slangen i infusionssættet for at sikre, at det er tæt og ordentligt fastgjort, og at der ikke er revner, skår eller andre skader. Lækager rundt om slangekonnektoren kan resultere i for lav insulinindosering.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at skifte infusionssættet lige inden sengetid eller i tilfælde, hvor du ikke kan måle din BG 1-2 timer efter, at et nyt infusionssæt er indsat. Det er vigtigt at kontrollere, at infusionssættet er indsat korrekt, og doserer insulin. Det er også vigtigt at reagere hurtigt på eventuelle problemer med indsætningen for at sikre fortsat insulinindosering.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**Kontrollér ALTID**, før du går i seng, om dit reservoir har nok insulin til hele natten. Hvis du sover, kan du ikke høre alarmer for tomt reservoir og går glip af dele af din basale insulinindosering.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** din pumpes personlige indstillinger jævnligt for at sikre, at de er korrekte. Forkerte indstillinger kan resultere i for høj eller for lav dosering af insulin. Rådfør dig om nødvendigt med din læge.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg **ALTID** for, at det rigtige klokkeslæt og dato er indstillet på insulinpumpen. Forkert klokkeslæt og dato kan påvirke sikker insulinindosering. Kontrollér altid, at AM/PM er indstillet korrekt ved indstilling af klokkeslæt, hvis 12-timers uret anvendes. AM skal bruges fra midnat indtil kl. 11.59. PM skal bruges fra middag indtil kl. 23.59.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR**, at skærmen tænder, du hører nogle biplyde, **føler pumpen vibrere og ser den grønne LED-lampe blinke** rundt om kanten af knappen **Skærm til/Hurtig bolus**, når du slutter en strømkilde til USB-porten. Disse funktioner bruges til at gøre dig opmærksom på advarsler, alarmer og andre forhold, der kræver din opmærksomhed. Hvis funktionerne ikke fungerer, skal du stoppe brugen af pumpen og kontakte den lokale kundeservice.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** jævnligt din pumpe for potentielle alarmtilstande, der kan opstå. Det er vigtigt at være opmærksom på forhold, som kan påvirke insulinindoseringen, og som kræver din opmærksomhed, så du kan reagere hurtigst muligt.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug **IKKE** vibrationsfunktionen til advarsler og alarmer, når du sover, medmindre din læge har anvist det. Når lydstyrken for advarsler og alarmer er sat til høj, er det med til at sikre, at du ikke går glip af en advarsel eller en alarm.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Se **ALTID** på skærmen for at bekræfte korrekt programmering af bolusmængde, når du anvender funktionen Hurtig bolus for første gang. Når du kigger på skærmen, sikres det, at du bruger bip/vibrationskommandoerne korrekt til programmering af den tilsigtede bolusmængde.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg for **ALTID** at kontrollere, om decimalkommaet er placeret korrekt, når du indtaster oplysninger i din personlige profil. Forkert decimalplacering kan forhindre, at du får den mængde insulin, som din læge har ordineret til dig.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug **IKKE** din pumpe, hvis du tror, den kan være blevet beskadiget af at være blevet tabt eller stødt mod en hård overflade. Kontrollér, at systemet fungerer korrekt, ved at slutte en strømkilde til USB-porten og kontrollere, at skærmen tænder, du hører nogle biplyde, føler pumpen vibrere, og ser den grønne LED-lampe

blinke rundt om kanten af knappen **Skærm til/Hurtig bolus**. Hvis du er usikker på, om pumpen er beskadiget, skal du stoppe al brug og kontakte den lokale kundeservice.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at udsætte din pumpe for temperaturer under 5 °C (41 °F) eller over 37 °C (99 °F). Insulin kan fryse ved lave temperaturer, og nedbrydes ved høje temperaturer. Insulin, der har været udsat for forhold, der ligger uden for producentens anbefalinger, kan påvirke pumpens sikkerhed og ydeevne.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at nedsænke pumpen i væske med en dybde af 0,91 m (3 fod) eller derover i mere end 30 minutter (IP27-klassificering). Hvis din pumpe har været udsat for væske ud over disse grænser, skal du kontrollere, om der er tegn på indtrængt væske. Hvis der er tegn på væskeindtrængen, skal du stoppe al brug af pumpen og kontakte den lokale kundeservice.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** områder, hvor der kan være brændbare anæstetika eller eksplosive gasser. Pumpen er ikke egnet til brug i sådanne områder, da der er risiko for eksplosion. Tag pumpen af, hvis du skal igennem sådanne områder.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**SØRG FOR** ikke at bevæge dig længere væk, end USB-kablet kan nå, når du er forbundet med pumpen og en opladningskilde. Bevæger du dig længere væk, end USB-kablet kan nå, kan det medføre, at kanylen trækkes ud af infusionsstedet. Af denne grund frarådes det at oplade pumpen, mens du sover.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**FRAKOBL** infusionssættet fra kroppen, når du er på rutsjebaner og andre forlystelser med høj hastighed og tyngdekraft. Hurtige ændringer i højde eller tyngdekraft kan påvirke insulin doseringen og forårsage skade.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**FRAKOBL** infusionssættet fra kroppen, før du flyver med fly uden tryk i kabinen eller fly, der bruges til aerobatik eller kampsimulering (tryk eller ej). Hurtige ændringer i højde eller tyngdekraft kan påvirke insulin doseringen og forårsage skade.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**RÅDFØR** dig med din læge angående livsstilsændringer såsom vægtøgning eller -tab og motionsstart eller -stop. Dit insulinbehov kan ændre sig som følge af livsstilsændringer. Din(e) basalrate(r) og andre indstillinger skal eventuelt justeres.

**▲ FORHOLDSREGEL**

**KONTROLLÉR** din BG ved brug af en BG-måler efter en gradvis stigning på op til 305 meter (1.000 fod), hvis du f.eks. står på ski, eller kører på en bjergvej. Doseringsnøjagtigheden kan variere op til 15 %, indtil 3 enheder af den samlede insulin er blevet doseret, eller højden er ændret med mere end 305 meter (1.000 fod). Ændringer i doseringsnøjagtigheden kan påvirke insulindoseringen og forårsage personskade.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Rådfør dig **ALTID** med din læge, og få specifikke retningslinjer, hvis du af en eller anden grund vil, eller er nødt til at tage pumpen af. Afhængigt af hvor lang tid og af hvilken grund du er koblet fra, skal du måske erstatte den basale insulindosering og/eller bolusinsulindosering, du er gået glip af. Kontrollér din BG, før du tager pumpen af, og igen når du tager den på, og behandl høje BG-niveauer som anbefalet af din læge.

**▲ FORHOLDSREGEL**

**SØRG FOR**, at en garantiudskiftet pumpe har dine personlige indstillinger for insulindosering programmeret, inden du bruger pumpen. Hvis du ikke indtaster dine insulindoseringsindstillinger, kan det resultere i for høj eller for lav insulindosering. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller

hyperglykæmi (høj BG). Rådfør dig om nødvendigt med din læge.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Mobiltelefoner kan forstyrre din pumpe elektronik, hvis de bæres i nærheden af systemet. Det anbefales, at din pumpe og mobiltelefon bæres med en afstand på mindst 16,3 cm (6,4 tommer) fra hinanden.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Bortskaf **ALTID** brugte komponenter, såsom reservoirer, sprøjter, nåle, infusionssæt og CGM-sensorer i henhold til de lokale bestemmelser. Nåle skal bortskaffes i en beholder til skarpe genstande. Gør ikke forsøg på at sætte hættene på nålene igen. Vask dine hænder grundigt efter håndtering af brugte komponenter.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Hvis du vælger at bruge et pumpeetui eller andet tilbehør, som ikke leveres af Tandem, må du **IKKE** tildække de seks ventilationshuller bag på pumpen. Tildækning af ventilationshullerne kan påvirke insulindoseringen.

## 2.6 Forholdsregler for Tandem t:slim-mobilapp

**▲ FORHOLDSREGEL**

Slå **ALTID** Zoomtilstand fra, når du anvender Tandem t:slim-mobilappen. Hvis Zoomtilstand er slået til på din smartphone, bør du tage udgangspunkt i din pumpe ved alle behandlingsbeslutninger.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Hvis du starter en manuel bolusanmodning på pumpen, skal du fuldføre den på pumpen. Du kan ikke anmode om en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen, mens en bolusanmodning er aktiv på pumpen.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Pumpenotifikationer kan ikke slettes fra din Tandem t:slim-mobilapp. Pumpeadvarsler, -alarmer og -notifikationer kan ses på din smartphone, men skal slettes på t:slim X2-pumpen.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Tandem t:slim-mobilappen modtager data fra den tilsluttede pumpe via en sikker forbindelse med trådløs Bluetooth-teknologi. Hvis Bluetooth-forbindelsen mellem pumpen og

Tandem t:slim-mobilappen går tabt, viser Tandem t:slim-mobilappen ikke aktuelle insulinpumpeoplysninger og kan ikke bruges til at anmode om en bolus. For at hjælpe med at opretholde den trådløse forbindelse mellem insulinpumpen og Tandem t:slim-mobilappen anbefales det, at den smartphone, hvorpå Tandem t:slim-mobilappen kører, befinder sig inden for 1,5 meter (5 fod) af den kompatible insulinpumpe.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg **ALTID** for, at dinpumpe har etableret en trådløs Bluetooth-forbindelse til din smartphone, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen. Bekræft, at de oplysninger, du får vist, stemmer overens med dine tegn og symptomer.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug af Tandem t:slim-mobilappen sammen med din insulinpumpe kan påvirke pumpens batterilevetid på grund af den trådløse dataoverførsel mellem enhederne.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Hvis du lukker

eller tvinger din Tandem t:slim-mobilapp til at stoppe, kører den ikke i baggrunden.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Ignorer **IKKE** symptomer på højt og lavt blodsukker. Hvis Tandem t:slim-mobilappens målinger ikke stemmer overens med dine symptomer, skal du kontrollere dit pumpedisplay og bekræfte, at dinpumpe har etableret en Bluetooth-forbindelse til din smartphone.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Tag **ALTID** udgangspunkt i dinpumpe i relation til behandlingsbeslutninger, hvis:

- » Din smartphone er ikke kompatibel med funktionen Bolusdosering i Tandem t:slim-mobilappen
- » Din smartphone er gået tabt eller er beskadiget
- » Din smartphone mister Bluetooth-forbindelsen til dinpumpe

### ▲ FORHOLDSREGEL

Opdater **IKKE** dit smartphone-operativsystem, før du har kontrolleret, at det er kompatibelt med visningen Bolusdosering plus og funktionen Dataoverførsel i Tandem t:slim-mobilappen. Hvis du opdaterer til et ikke-kompatibelt operativsystem, mister du muligheden for at

anmode om, stoppe eller annullere en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**STOP** med at bruge Tandem t:slim-mobilappen, hvis din smartphone er beskadiget, eller hvis en væsentlig del af dens skærm er beskadiget eller ikke lyser.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Tandem t:slim-mobilappen er ikke beregnet til at erstatte den egenkontrol, som lægen har anbefalet.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Tandem t:slim-mobilappen er ikke beregnet til brug af personer, der ikke gode til at bruge en smartphone. Brugere skal have et tilstrækkeligt godt syn og/eller en tilstrækkeligt god hørelse for at kunne bruge Tandem t:slim-mobilappen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug af mobile enheder, der ikke overholder hverken IEC 60950-1, IEC 62368-1 eller en tilsvarende standard, kan øge risikoen for elektriske farer.

Understøttede mobile enheder og opladningsudstyr, der er leveret af disses producenter, er i overensstemmelse med passende elektriske sikkerhedsstandarder

(IEC 60950-1, IEC 62368-1 eller tilsvarende). Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](http://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for at få yderligere oplysninger om enheder, eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilapskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide**.

## 2.7 Forebyggende foranstaltninger for Tandem-cybersikkerhed

Medicinsk udstyr kan ligesom andre computersystemer være sårbare over for cybersikkerhedsrisici, hvilket potentielt påvirker enhedens sikkerhed og effektivitet. Forkert brug af t:slim X2-insulinpumpen eller din manglende overholdelse af instruktionerne, forholdsreglerne og advarslerne i denne brugervejledning kan resultere i en ubrugelig pumpe eller udsætte din t:slim X2-insulinpumpe for cybersikkerhedsrisici.

- Hold din pumpe, smartphone og Tandem t:slim-mobilapp under din kontrol eller på din person til enhver tid.
- Afbryd altid forbindelsen mellem din pumpe og computeren og USB-kablet, når du ikke bruger den til at uploade pumpedata eller

udføre softwareopdateringer med Tandem Device Updater.

- Undlad at dele din pumpes serienummer eller Tandem t:slim mobilappens parringskode med en person, du ikke har tillid til. Undlad at nedskrive disse numre nogen steder, hvor de kan tilgås af en person, du ikke har tillid til.
- Undlad af oprette forbindelse til eller tillade nogen tredjepartsenheder, som ikke er inkluderet som en del af Tandem-systemet, at oprette forbindelse til din pumpe. Se [Afsnit 1.3 Systembeskrivelse](#) for at få en komplet systembeskrivelse.
- Undlad at bruge software eller tredjepartsapplikationer, som ikke er blevet godkendt af Tandem som værende sikre til brug med din pumpe.
- Kontakt din lokale kundesupport, hvis du har mistanke om, at din pumpe kan være blevet kompromitteret af cybersikkerhedsinterferens eller sårbarhed.

## 2.8 Potentielle fordele ved brugen af pumpen

- Pumpen har en doseringsfunktion, der automatisk doserer basalinsulin og bolusinsulin. Dosering kan finjusteres baseret på op til seks brugerdefinerede, personlige profiler, hver med op til 16 tidsbaserede indstillinger for basalrate, kulhydratratio, insulinfølsomhedsfaktor og BG-mål. Derudover giver funktionen midlertidig basal mulighed for at programmere en midlertidig basalrateændring i op til 72 timer.
- Pumpen giver dig mulighed for, at dosere hele bolussen på én gang eller en procentdel af bolussen over en længere periode uden, at skulle gå til forskellige menuer. Du kan også programmere en bolus mere diskret ved brug af funktionen Hurtig bolus, som kan bruges uden at se på pumpen, og som kan programmeres i trin af enten insulinenheder eller gram kulhydrat.
- Fra Bolus-skærmen giver bolus-regnemaskinen dig mulighed for at indtaste flere kulhydratværdier

og lægge dem sammen.

Insulinpumpens bolusberegner vil anbefale en bolus baseret på hele mængden af angivne kulhydrater, og kan bidrage til at eliminere gættteri.

- Pumpen registrerer mængden af aktivt insulin fra måltids- og korrektionsbolusser eller insulin i kroppen (IOB). Når du programmerer yderligere måltids- eller korrektionsbolusser, trækker pumpen mængden af IOB fra den anbefalede bolus, hvis din BG er under målet i din aktive personlige profil. Dette kan være med til at forhindre insulinophobning, som kan føre til insulinchok (lav BG).
- Du kan programmere en række påmindelser, der vil bede dig om at måle din BG igen efter indtastningen af en lav eller høj BG, samt en Påmindelse om glemte måltidsbolus, som vil meddele dig, hvis en bolus ikke er indtastet inden for en bestemt tidsperiode. Hvis disse påmindelser er aktiveret, kan de være med til at reducere sandsynligheden for, at du glemmer at tjekke din BG eller bolus til måltider.

- Du kan se en række data direkte på din skærm, herunder tidspunktet for og mængden af sidste bolus, samlet insulin dosering efter dag såvel som opdelt efter basalbolus, måltidsbolus og korrektionsbolus.

## 2.9 Potentielle risici ved brugen af pumpen

Som med enhver medicinsk enhed er der risici forbundet med brugen af pumpen. Mange af risiciene er almindelige for insulinbehandling generelt, men der er yderligere risici forbundet med kontinuerlig insulininfusion og kontinuerlig glukosemåling. Det er afgørende for sikker drift af din pumpe, at du læser, og følger brugsanvisningen. Rådfør dig med din læge om, hvordan sådanne risici kan påvirke dig.

Indføring og brug af et infusions sæt kan forårsage infektion, blødning, smerte eller hudirritation (rødme, hævelse, blå mærker, kløe, ardannelse eller misfarvning af huden).

Der er en mindre risiko for, at et kanylefragment fra infusions sættet kan

sætte sig fast under din hud, hvis kanylen knækker, mens du har den på. Hvis du mener, at en kanylen er knækket under din hud, skal du kontakte din læge og ringe til den lokale kundeservice.

Andre risici forbundet med infusions sæt omfatter okklusioner og luftbobler i slangen eller en løsrevet kanyle, hvilket kan påvirke insulin doseringen. Hvis din BG ikke falder, efter at der er startet en bolus, eller du har anden uforklarlig høj BG, anbefales det, at du kontrollerer dit infusions sæt for en okklusion eller luftbobler, og kontrollerer, at kanylen ikke har løsnet sig. Hvis tilstanden varer ved, skal du kontakte den lokale kundesupport eller søge lægehjælp efter behov.

Risici, der kan være forårsaget af pumpevigt omfatter følgende:

- Mulig hypoglykæmi (lav BG) forårsaget af for høj insulin dosering på grund af hardware fejl eller software anomali.
- Hyperglykæmi (høj BG) og ketose, der muligvis fører til diabetisk ketoacidose (DKA) på grund af

pumpesvigt, der resulterer i ophør af insulin doseringen på grund af enten hardwarefejl, softwareanomali eller fejl i infusionssættet. Hvis der er en backupmetode til insulin dosering, reduceres risikoen for alvorlig hyperglykæmi eller DKA i høj grad.

## 2.10 Samarbejdet med din læge

Alle kliniske termer, der anvendes i denne brugervejledning, er baseret på den antagelse, at din læge har oplyst dig om termerne og om, hvordan de vedrører dig i håndteringen af din diabetes. Din læge kan hjælpe dig med at sætte nogle retningslinjer for diabeteshåndtering, som passer bedst til din livsstil og dine behov.

Inden brug af pumpen skal du rådføre dig med din læge om, hvilke funktioner der er mest relevante for dig. Kun din læge kan bestemme og hjælpe dig med, at justere din(e) basalrate(r), insulin-til-kulhydratratio(er), insulinfølsomhedsfaktor(er), BG-mål og insulinvirkningens varighed. Desuden er det kun din læge, der kan bestemme dine CGM-indstillinger, og hvordan du skal bruge din sensors

tendensoplysninger til at hjælpe dig med at administrere din diabetes.

## 2.11 Verifikation af korrekt funktion

### Pumpefunktionalitet

Der følger en strømforsyning (vekselstrømsadapter med mikro-USB-konnekter) med pumpen. Inden du tager pumpen i brug, skal du sørge for, at der sker følgende, når du forbinder en strømforsyning med USB-porten på din pumpe:

- Der lyder en advarselslyd
- Du ser det grønne lys fra kanten omkring knappen **Skærm til/Hurtig bolus**
- Du føler vibrationen fra advarslen
- Du ser et opladersymbol (lyn) på batteriniveauidikatoren

Derudover skal du inden brug af pumpen sikre dig følgende:

- Tryk på knappen **Skærm til/Hurtig bolus** for at tænde for skærmen, så du kan se displayet

- Når skærmen er tændt, reagerer touchskærmen på lette tryk med fingeren

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR**, at pumpeskærmen tænder, du hører nogle biplyde, føler pumpen vibrere og ser den grønne LED-lampe blinke rundt om kanten af knappen **Skærm til/Hurtig bolus**, når du slutter en strømkilde til USB-porten. Disse funktioner bruges til at gøre dig opmærksom på advarsler, alarmer og andre forhold, der kræver din opmærksomhed. Hvis funktionerne ikke fungerer, skal du stoppe brugen af pumpen og kontakte den lokale kundeservice.

### Tandem t:slim-mobilappfunktionalitet

Før du bruger Tandem t:slim-mobilappen, når du forbinder en smartphone med din pumpe, skal du sikre dig, at de data, der vises på din Tandem t:slim-mobilapp, stemmer overens med de data, der vises på pumpeskærmen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg **ALTID** for, at din pumpe har etableret en trådløs Bluetooth-forbindelse til din smartphone, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen. Bekræft, at de oplysninger, du får vist, stemmer overens med dine tegn og symptomer.

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 3

Lær din t:slim  
X2-insulinpumpe at kende

### 3.1 Det indeholder din t:slim X2-pumpepakke

Din pumpepakke skal indeholde følgende elementer:

1. t:slim X2™-insulinpumpe
2. Pumpeetui
3. Brugervejledning til t:slim X2-insulinpumpe med Control-IQ™-teknologi
4. USB-kabel
5. USB-adapter til vægkontakt
6. værktøj til fjernelse af reservoir

Kontakt den lokale kundeservice, hvis nogle af disse elementer mangler.

Hvis du anvender en CGM, sælges og sendes komponenterne separat direkte fra CGM-producenten.

Dinpumpe leveres med en gennemsigtig skærmbeskyttelse. Fjern ikke skærmbeskyttelsen.

Dinpumpe leveres med en beskyttelsesafdækning der, hvor reservoiret normalt sidder. Denne afdækning skal fjernes, og erstattes med et reservoir, inden insulin dosering påbegyndes.

T:slim X2 3 ml-reservoiret med t:lock™ konnektor består af reservoirets kammer og et mikrodoseringskammer til dosering af meget små mængder insulin. Der fås en række forskellige kompatible infusionsæt med t:lock-konnektor fra Tandem Diabetes Care, Inc. t:lock-konnektoren muliggør en sikker forbindelse mellem reservoiret og infusionssettet. Anvend kun t:slim X2-reservoirer og kompatible infusionsæt med t:lock-konnektorer, der er fremstillet for Tandem Diabetes Care, Inc.

Dinpumpe indeholder også forbrugskomponenter, som det kan være nødvendigt at udskifte i løbet af pumpens levetid, herunder:

- Pumpeetui(er)/-klips
- Skærmbeskyttelse
- USB-gummidæksel
- USB-kabel

### Genbestilling af forsyninger

Kontakt den lokale kundeservice eller din sædvanlige forhandler af diabetesprodukter, hvis du vil bestille reservoirer, infusionsæt, forsyninger, tilbehør eller skærmbeskyttere.

### 3.2 Pumpeterminologi

#### Basal

Basal er en langsom, kontinuerlig insulin dosering, der holder blodsukkerniveauet stabilt imellem måltider, og når du sover. Den måles i enheder pr. time (enhed/t).

#### BG

BG er en forkortelse for blodglukose, som er glukoseniveauet i blodet målt i mmol/l.

#### BG-mål

BG-mål er et specifikt BG- eller blodglukosemål, et præcist tal, ikke et interval. Når en glukoseværdi indtastes i pumpen, justeres den beregnede insulinbolus op eller ned efter behov for at nå dette mål.

#### Bolus

En bolus er en dosis insulin, der doseres hurtigt, og som regel doseres

for at normalisere efter indtagelse af mad, eller korrigerer højt blodsukker. Med pumpen kan den doseres som standardbolus, korrektionsbolus, forlænget bolus eller hurtig bolus.

### Enheder

Enheder er måleenheden for insulin.

### Forlænget bolus

En forlænget bolus er en bolus, der doseres over en periode. Den anvendes som regel til at dække fødevarer, som det tager længere tid at fordøje. Når du administrerer en forlænget bolus med din pumpe, skal du indtaste DOSÉR NU-delen for at dosere en procentdel af insulinet omgående og den resterende procentdel over en periode.

### Gram

Gram er måleenheden for kulhydrater.

### Hurtig bolus

Hurtig bolus (ved brug af knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus**) er en måde, hvorpå der doseres en bolus ved at følge bip-/vibrationskommandoer uden at navigere gennem eller se på pumpens skærm.

### Insulinfølsomhedsfaktor

Insulinfølsomhedsfaktoren er den mængde blodsukker, der nedsættes med 1 enhed insulin. Kaldes også korrektionsfaktor.

### Insulin i kroppen (IOB)

IOB er det insulin, der stadig er aktivt (der stadig kan nedsætte blodsukkeret) i kroppen efter dosering af en bolus.

### Insulinvirkningstid

Insulinvirkningstiden er den tid, insulinet er aktivt og tilgængeligt i kroppen efter dosering af en bolus. Dette gælder også ved beregning af IOB.

### Kanyle

Kanylen er den del af infusionssættet, der føres ind under huden, og hvorigennem insulinet doseres.

### Korrektionsbolus

En korrektionsbolus gives for at korrigerer højt blodsukker.

### Kulhydrat

Kulhydrater henviser til sukker og stivelse, som kroppen nedbryder til glukose og anvender som energikilde. Måles i gram.

### Kulhydratratio

Kulhydratratio er det antal kulhydrater i gram, som 1 enhed insulin vil dække. Kaldes også insulin-til-kulhydratratio.

### Midl. basal

Midl. basal er en forkortelse for midlertidig basalrate. Den anvendes til at øge eller sænke den aktuelle basalrate i en kort periode for at imødekomme særlige situationer. 100 % er den samme basalrate som programmeret. 120 % betyder 20 % mere, og 80 % betyder 20 % mindre end den programmerede basalrate.

### Parringskode

En unik, midlertidig kode, der er genereret af t:slim X2-pumpen, og som bruges til at parre pumpen med en enkelt smartphone. Koden er gyldig i 5 minutter. Denne parringskode er ikke relateret til CGM-parringskoden.

### Personlig profil

En personlig profil er et sæt indstillinger, der definerer doseringen af basalinsulin og bolusinsulin i bestemte tidsperioder inden for en 24-timers periode.

### Påfyld

Påfyldning refererer til processen for fjernelse, fyldning og udskiftning af reservoir og infusionssæt.

### USB-kabel

USB er forkortelsen for Universal Serial Bus. USB-kablet forbindes til pumpens mikro-USB-port.

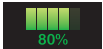
### ADVARSEL

Brug **ALTID** det medfølgende USB-kabel til din t:slim X2-insulinpumpe for at minimere risikoen for brandskade eller -sår.

### 3.3 Forklaring af t:slim X2-insulinpumpens ikoner

Følgende ikoner kan forekomme på pumpen:

#### Definition af pumpeikoner

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pumpebatteriets opladningsniveau.                                                                        |
|  | En pumpepåmindelse, -advarsel, -fejl eller -alarm er aktiv.                                              |
|  | Al insulindosering er stoppet.                                                                           |
|  | Basalinsulin er programmeret og ved at blive doseret.                                                    |
|  | Trådløs Bluetooth-teknologi                                                                              |
|  | Accepter. Tryk for at gå videre til næste skærm eller for at svare ja til en meddelelse på pumpeskærmen. |
|  | Gem. Tryk for at gemme indstillingerne på skærmen.                                                       |
|  | Slet. Tryk for at slette tegn eller tal på et tastatur.                                                  |
|  | Ny. Tryk for at tilføje et nyt element.                                                                  |

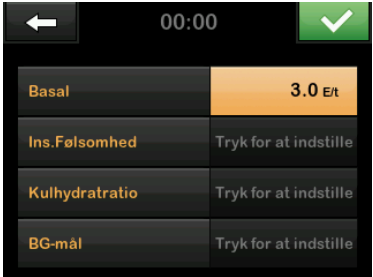
| Symbol                                                                            | Definition                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Resterende insulin i reservoiret.                                                              |
|  | En midlertidig basalrate er aktiv.                                                             |
|  | En basalrate på 0 E/t er aktiv.                                                                |
|  | En midlertidig basalrate på 0 E/t er aktiv.                                                    |
|  | En bolus doseres.                                                                              |
|  | Annuler. Tryk for at annullere den aktuelle handling.                                          |
|  | Afvis. Tryk for at lukke skærmen ned eller for at svare nej til en meddelelse på pumpeskærmen. |
|  | Tilbage. Tryk for at vende tilbage til den forrige skærm.                                      |
|  | I alt. Tryk for at lægge værdier sammen på et tastatur.                                        |

## Definition af pumpeikoner (Fortsat)

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mellemrum. Tryk for at indsætte et mellemrum på bogstavtastaturet.                                                                                                                                         |
|  | OK. Tryk for at bekræfte den aktuelle anvisning eller indstilling på skærmen.                                                                                                                              |
|  | Der blev indtaget et måltid og/eller doseret en korrektionsbolus. Dette ikon vises kun, når en CGM-sensorsession er aktiv.                                                                                 |
|  | Der blev doseret en forlænget bolus. Firkanten repræsenterer DOSER NU-delen af bolussen, og stregen repræsenterer DOSER SENERE-delen af bolussen. Dette ikon vises kun, når en CGM-sensorsession er aktiv. |

| Symbol                                                                            | Definition                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sikkerhedspinkode er blevet aktiveret. Se <a href="#">Afsnit 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra</a> .  |
|  | Den tilknyttede indstilling er aktiveret.                                                                    |
|  | Den tilknyttede indstilling er deaktiveret.                                                                  |
|  | Tandem-logo. Når pumpeskærmen er tændt og låst op, skal du trykke på for at vende tilbage til Start-skærmen. |

### 3.4 Forklaring af pumpefarver

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Rød LED-lampe</b><br/>1 rødt blink hvert 30. sekund angiver en funktionsfejl eller en alarmtilstand.</p>                                                                                                                    |
|  | <p><b>Gul LED-lampe</b><br/>1 gult blink hvert 30. sekund angiver en advarsels- eller påmindelsestilstand.</p>                                                                                                                    |
|  | <p><b>Grøn LED-lampe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 grønt blink hvert 30. sekund angiver, at pumpen fungerer, som den skal.</li> <li>• 3 grønne blink hvert 30. sekund angiver, at pumpen oplader.</li> </ul> |
|  | <p><b>Orange fremhævnng</b><br/>Når du redigerer indstillinger, fremhæves ændringerne med orange farve, så du kan gennemgå dem, inden de gemmes.</p>                                                                              |

### 3.5 Pumpens bagside

1. **t:slim X2-reservoir:** Et engangsreservoir kan rumme op til 300 enheder (3,0 ml) insulin.
2. **Ventilationshuller:** Sikrer, at pumpen fungerer korrekt. Det er vigtigt, at disse ventilationsåbninger ikke tildækkes.

#### ⚠ FORHOLDSREGEL

Hvis du vælger at bruge et pumpeetui eller andet tilbehør, som ikke leveres af Tandem, må du **IKKE** tildække de seks ventilationshuller bag på pumpen. Tildækning af ventilationshullerne kan påvirke insulindoseringen.

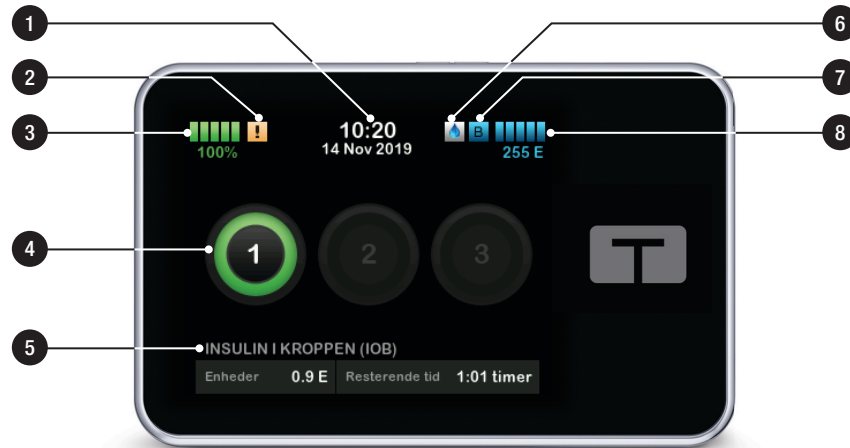


### 3.6 Låseskærm

Låseskærmen vises, hver gang du tænder for skærmen. Tryk på 1–2–3 i rækkefølge for at låse pumpen op.

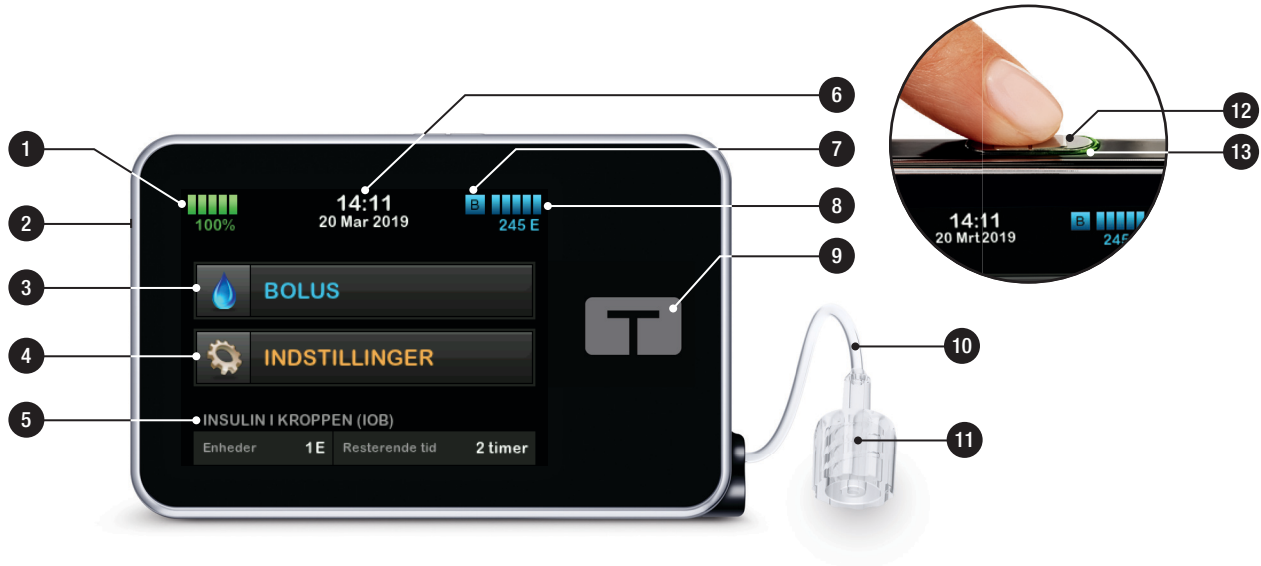
1. **Visning af tid og dato:** Her vises den aktuelle tid og dato.
2. **Advarselsikon:** Angiver, at en påmindelse, advarsel eller alarm er aktiv bag låseskærmen.
3. **Batteriniveau:** Viser batteriniveauet. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
4. **1–2–3:** Låser pumpens skærm op.
5. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuelt aktivt insulin i kroppen.
6. **Ikon for aktiv bolus:** Angiver, at en bolus er aktiv.
7. **Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.

8. **Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.



### 3.7 Startskærm

1. **Batteriniveau:** Viser batteriniveauet. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
2. **USB-port:** Port til opladning af pumpens batteri. Luk dækslet, når den ikke er i brug.
3. **Bolus:** Programmér og dosér en bolus.
4. **Indstillinger:** Stop/genoptag insulindosering, administrer pumpe- og CGM-indstillinger, start/stop aktiviteter, isæt et reservoir og vis historik.
5. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuelt aktivt insulin i kroppen.
6. **Visning af tid og dato:** Her vises den aktuelle tid og dato.
7. **Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.
8. **Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.
9. **Tandem-logo:** Vender tilbage til Start-skærmen.
10. **Reservoirslange:** Slangen, der er fastgjort til reservoiret.
11. **Slangekonnektor:** Forbinder reservoirslangen med infusionssættets slange.
12. **Knappen Skærm tændt/Hurtig bolus:** Tænder/slukker pumpens skærm eller programmerer en hurtig bolus (hvis aktiveret).
13. **LED-indikator:** Lyser, når pumpen er tilsluttet en strømforsyning, og angiver, at den fungerer, som den skal.



### 3.8 Skærbilledet Current status (Nuværende status)

Skærbilledet Current status (Nuværende status) kan tilgås fra Låse-skærmen og Start-skærmen ved at trykke på symbolet for insulinniveau. Dette er kun visning – der kan ikke foretages ændringer fra denne skærm.

1. : Vender tilbage til Start-skærmen.
2. **Profil:** Viser den aktuelle, aktive personlige profil.
3. **Basalrate:** Viser den aktuelle basalrate, der doseres, i enheder/t. Hvis en midl. basal er aktiv, ændres denne række, så den viser den aktuelle midl. basal, der leveres, i enheder/t.
4. **Sidste bolus:** Viser mængde, dato og klokkeslæt for den sidste bolus.
5. **Control-IQ-status:** Viser status for Control-IQ-teknologien.
6. **Pil op/ned:** Angiver, at der er mere information.
7. **Insulinfølsomhedsfaktor:** Viser den aktuelle insulinfølsomhedsfaktor, der bruges til at beregne en bolus.
8. **Kulhydratratio:** Viser den aktuelle kulhydratratio, der bruges til at beregne en bolus.
9. **BG-mål:** Viser det aktuelle BG-mål, der bruges til at beregne en bolus.
10. **Insulinvirkningstid:** Viser den aktuelle indstilling for insulinvirkningstid, der bruges til at beregne insulin i kroppen.
11. **Sidste kalibrering:** Viser dato og klokkeslæt for sidste kalibrering.
12. **Tidspunkt for sensorstart:** Viser dato og klokkeslæt for sidste gang, sensoren startede.
13. **Senderbatteri (kun Dexcom G6):** Viser status for CGM-senderbatteriet.
14. **Mobilforbindelse:** Viser, om mobilforbindelsen er slået til eller fra, om en smartphone er parret med pumpen, og om den parrede smartphone i givet fald er aktivt forbundet til pumpen.
15. **Sensor for resterende tid (kun Dexcom G7):** Viser resterende tid i den aktuelle CGM-sensor-session.



### 3.9 Bolusskærm

Bolusskærmen bruger som standard insulinenheder til beregning af en bolus. Du kan ændre denne indstilling i din personlige profil for at bruge gram kulhydrat i stedet. Begge skærmbilleder vises på næste side som eksempler.

1. : Vender tilbage til Start-skærmen.
2. **Insulin:** Indtast insulinenheder. Du kan ændre denne indstilling for at bruge gram kulhydrat i stedet. Se [Afsnit 6.2 Oprettelse af en ny profil](#) for at få oplysninger om, hvordan du indstiller trintypen.
3. **Enheder:** Viser beregnede enheder i alt. Tryk for at indtaste en bolusanmodning eller ændre (tilsidesætte) en beregnet bolus.
4. **Vis beregning:** Viser, hvordan insulindosen blev beregnet på baggrund af de aktuelle indstillinger.
5. **Blodglukose:** Indtast BG eller sensorglukoseniveau. Denne værdi udfyldes automatisk, hvis hver af følgende betingelser er opfyldt:

- Control-IQ-teknologi er slået til og tilgængelig
- En CGM-session er aktiv
- En CGM-værdi er til stede
- En CGM-tendenspil er til stede på CGM-start-skærmen

#### BEMÆRK

Se CGM-producentens produktanvisninger for at få flere oplysninger om CGM-tendenspile og hvordan man bruger dem til behandlingsbeslutninger. Du kan også se [Afsnit 25.3 Pile for ændringsrate](#).

Du kan vælge at bruge denne værdi eller indtaste en anden værdi fra en alternativ testmetode.

6. : Går til næste trin.
7. **Kulhydrater:** Indtast kulhydrater i gram. Du kan ændre denne indstilling for at bruge enheder insulin i stedet. Se [Afsnit 6.2 Oprettelse af en ny profil](#) for at få oplysninger om, hvordan du indstiller trintypen.

Brug af enheder



Brug af gram



### 3.10 Skærmen Indstillinger

1. : Vender tilbage til Start-skærmen.
2. **Stop insulin:** Stopper insulindosering. Hvis insulindosering stoppes, vises GENOPTAG INSULIN.
3. **Påfyld:** Påfyld: Skift reservoir, fyld slange, fyld kanyle og skift infusionssæt.
4. **Aktivitet:** Programmerer Motion, Søvn og midlertidige Basalrater.
5. **Minpumpe:** Personlige profiler, Control-IQ, advarsler og påmindelser og pumpeinformation.
6. **Pil op/ned:** Angiver, at der er mere information.
7. **Min CGM:** Viser indstillinger til at konfigurere og bruge en kompatibel CGM.
8. **Enhedsindstillinger:** Skærmindstillinger,  
Bluetooth-indstillinger, klokkeslæt og dato, lydstyrke og sikkerhedspinkode.
9. **Historik:** Viser historisk log over pumpe- og CGM-hændelser.



### 3.11 Skærmen Min pumpe

1. : Vender tilbage til skærmen Indstillinger.
2. **Personlige profiler:** Et sæt indstillinger, der definerer basal- og bolusdosering.
3. **Control-IQ:** Slå Control-IQ-teknologien til/fra, og indtast de påkrævede værdier.
4. **Advarsler og påmindelser:** Tilpas pumpepåmindelser og pumpebeskeder.
5. **Pumpeinfo:** Viser pumpens serienummer, kontaktoplysninger til lokal kundeservice, websted og andre tekniske oplysninger.



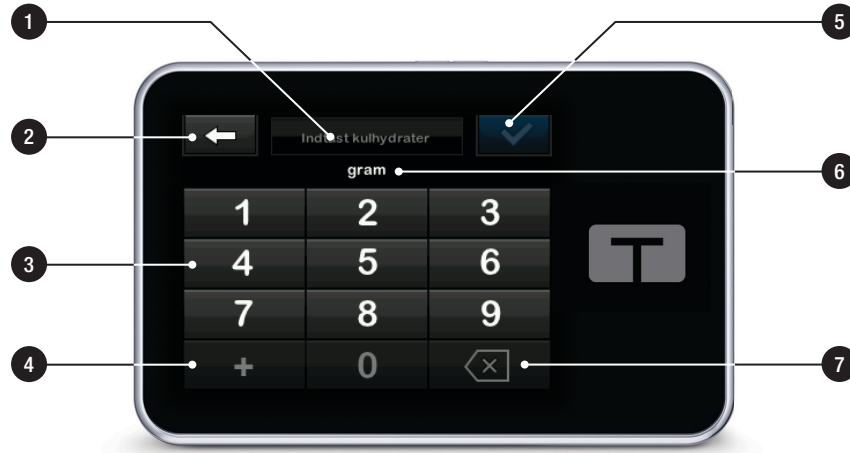
### 3.12 Skærmen Enhedsindstillinger

1. : Vender tilbage til skærmen Indstillinger.
2. **Skærmindstillinger:** Tilpas indstillinger for skærmtimeout.
3. **Bluetooth-indstillinger:** Aktivér/deaktiver mobilforbindelse.
4. **Tid og dato:** Rediger klokkeslættet og datoen, der vises på pumpen.
5. **Lydstyrke:** Tilpas lydstyrken for pumpealarmer, pumpeadvarsler, påmindelser, tastatur, bolus, hurtig bolus, fyld slange og CGM-advarsler.
6. **Sikkerhedspinkode:** Slå sikkerhedspinkoden til/fra.



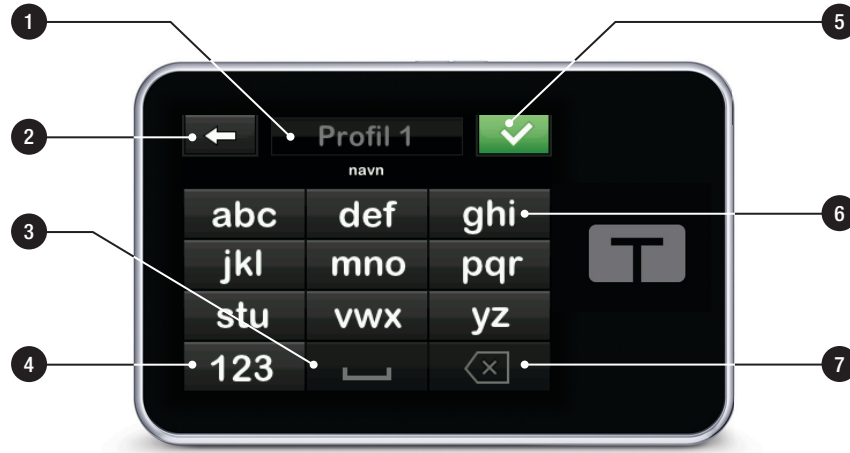
### 3.13 Skærmen Numerisk tastatur

1. Indtastet værdi.
2. : Vender tilbage til den forrige skærm.
3. Numeriske taster på tastaturet.
4. : Tilføjer tal på skærmen i gram.  
I enheder vises dette som et decimalkomma.
5. : Færdiggør opgaven og gemmer indtastede oplysninger.
6. **Enheder/gram:** Måleenhed, som er forbundet med den indtastede værdi.
7. : Sletter det sidst indtastede tal.



### 3.14 Skærmen Bogstavtastatur

1. Navn på profil.
2. : Vender tilbage til den forrige skærm.
3. : Indsætter et mellemrum.
4. **123**: Ændrer tastaturtilstanden fra bogstaver (ABC) til tal (123).
5. : Gemmer indtastede oplysninger.
6. **Bogstaver**: Tryk én gang for første viste bogstav, 2 hurtige tryk for det mellemste bogstav og 3 hurtige tryk for det tredje bogstav.
7. : Sletter det sidste indtastede bogstav eller tal.



Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 4

Lær din Tandem t:slim-mobilapp  
at kende

## 4.1 Oversigt

Tandem t:slim™-mobilappen er en app, som ledsager t:slim X2™-insulinpumpen. Før du begynder, skal du sikre dig, at din smartphone og Tandem t:slim-mobilappen er kompatible, samt slå automatiske opdateringer af telefonens operativsystem (OS) fra. Funktionssættet, der er tilgængeligt i Tandem t:slim-mobilappen, afhænger af pumpens softwareversion samt din telefonmodel og dens operativsystem. Tilgængelige funktionssæt:

- **Visning og upload af data:** Dette funktionssæt giver en sekundær visning af din pumpe og oplysninger om kontinuerlig glukoseovervågning (CGM), inklusive visning af dine pumpearmer og alarmer, og muliggør trådløs upload af pumpe- og CGM-data til Tandem-skyen.
- **Bolusdosering plus visning og upload af data:** Ud over funktionerne Visning og upload af data giver bolusdoseringsfunktionen dig mulighed for at bruge Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om en bolus, stoppe en bolus og annullere en bolus. Konsekvent brug af Tandem t:slim-mobilappen med mobilbolusfunktionen kan føre til lavere

gennemsnitlige glukoseniveauer uden at øge tiden i hypoglykæmi.

Besøg Google Play™ eller App Store for at downloade Tandem t:slim-mobilappen. Se installationsvejledningen på [support.tandemdiabetes.com](https://support.tandemdiabetes.com).

### 📌 BEMÆRK

Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for en opdateret liste over understøttede smartphones, eller tryk på **Help** (Hjælp) på Tandem t:slim-mobilapskærmen Settings (Indstillinger), og tryk derefter på **App Guide** (App-guide).

Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du opsætter og konfigurerer din smartphone til at fungere sammen med Tandem t:slim-mobilappen, eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilapskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide**.

I visse situationer kan funktionerne i Tandem t:slim-mobilappen være begrænsede, herunder ved brug af en ikke-kompatibel smartphone eller pumpe.

### ⚠ ADVARSEL

Sørg **ALTID** for at tage udgangspunkt i din pumpe, når du træffer behandlingsbeslutninger

ved brugen af en smartphone, der ikke er kompatibel med funktionen Bolusdosering.

### ⚠ FORHOLDSREGEL

Tag **ALTID** udgangspunkt i din pumpe i relation til behandlingsbeslutninger, når:

- » Din smartphone er ikke kompatibel med funktionen Bolusdosering i Tandem t:slim-mobilappen
- » Din smartphone er gået tabt eller er beskadiget
- » Din smartphone mister Bluetooth-forbindelsen til din pumpe

### ⚠ FORHOLDSREGEL

Pumpenotifikationer kan ikke slettes fra din Tandem t:slim-mobilapp. Pumpeadvarsler, -alarmer og -notifikationer kan ses på din smartphone, men skal slettes på t:slim X2-pumpen.

### ⚠ FORHOLDSREGEL

Opdater **IKKE** dit smartphone-operativsystem, før du har kontrolleret, at det er kompatibelt med visningen Bolusdosering plus og funktionen Dataoverførsel i Tandem t:slim-mobilappen. Hvis du opdaterer til et ikke-kompatibelt operativsystem, mister du muligheden for at

anmode om eller styre en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Stop med at bruge Tandem t:slim-mobilappen, hvis din smartphone er beskadiget, eller hvis en væsentlig del af dens skærm er beskadiget eller ikke lyser.

## 4.2 Installér Tandem t:slim-mobilappen

### ▲ ADVARSEL

**BRUG IKKE** en smartphone, som er jailbroken eller rootet, eller med Android-udviklertilstand aktiveret. Data kan blive sårbare, hvis du installerer Tandem t:slim-mobilappen på en smartphone, der er blevet jailbroken eller rootet, eller bruger et ikke-udgivet eller forhåndsudgivet operativsystem. Download kun Tandem t:slim-mobilappen fra Google Play™ eller fra App Store.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** Zoomtilstand fra, når du anvender Tandem t:slim-mobilappen. Hvis Zoomtilstand er slået til på din smartphone, bør du tage udgangspunkt i din pumpe ved alle behandlingsbeslutninger.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug af mobile enheder, der ikke overholder hverken IEC 60950-1, IEC 62368-1 eller en tilsvarende standard, kan øge risikoen for elektriske farer.

Understøttede mobile enheder og opladningsudstyr, der er leveret af disses producenter, er i overensstemmelse med passende elektriske sikkerhedsstandarder (IEC 60950-1, IEC 62368-1 eller tilsvarende). Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](http://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for at få yderligere oplysninger om enheder, eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide**.

### 🚩 BEMÆRK

Tandem t:slim-mobilappen skal køre i baggrunden for at modtage og sende data til og fra din pumpe samt til Tandem-skyen. Når du forbinder Tandem t:slim-mobilappen med pumpen, skal du deaktivere batterioptimering på din smartphone for at sikre, at Tandem t:slim-mobilappen kan modtage advarsler og alarmer. Det anbefales at følge smartphone-producentens anvisninger for opladning.

Aktivér smartphonesikkerhed (f.eks. skærmlås, adgangskode, ansigtsgenkendelse), før du bruger

Tandem t:slim-mobilappen til at administrere en bolus. Del aldrig din sikkerheds-PIN/adgangskode, og autoriser aldrig andre personer til at få adgang til din smartphone via deres biometriske oplysninger for at undgå utilsigtede ændringer i din insulin dosering.

Når du har downloadet Tandem t:slim-mobilappen, skal du finde den på din smartphone og åbne den. Logonskærmen vises.

- Du bør tillade alle tilladelsesansmodninger fra Tandem t:slim-mobilappen for at sikre, at du modtager alle meddelelser fra din pumpe. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for at konfigurere dine meddelelsesindstillinger.
- Hvis Android-brugere ønsker at bruge Bluetooth, beder Tandem t:slim-mobilappen muligvis om adgang til enhedens placering; tryk på **Tillad**.

Hvis du er en ny bruger:

1. Tryk på **Opret konto**.
2. Indtast dine kontooplysninger, herunder navn, kontotype og loginoplysninger.

### ► BEMÆRK

Mindreårige kan på nuværende tidspunkt ikke have personlige konti. Hvis du passer eller handler på vegne af et mindreårigt barn, skal du vælge en forældre-, værge- eller plejerkonto.

3. Forbind Tandem t:slim-mobilappen med pumpen som beskrevet i [Afsnit Kapitel 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

### ► BEMÆRK

Brug altid Tandem t:slim-mobilappen til at parre din pumpe med din smartphone. Forsøg ikke at bruge din smartphones Bluetooth-menu.

Hvis Tandem Source er tilgængelig i dit land, og du har en eksisterende konto, skal du logge ind med dine legitimationsoplysninger.

## Opdater Tandem t:slim-mobilappen

Når opdateringer til Tandem t:slim-mobilappen er tilgængelige på Google Play eller i App Store, skal du ikke afinstallere appen. Når du downloader og installerer en opdatering, vil din Tandem t:slim-mobilapp stadig være forbundet med din Tandem t:slim-konto, telefonen vil stadig være parret med din pumpe, og dine appindstillinger forbliver de samme.

Hvis du afinstallerer Tandem t:slim-mobilappen, bliver du, når du geninstallerer Tandem t:slim-mobilappen, bedt om at logge ind med dine legitimationsoplysninger. Når du er logget ind, vil dine Tandem t:slim-mobilappindstillinger blive gendannet fra sidste gang, du synkroniserede op i Tandem-skyen.

## Opdatering af din smartphone

Før du manuelt opdaterer telefonens operativsystem, skal du bekræfte, at Tandem t:slim-mobilappen er kompatibel med det nye operativsystem. Tryk på **Hjælp** i Indstillinger-skærmen i Tandem t:slim-mobilappen, og tryk derefter på **App-guide** for at få yderligere oplysninger om, hvordan du administrerer automatiske opdateringer.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Opdater IKKE dit smartphone-operativsystem, før du har kontrolleret, at det er kompatibelt med visningen Bolusdosering plus og funktionen Dataoverførsel i Tandem t:slim-mobilappen. Hvis du opdaterer til et ikke-kompatibelt operativsystem, mister du muligheden for at anmode om eller styre en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen. Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for at få yderligere oplysninger, eller tryk på **Hjælp** på

Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide**.

## 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone

Du kan forbinde en kompatibel smartphone med pumpen for at vise pumpeoplysninger og udføre nogle pumpefunktioner på denne smartphone ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen.

### ► BEMÆRK

Denne mobilforbindelsesindstilling er ikke relateret til din CGMs Bluetooth-forbindelse. Se [Afsnit Kapitel 21.1 Om Bluetooth-teknologi](#) for at få yderligere oplysninger om CGMs Bluetooth.

Når du forbinder Tandem t:slim-mobilappen med pumpen, skal du deaktivere batterioptimering på din smartphone for at sikre, at Tandem t:slim-mobilappen kan modtage advarsler og alarmer. Det anbefales at følge smartphone-producentens anvisninger for opladning.

### ► BEMÆRK

Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du opsætter og konfigurerer din smartphone til at fungere sammen med Tandem

t:slim-mobilappen, eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilapsskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide**.

## Parring med en smartphone

### BEMÆRK

Brug altid Tandem t:slim-mobilappen til at parre din pumpe med din smartphone. Forsøg ikke at bruge din smartphones Bluetooth-menu.

### BEMÆRK

Hvis det er muligt i dit land, anbefaler vi på det kraftigste, at du uploader pumpedata til Tandem Source-platformen ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med din pumpe, før du fuldfører parringsprocessen for at sikre, at alle dine pumpedata uploades så hurtigt som muligt til Tandem-skyen. Første gang du uploader data til Tandem-skyen, kan det tage mange timer via en langsom internetforbindelse på din smartphone.

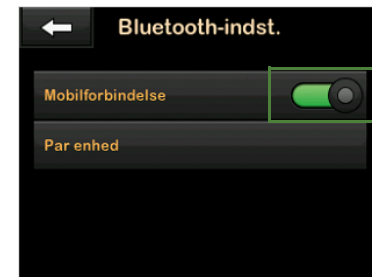
Par Tandem t:slim-mobilappen med din pumpe på følgende måde:

1. Åbn Tandem t:slim-mobilappen på din smartphone.
  - » Hvis du er ny bruger, skal du oprette en konto som vist i [Afsnit Kapitel 4.2 Installér Tandem t:slim-mobilappen](#).

- » Hvis Tandem Source er tilgængelig i dit land, og du har en eksisterende konto, skal du logge ind med dine legitimationsoplysninger.

- ✓ Tandem t:slim-mobilappen vil bede dig om at begynde parringsprocessen.
2. På pumpens Start-skærm:
  - a. Tryk på **INDSTILLINGER**.
  - b. Tryk på **Pil ned**.
  - c. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
  - d. Tryk på **Bluetooth-indstillinger**.

- e. Tryk på Til/Fra-skifteren ved siden af Mobilforbindelse, og tryk på  for at bekræfte. **Par enhed** vises.



3. I Tandem t:slim-mobilappen på din smartphone:
  - a. Tryk på **Start** i Tandem t:slim-mobilappen. En bekræftelsesprompt vises.
  - b. Vælg det relevante pumpeserienummer på skærmen Vælg din pumpe, og tryk på **Næste**.

### BEMÆRK

Hvis du ikke kender dit pumpeserienummer, skal du kontrollere skærmen Pumpeinfo som vist i [Afsnit Kapitel 10.1 t:slim X2 Pumpeinfo](#).

4. I pumpeskærmen Bluetooth-indstillinger trykker du på **Par enhed**.
5. På pumpen vises en Mobilappmeddelelse-skærm. Tryk på  for at generere din kode for enhedsparring.

- ✓ På pumpen vises en unik parringskode.

#### **BEMÆRK**

Koden er kun gyldig i 5 minutter – hvis der går mere end 5 minutter, skal du trykke på **Par enhed** igen for at generere en ny kode.

#### **BEMÆRK**

Tryk **IKKE** på  på din pumpe. Hvis du trykker på , vender du tilbage til skærmen Bluetooth-indstillinger og kan gentage trinnet 4.

6. På din smartphone indtaster du den parringskode, der blev genereret i trinnet 4, i Tandem t:slim-mobilappen og trykker på **Dan par med pumpe**.
- ✓ Der vises en bekræftelsesskærm på pumpen.
7. På din smartphone trykker du på **Synkroniser pumpedata** i Tandem

t:slim-mobilappen for at fortsætte med din normale brug af pumpen. Tandem t:slim-mobilappen viser dit dashboard og begynder at vise pumpedata.

#### **BEMÆRK**

Hvis din smartphone ikke parres med din pumpe, skal du kontrollere din smartphones Bluetooth-indstillinger og derefter udføre trinene 1 – 7 igen. Bemærk, at hvis din smartphone beder dig om at tillade kommunikation med en ekstern enhed, skal du acceptere.

8. Tryk på  på pumpen for at lukke skærmen Parringskode. Hvis pumpen er blevet parret med din smartphone, vises skærmen Enhed parret.

Din Tandem t:slim mobilapp vil forblive synkroniseret med din pumpe, så længe en Bluetooth-forbindelse er etableret. Tandem t:slim-mobilappen overfører dine pumpedata til Tandem-skyen cirka én gang i timen, når den er forbundet til wi-fi eller mobildata, afhængigt af dine indstillinger for databrug. Dette giver dig og din læge nem adgang til dine data fra Tandem Source-plattformen, hvis den er tilgængelig i dit land, uden at det kræver adgang til din pumpe eller tilslutningskabler.

### **FORHOLDSREGEL**

Sørg **ALTID** for, at din pumpe har etableret en trådløs Bluetooth-forbindelse til din smartphone, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen. Bekræft, at de oplysninger, du får vist, stemmer overens med dine tegn og symptomer.

### **Ophæv parring med en smartphone**

Du kan afbryde forbindelsen mellem en smartphone og en pumpe:

- Hvis du udskifter din smartphone, skal du ophæve parringen mellem din tidligere parrede smartphone og din pumpe, før du kan parre din nye smartphone.
- Hvis du udskifter din pumpe, skal du ophæve parringen af din gamle pumpe med din smartphone, før du kan parre din nye pumpe.

Ophæv parring mellem en smartphone og din pumpe på følgende måde:

1. I Tandem t:slim-mobilappen:
  - a. Tryk på **Indstillinger** på Navigations-linjen.
  - b. Tryk på **App**.

- c. Tryk på **Parret pumpe**.
  - d. Tryk på **Ophæv parring af pumpe**. En bekræftelsesprompt vises.
  - e. Tryk på **Ophæv parring**. Tandem t:slim-mobilappen viser et banner, der bekræfter, at din pumpes parring er blevet ophævet, og sender dig tilbage til parringsskærmen.
2. På pumpens Start-skærm slår du pumpens **Mobilforbindelse** fra:
    - a. Tryk på **INDSTILLINGER**.
    - b. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
    - c. Tryk på **Bluetooth-indstillinger**.
    - d. Tryk på Til/Fra-skifteren ved siden af **Mobilforbindelse**, og tryk på  for at bekræfte. **Par enhed** forsvinder.
  3. Fjern din pumpe fra smartphonens Bluetooth-enhedsliste.

Hvis din pumpe ikke fungerer, eller du på anden måde ikke har adgang til din pumpe (f.eks. hvis

pumpen er gået tabt eller er returneret til Tandem), skal du bruge din Tandem t:slim-mobilapp til at ophæve parringen mellem din smartphone og din pumpe på følgende måde:

1. Tryk på **Indstillinger** på Navigations-linjen.
2. Tryk på **App**.
3. Tryk på **Parret pumpe**.
4. Tryk på **Ophæv parring af pumpe**. En bekræftelsesprompt vises.
5. Tryk på **Ophæv parring**. Tandem t:slim-mobilappen viser et banner, der bekræfter, at din pumpes parring er blevet ophævet, og sender dig tilbage til parringsskærmen.

Når du har ophævet parringen af din smartphone med din pumpe, kan du parre en anden kombination af smartphone og pumpe som beskrevet i [Parring med en smartphone](#).

#### 4.4 Indstil mobilmeddelelser

Tandem t:slim-mobilappen kan vise meddelelser, der er genereret af din pumpe eller sendt fra Tandem-skyen, inklusive pumpeadvarsler, -alarmer og -påmindelser.

1. Tryk på **Indstillinger** på Navigations-linjen.
2. Tryk på **Advarsler og lyde**.
3. Tryk på **Indstillinger for appmeddelelser** for at slå push-meddelelser til og fra. Følgende

eksempel viser mulige push-meddelelsesindstillinger.

< Alarmer og lyde

### Notifikationsindstillinger

Notifikationer vises altid i notifikationsafsnittet i appen, som du kan tilgå ved at trykke på "Notifikationer" på den nederste navigationslinje.

Disse til/fra-knapper styrer, hvilke typer notifikationer der sendes som push-notifikationer, som vises uden for appen.

Pumpebeskeder og -alarmer



Push-notifikationer vises, når der opstår en pumpealarm.

CGM-advarsler og -fejl



Push-notifikationer vises, når der opstår en CGM-alarm eller -fejl.

Gå til iOS-indstillinger

Vælg, hvordan du vil have vist notifikationer uden for appen.

For at sikre at du modtager meddelelser på Tandem t:slim-mobilappen, skal du bekræfte, at smartphone-lydtilstanden ikke er slået fra, og aktivere følgende indstillinger:

- Meddelelser for Tandem t:slim-mobilapp
- Bluetooth

Tjek dine smartphoneindstillinger for at sikre, at din Tandem t:slim-mobilapp kan oprette forbindelse til internettet.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Besøg [Afsnit Kapitel 4.3 Opretelse af forbindelse til en smartphone](#) for at få yderligere oplysninger, eller tryk på [Hjælp](#) på Tandem t:slim-mobilapskærmen Indstillinger, og tryk derefter på [App-guide](#).

### 📌 BEMÆRK

Tjek push-meddelelsesindstillingerne for din smartphones styresystem samt for dem i Tandem t:slim-mobilappen for at sikre, at dine pumpe- og CGM-alarmer og alarmer er indstillet til dine præferencer.

## 4.5 Sikkerhed ved mobilforbindelse

Der kan kun parres én smartphone og én Tandem t:slim-mobilapp med pumpen. Når du parrer pumpen med en Tandem

t:slim-mobilapp, genereres der en unik kode, som bruges til at sikre kommunikationen mellem pumpen og smartphonen. Alle overførsler mellem pumpen og smartphonen er krypteret. Pumpen er designet til at afvise enhver uautoriseret eller ikke-genkendt forbindelse.

Pumpen er designet til at kontrollere integriteten af alle kommandoer og data, der modtages fra Tandem t:slim-mobilappen. Hvis pumpen modtager uventede kommandoer eller data fra Tandem t:slim-mobilappen, vil pumpen ignorere disse og fortsætte med at fungere efter hensigten.

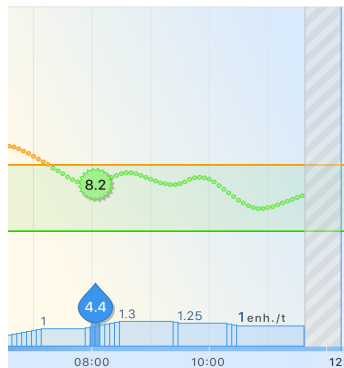
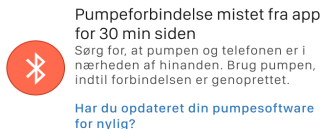
## 4.6 Forbindelse til pumpe gået tabt

Når din smartphone er mere end 1,5 meter (5 fod) fra pumpen eller oplever problemer med Bluetooth-forbindelsen, viser Tandem t:slim-mobilappen ikke pumpedata, før du genopretter forbindelsen mellem din smartphone og pumpen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg **ALTID** for, at din pumpe har etableret en trådløs Bluetooth-forbindelse til din smartphone, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen. Bekræft, at de oplysninger, du får vist, stemmer overens med dine tegn og symptomer.

Meddelelsesbannneret Pumpeforbindelse mistet erstatter den aktuelle pumpestatus, indtil du genetablerer Bluetooth-forbindelsen.

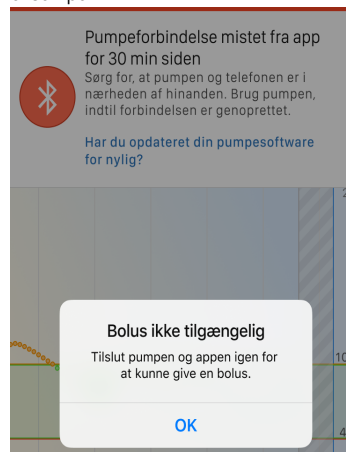


Du vil også se et gråt skravet område på grafen, da der ikke kan vises data af nogen art, når forbindelsen afbrydes. Når forbindelsen afbrydes, skal du bruge pumpen til at administrere behandlingen, mens du afhjælper den mistede forbindelse.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Ignorer **IKKE** symptomer på højt og lavt blodsukker. Hvis Tandem t:slim-mobilappens målinger ikke stemmer overens med dine symptomer, skal du kontrollere dit pumpe-display og bekræfte, at din pumpe har etableret en Bluetooth-forbindelse til din smartphone.

Hvis din smartphone og pumpen ikke er forbundet, kan du ved at trykke på **Bolus** i navigationslinjen generere en Bolus ikke tilgængelig-advarsel som vist i følgende eksempel.



### Genopret forbindelse via Bluetooth

Når du ser Pumpeforbindelse mistet-notifikationsbannneret:

- Sørg for, at din pumpe og din smartphone er inden for 1,5 meter (5 fod) af hinanden og uden nogen hindring mellem de to (herunder kropsdelen).
- Kontrollér, at Bluetooth er aktiveret på din smartphone.

Hvis forbindelsen ikke genoprettes inden for fem minutter, skal du nulstille forbindelsen mellem din smartphone og din pumpe:

1. Gennemtvung stop eller luk Tandem t:slim-mobilappen.
2. Åbn Tandem t:slim-mobilappen.
3. Hvis din forbindelse afbrydes igen, skal du deaktivere smartphonens Bluetooth-forbindelse.
4. Aktivér smartphonens Bluetooth-forbindelse.
5. Hvis din forbindelse afbrydes igen, skal du logge ud af Tandem t:slim-mobilappen.

6. Par din smartphone med din pumpe som beskrevet i [Afsnit Kapitel 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

Hvis forbindelsen afbrydes igen, skal du stoppe med at bruge Tandem t:slim-mobilappen og kontakte din lokale kundesupport.

## 4.7 Genstart Tandem t:slim-mobilappen

Hvis du har vedvarende problemer med Tandem t:slim-mobilappen, skal du gennemtvinge et stop af eller lukke Tandem t:slim-mobilappen for at afslutte den aktuelle session.

For iOS-enheder:

1. Dobbelttryk på knappen Hjem, eller stryg op fra bunden af skærmen og hold.
2. Find Tandem t:slim-mobilappen, og stryg op for at lukke den.
3. Åbn Tandem t:slim-mobilappen igen.

For Android-enheder:

1. Åbn smartphonemenuen Indstillinger.
2. Åbn din smartphones applikationshåndtering.

3. Tryk på **Tandem t:slim**. Du skal muligvis rulle ned på din liste over applikationer for at finde den blandt dine apps.
4. Tryk på **Gennemtving stop**.
5. Åbn Tandem t:slim-mobilappen igen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg for, at din Tandem t:slim-mobilapp **ALTID** kører i baggrunden, sådan at pumpeadvarsler, alarmer og notifikationer kan blive vist på din smartphone. Disse notifikationer modtages kun, når Tandem t:slim-mobilappen enten er aktiv eller åben i baggrunden. Hvis du lukker eller tvinger din Tandem t:slim-mobilapp til at stoppe, kører den ikke i baggrunden.

Prøv af parre pumpen igen, hvis problemet ikke afhjælpes:

1. Tryk på **Indstillinger** i Tandem t:slim-mobilappen.
2. Tryk på **App**.
3. Tryk på **Parret pumpe**.
4. Tryk på **Ophæav parring af pumpe**.

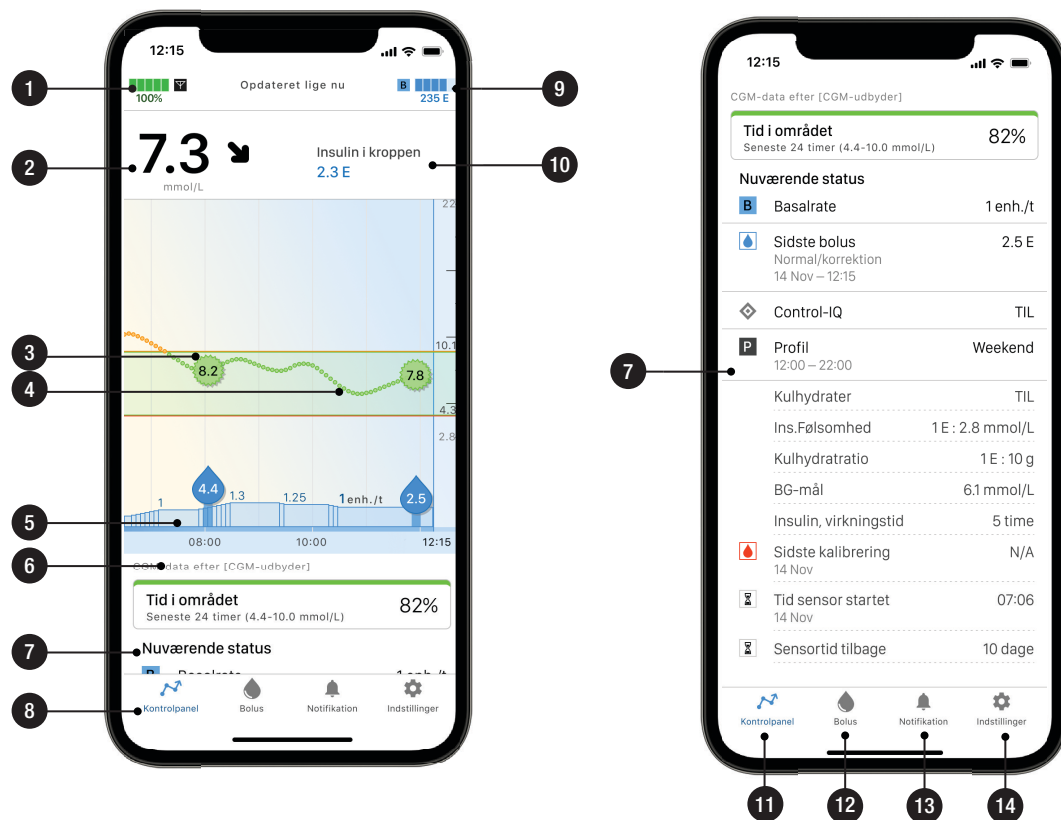
5. Gentag parringsprocessen som vist i [Afsnit Kapitel 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

## 4.8 Dashboard-skærm for Tandem t:slim-mobilapp

1. **Pumpebatteriniveau:** Viser pumpens batteriniveau. Når pumpen er forbundet til opladning, vises ikonet for opladning (et lyn).
2. **Seneste glukosemåling og tendenspil.**
3. **BG-post:** Din BG-værdi i det øjeblik, du indtastede den i din bolusberegner.
4. **Graf over seneste glukosemålinger:** Viser CGM-sensormålinger for de seneste 24 timer. Du kan stryge til venstre og højre for at se alle 24 timer i grafen. Denne graf indeholder også blodsuktermålinger (BG), som er indtastet i bolusberegneren.
5. **Doseret bolus:** Mængden af bolusinsulin faktisk doseret for en given bolushændelse.
6. **Doseret basal:** Mængden af insulin leveret som basal for de seneste 24 timer.

Dette inkluderer ændringer i insulindosering relateret til brugen af Control-IQ™-teknologi.

7. **Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus. Stryk op for at rulle ned i Tandem t:slim-mobilappen og se alle Statusoplysninger. Denne skærm kan variere lidt afhængigt af den type CGM, som du bruger.
8. **Navigationslinje:** Viser ikoner, der repræsenterer hver mobilapps side. Ikonet for den aktive Tandem t:slim-mobilapps side er fremhævet med blå.
9. **Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret. Du kan også trykke på ikonet Insulinniveau for automatisk at rulle ned og se alle Statusoplysninger.
10. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuelt aktivt insulin i kroppen.
11. **Dashboard:** Viser pumpens statuslinje, aktuel glukosemåling, IOB-status, CGM-graf, oplysninger tid inden for område og aktuel status.
12. **Bolus:** Naviger til Bolus-skærmen for at programmere og dosere en bolus (kun tilgængelig i forbindelse med kompatible enheder).
13. **Meddelelser:** Viser aktive pumpeadvarsler, alarmer, påmindelser og funktionsfejl. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for yderligere oplysninger.
14. **Indstillinger:** Naviger til skærmen Indstillinger, herunder CGM-oplysninger, appnotifikationsindstillinger, indstillinger relateret til selve Tandem t:slim-mobilappen og Hjælp.



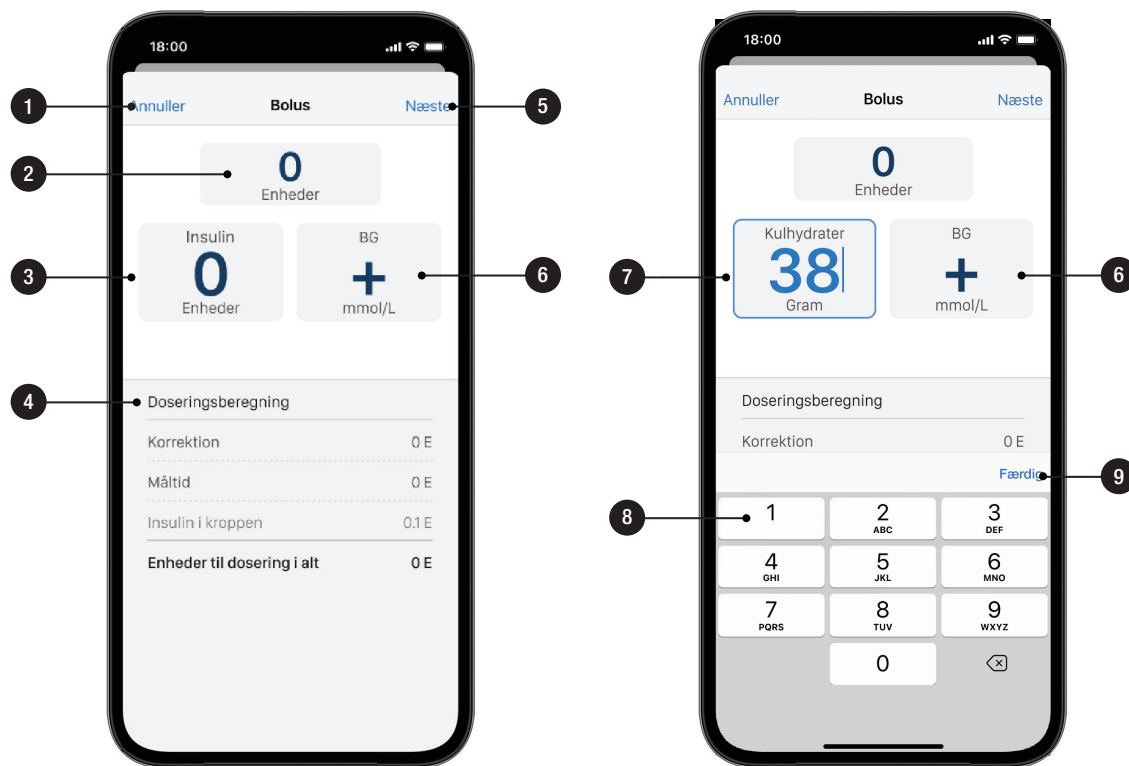
#### 4.9 Bolus-skærm for Tandem t:slim-mobilapp

1. **Annuller:** Afslut Bolus-skærmen, og vend tilbage til dashboardet.
2. **Enheder:** Viser beregnede enheder i alt. Tryk for at indtaste en bolusanmodning eller ændre (tilsidesætte) en beregnet bolus.
3. **Insulin:** Indtast insulinenheder. Du kan ændre denne indstilling på pumpen for at bruge gram kulhydrat i stedet. Se [Afsnit Kapitel Indstillinger for insulinindosering](#) for yderligere oplysninger.
4. **Doseringsberegning:** Mængden af bolusinsulin, der faktisk er doseret automatisk for en given bolushændelse, herunder en opdeling af beregnet korrektionsbolus, indtastet måltidsbolus og insulin i kroppen (IOB).
5. **Næste:** Acceptér de ændringer, der er foretaget på Bolus-skærmen, og fortsæt til Bolusbekræftelses-skærmen.
6. **Blodglukose:** Indtast BG eller sensorglukoseniveau. Denne værdi udfyldes automatisk, hvis hver af følgende er opfyldt:
  - Control-IQ-teknologi er slået til og tilgængelig
  - En CGM-session er aktiv
  - En CGM-værdi er til stede
  - En CGM-tendenspil er til stede på CGM-start-skærmen

#### BEMÆRK

Se CGM-producentens brugervejledning for at få flere oplysninger om CGM-tendenspile, og hvordan man bruger dem til behandlingsbeslutninger. Du kan også se [Afsnit Kapitel 25.3 Pile for ændringsrate](#).

7. **Kulhydrater:** Indtast kulhydrater i gram. Du kan ændre denne indstilling på pumpen for at bruge enheder insulin i stedet. Se [Afsnit Kapitel 6.2 Oprettelse af en ny profil](#) for yderligere oplysninger.
8. **Numeriske taster på tastaturet.**
9. **Udført:** Færdiggør opgaven og gemmer indtastede oplysninger.



## 4.10 Meddelelsseskærm for Tandem t:slim-mobilapp

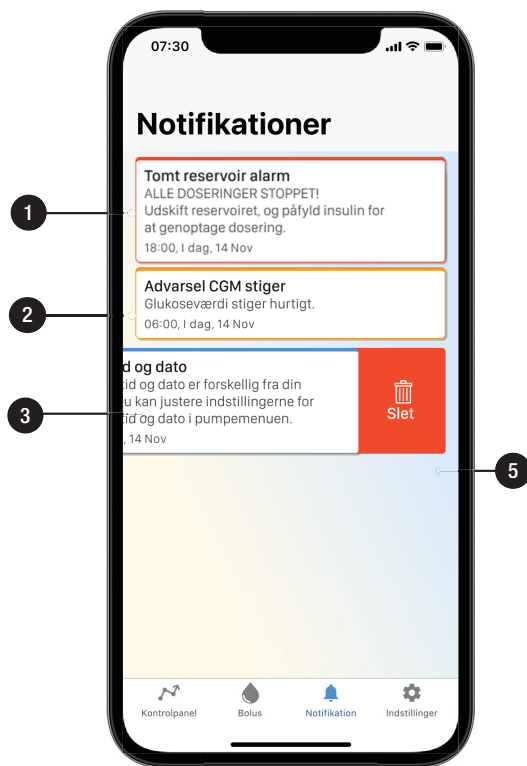
### ▲ FORHOLDSREGEL

Pumpenotifikationer kan ikke slettes fra din Tandem t:slim-mobilapp. Pumpeadvarsler, -alarmer og -notifikationer kan ses på din smartphone, men skal slettes på t:slim X2-pumpen.

1. **Alarm:** Viser en pumpealarm. Alarmer er markeret med rødt i Tandem t:slim-mobilappen.
2. **Advarsel:** Viser en pumpeadvarsel. Advarsler er markeret med gult i Tandem t:slim-mobilappen.
3. **Påmindelse:** Viser en pumpepåmindelse. Påmindelser er markeret med blå i Tandem t:slim-mobilappen.
4. **Afvis:** Viser, hvis du bevæger en advarselmeddelelse (gult omrids) med fingeren til venstre. Tryk på dette ikon for at afvise advarslen.
5. **Slet:** Viser, hvis du bevæger en påmindelse eller informationsmeddelelse

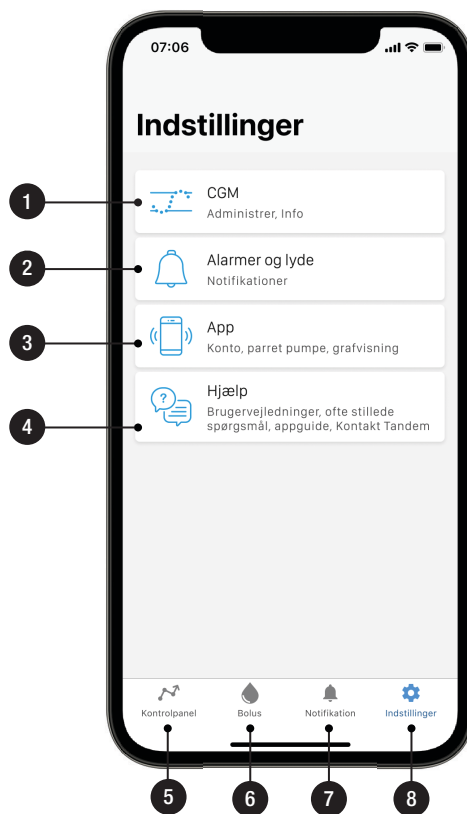
(blåt omridt) med fingeren til venstre. Tryk på dette ikon for at slette påmindelsen eller informationsmeddelelsen.

6. **Dashboard:** Viser pumpens statuslinje, aktuel glukosemåling, IOB-status, CGM-graf, oplysninger tid inden for område og aktuel status.
7. **Bolus:** Naviger til Bolus-skærmen for at programmere og dosere en bolus (kun tilgængelig i forbindelse med compatible enheder).
8. **Meddelelser:** Viser aktive pumpeadvarsler, alarmer, påmindelser og funktionsfejl. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for yderligere oplysninger.
9. **Indstillinger:** Naviger til skærmen Indstillinger, herunder CGM-oplysninger, appnotifikationsindstillinger, indstillinger relateret til selve Tandem t:slim-mobilappen og Hjælp.



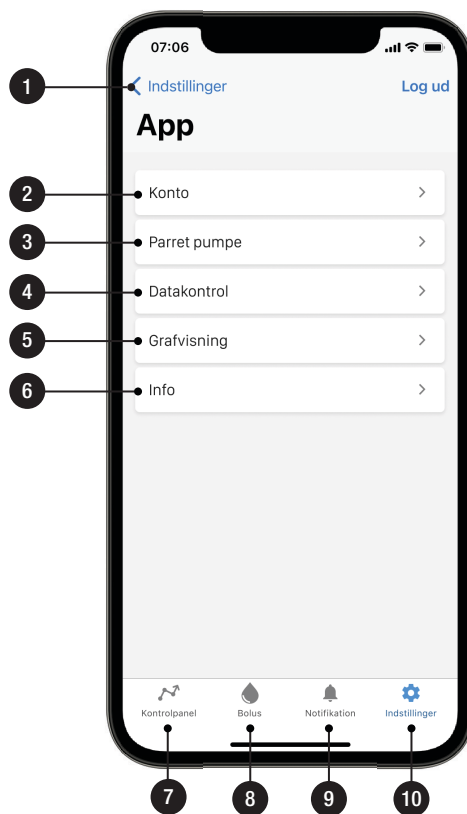
### 4.11 Indstillingsskærm for Tandem t:slim-mobilapp

1. **CGM:** Vis CGM-oplysninger for den aktuelle sensor-session.
2. **Advarsler og lyde:** Slå push-meddelelser til eller fra (f.eks. pumpeadvarsler og -alarmer, CGM-advarsler og fejl), og få direkte adgang til de af telefonens operativsystemindstillinger, som er relevante for Tandem t:slim-mobilappen (f.eks. om der skal tillades brug af mobildata til upload af data).
3. **App:** Se kontooplysninger, oplysninger om parrede pumper, datakontrol, indstillinger for grafvisning, pumpe- og CGM-historik og yderligere oplysninger om Tandem- og virksomhedspolitikker.
4. **Hjælp:** Få adgang til hjælpeoplysninger i appen, herunder ofte stillede spørgsmål, pumpens brugervejledning, en ordliste for ikoner og grafik og en appvejledning, der indeholder oplysninger om smartphone-kompatibilitet, opsætning af din smartphone og fejlfindingsoplysninger.
5. **Dashboard:** Viser pumpens statuslinje, aktuel glukosemåling, IOB-status, CGM-graf, oplysninger tid inden for område og aktuel status.
6. **Bolus:** Naviger til Bolus-skærmen for at programmere og dosere en bolus (kun tilgængelig i forbindelse med compatible enheder).
7. **Meddelelser:** Viser aktive pumpeadvarsler, alarmer, påmindelser og funktionsfejl. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for yderligere oplysninger.
8. **Indstillinger:** Naviger til skærmen Indstillinger, herunder CGM-oplysninger, appnotifikationsindstillinger, indstillinger relateret til selve Tandem t:slim-mobilappen og Hjælp.



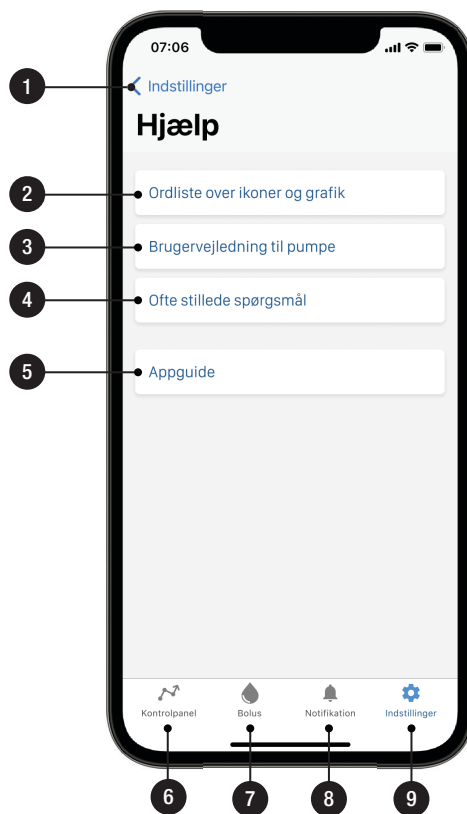
## 4.12 Indstillinger for Tandem t:slim-mobilapp – appskærm

1. **Indstillinger:** Vend tilbage til Indstillinger-skærmen.
  2. **Konto:** Opdater kontooplysninger, herunder dit navn, fødselsdato, e-mailadresse og sikkerhedsspørgsmål.
  3. **Parret pumpe:** Se og administrer, hvilken pumpe der er parret med din Tandem t:slim-mobilapp.
-  **BEMÆRK**
- Brug altid Tandem t:slim-mobilappen til at parre din pumpe med din smartphone. Forsøg ikke at bruge din smartphones Bluetooth-menu.
4. **Datakontrol:** Kontrollér Tandem t:slim-mobilappens dataforbrug.
  5. **Grafvisning:** Opdater mål for glukosekort samt skift af reservoir og infusionsæt.
  6. **Om:** Få adgang til yderligere oplysninger, herunder forskellige produktidentifikatorer, links til vigtige sikkerhedsoplysninger, samtykkeerklæringer og brugsanvisninger.
  7. **Dashboard:** Viser pumpens statuslinje, aktuel glukosemåling, IOB-status, CGM-graf, oplysninger tid inden for område og aktuel status.
  8. **Bolus:** Naviger til Bolus-skærmen for at programmere og dosere en bolus (kun tilgængelig i forbindelse med kompatible enheder).
  9. **Meddelelser:** Viser aktive pumpeadvarsler, alarmer, påmindelser og funktionsfejl. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for yderligere oplysninger.
  10. **Indstillinger:** Naviger til skærmen Indstillinger, herunder CGM-oplysninger, appnotifikationsindstillinger, indstillinger relateret til selve Tandem t:slim-mobilappen og Hjælp.



### 4.13 Indstillinger for Tandem t:slim-mobilapp – hjælpeskærm

1. **Indstillinger:** Vend tilbage til Indstillinger-skærmen.
2. **Ordliste for ikoner og grafik:** Se en ordliste over ikoner og symboler, som du kan finde i Tandem t:slim-mobilappen.
3. **Styring af pumpebrugervejledning:** Se den seneste pumpebrugervejledning i et separat browservindue.
4. **FAQs:** Se hjælpeartikler til mobilapps i et separat browservindue.
5. **Appvejledning:** Se oplysninger om appbrug, herunder smartphone-kompatibilitet, opsætning af din smartphone og fejlfindingsoplysninger.
6. **Dashboard:** Viser pumpens statuslinje, aktuel glukosemåling, IOB-status, CGM-graf, oplysninger tid inden for område og aktuel status.
7. **Bolus:** Naviger til Bolus-skærmen for at programmere og dosere en bolus (kun tilgængelig i forbindelse med kompatible enheder).
8. **Meddelelser:** Viser aktive pumpeadvarsler, alarmer, påmindelser og funktionsfejl. Se [Afsnit Kapitel 4.4 Indstil mobilmeddelelser](#) for yderligere oplysninger.
9. **Indstillinger:** Naviger til skærmen Indstillinger, herunder CGM-oplysninger, appnotifikationsindstillinger, indstillinger relateret til selve Tandem t:slim-mobilappen og Hjælp.



2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

## KAPITEL 5

# Kom i gang

## 5.1 Opladning af t:slim X2-pumpen

Pumpen drives af et internt genopladeligt lithium-polymer-batteri. En fuld opladning vil typisk vare mellem 4 og 7 dage afhængigt af din brug af CGM og af Tandem t:slim™-mobilappen. Hvis du benytter både CGM og Tandem t:slim-mobilappen, er dit batteri designet til at vare op til 4 dage. Vær opmærksom på, at batterilevetiden på en enkelt opladning kan variere markant afhængigt af individuel brug, herunder doseret insulin, skærmtid og påmindelses-, advarsels- og alarmhyppighed.

Tilbehør til opladning i vægudtag samt i en computers USB-port følger med pumpen. Brug kun medfølgende tilbehør til opladning af din pumpe. Kontakt den lokale kundeservice, hvis du mister tilbehør eller har brug for at udskifte noget.

### ⚠ ADVARSEL

Brug **ALTID** det medfølgende USB-kabel til din t:slim X2™-insulinpumpe for at minimere risikoen for brandskade eller -sår.

Batteriniveauindikatoren vises øverst i venstre del af Start-skærmen. Opladningsniveauet vil stige eller falde i trin på 5 % (du vil f.eks. se 100 %, 95 %, 90 %, 85 % osv.). Når opladningsniveauet er lavere end 5 %, falder det i trin på 1 % (du vil f.eks. se 4 %, 3 %, 2 %, 1 %).

Når du først modtager din pumpe, skal du forbinde den til en opladningskilde, før den kan tages i brug. Oplad pumpen, indtil batteriniveauindikatoren i den øverste venstre del af Start-skærmen viser 100 % (første opladning kan tage op til 2,5 timer).

Tandem Diabetes Care anbefaler, at du regelmæssigt kontrollerer batteriniveauindikatoren, oplader pumpen lidt hver dag (10 til 15 minutter) og undgår fuld afladning alt for tit.

### 🔵 BEMÆRK

Hvis batteriet er helt afladet, kan pumpe-skærmen muligvis ikke tændes straks, når du forbinder pumpen med en opladningskilde. LED-lyset omkring knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus** blinker grønt, indtil der er nok strøm på pumpens touchscreen.

Pumpen bliver ved med at fungere normalt under opladning. Det er ikke nødvendigt at koble dig fra pumpen under opladning.

### ⚠ FORHOLDSREGEL

**SØRG FOR** ikke at bevæge dig længere væk, end USB-kablet kan nå, når du er forbundet med pumpen og en opladningskilde. Bevæger du dig længere væk, end USB-kablet kan nå, kan det medføre, at kanylen trækkes ud af infusionsstedet. Af denne grund frarådes det at oplade pumpen, mens du sover.

### 🔵 BEMÆRK

Sørg for, at ladekablet er lige ud for pumpens USB-port under opladning. Belastning af ladekablet kan medføre beskadigelse af pumpen.

Hvis du vælger at koble dig fra pumpen under opladning, skal du kontakte din læge for at få specifikke retningslinjer. Afhængigt af hvor lang tid du er koblet fra, skal du måske erstatte den basale insulin dosering og/eller bolusinsulindosering, du er gået glip af. Kontrollér din BG, før du kobler dig fra pumpen, og igen, når du kobler dig til igen.

Opladning af pumpen i en stikkontakt med vekselstrøm:

1. Sæt det medfølgende USB-kabel i vekselstrømsadapteren.
2. Sæt vekselstrømsadapteren i en vekselstrømskontakt med jordforbindelse.
3. Tilslut den anden ende af kablet til mikro USB-porten på pumpen. Sørg for, at Tandem-logoet på kablet er lige ud for Tandem-logoet på pumpen.

Sådan oplader du pumpen ved brug af USB-porten i en computer:

Sørg for, at computeren overholder sikkerhedsstandarden IEC 60950-1 (eller tilsvarende).

1. Sæt det medfølgende USB-kabel i din computer.
2. Tilslut den anden ende af kablet til mikro USB-porten på pumpen. Sørg for, at Tandem-logoet på kablet er lige ud for Tandem-logoet på pumpen.

Opladningstiden afhænger af din computer. Pumpen vil vise meddelelsen Forbindelsesfejl, hvis den ikke oplader korrekt.

Sådan oplader du pumpen ved brug af en USB-strømadapter til bilen:

#### ▲ ADVARSEL

Når du bruger ekstraudstyret USB-strømadapter til bil, skal opladeren være forbundet med et isoleret, batteridrevet 12-voltssystem, f.eks. en bil. Det er ikke tilladt at slutte en jævnstrømsbiloplader til 12 volts jævnstrøm, der genereres af en strømforsyning, der er tilsluttet vekselstrøm (AC).

1. Sæt USB-kablet i USB-strømadapteren til bilen.
2. Sæt USB-strømadapteren til bilen i en hjælpestrømforsyning med jordforbindelse.
3. Tilslut den anden ende af kablet til mikro USB-porten på pumpen. Sørg for, at Tandem-logoet på kablet er lige ud for Tandem-logoet på pumpen.

Når du oplader pumpen, vil du bemærke følgende:

- Skærmen lyser op
- Der lyder en advarsel
- LED-lampen (kanten rundt om **Skærm til/Hurtig bolus**-knappen) blinker grønt
- Du mærker en vibrationsadvarsel
- Et opladersymbol (lyn) vises på batteriniveauindikatoren

#### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR**, at skærmen tænder, du hører nogle biplyde, **føler pumpen vibrere og ser den grønne LED-lampe blinke rundt om kanten af knappen Skærm til/Hurtig bolus**, når du slutter en strømkilde til USB-porten. Disse funktioner bruges til at gøre dig opmærksom på advarsler, alarmer og andre forhold, der kræver din opmærksomhed. Hvis funktionerne ikke fungerer, skal du stoppe brugen af t:slim X2-pumpen og kontakte den lokale kundeservice.

## 5.2 Tænde pumpen

Sæt pumpen i en opladningskilde. Pumpen afgiver en hørbar lyd, når den er tændt, og er klar til brug.

## 5.3 Brug af touchskærmen

For at tænde pumpens skærm skal du først trykke på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus** og derefter trykke hurtigt og let på skærmen med fingeren. Brug ikke negle eller andre objekter på skærmen. Det vil ikke aktivere skærmen eller dens funktioner.

Din pumpe er designet til at give dig hurtig og nem adgang til funktioner, du bruger i din daglige diabetesbehandling, uanset om de er grundlæggende eller avancerede.

Pumpen har flere sikkerhedsfunktioner for at forhindre utilsigtet interaktion med touchskærmen. Skærmen låses op ved at trykke på **1–2–3** i rækkefølge. Alle skærme vil lukke ned for at forhindre utilsigtet skærminteraktion, hvis der trykkes på tre ikke-aktive områder på touchskærmen, inden der trykkes på et

aktivt område. Funktionen Sikkerhedspinkode kan også indstilles til at forhindre utilsigtet adgang. Se [Afsnit 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra](#).

### ⚠ BEMÆRK

Når du bruger pumpen, skal du trykke på Tandem-logoet for at vende tilbage til Start-skærmen eller trykke på  for at gå til den forrige skærm.

## 5.4 Aktivering af t:slim X2-pumpeskærmen

For at tænde pumpens skærm skal du trykke én gang på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus**, der er placeret øverst på pumpen.

✓ Låseskærmen vises.

## 5.5 Valg af sprog

Skærmen Sprogvalg vises, når du åbner pumpeskærmen for første gang, eller når du åbner skærmen, efter at pumpen har været slukket.

Sådan vælger du sprog:

1. Tryk på cirklen ved siden af det sprog, du ønsker. Tryk på **Pil ned** for at se yderligere sprogvalg.



2. Tryk på  for at gemme valget og fortsætte med pumpeopsætningen.

## 5.6 Slukke pumpeskærmen

Sluk pumpeskærmen ved at trykke på knappen **Skærm til/Hurtig bolus**. Dette slukker for skærmen, men ikke for pumpen.

### ⚠ BEMÆRK

Sluk altid for pumpeskærmen, inden pumpen sættes tilbage i etuiet eller en lomme/beklædningsgenstand. Vend altid pumpens skærm væk fra huden.

Pumpen fungerer som normalt, når skærmen er slukket.

## 5.7 Slukning af pumpen

For at slukke pumpen helt, skal pumpen sluttes til en strømkilde og knappen **Skærm til/Hurtig bolus** skal holdes nede i 30 sekunder.

## 5.8 Oplåsning af t:slim X2-pumpeskærmen

Låseskærmen vises, hver gang du tænder skærmen, og når der er blevet anmodet om en bolus eller en midl. basal. Sådan låser du skærmen op:

1. Tryk på knappen **Skærm til/Hurtig bolus**.
  2. Tryk på 1.
  3. Tryk på 2.
  4. Tryk på 3.
- ✓ Pumpens skærm er nu låst op. Den sidste skærm, der var aktiv, vises.

Tryk på 1–2–3 i rækkefølge for at låse pumpen op. Hvis du ikke trykker 1–2–3 i rækkefølge, vil pumpen tvinge dig til at gennemgå oplåsningssekvensen fra begyndelsen.

Hvis funktionen Sikkerhedspinkode er slået til, skal du indtaste din PIN-kode, når du har låst skærmen op.

## 5.9 Rediger tid

Når du tænder din pumpe for første gang, skal du indstille den aktuelle tid og dato. Gå til denne sektion, hvis du skal redigere klokkeslæt i forbindelse med en rejse i en anden tidszone eller indstille til sommertid.

### ⚠ FORHOLDSREGEL

Sørg **ALTID** for, at det rigtige klokkeslæt og dato er indstillet på pumpen. Forkert klokkeslæt og dato kan påvirke sikker insulindosering. Kontrollér altid, at AM/PM er indstillet korrekt ved indstilling af klokkeslæt, hvis 12-timers uret anvendes. AM skal bruges fra midnat indtil kl. 11.59. PM skal bruges fra middag indtil kl. 23.59.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.

2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Tid og dato**.
5. Tryk på **Rediger tid**.
6. Tryk på **Tid**.
7. Indtast timer og minutter ved brug af skærmtastaturet. Verificer, og tryk på .
8. Tryk på **Tidspunkt** for at indstille AM eller PM, eller tryk på **24-timersformat** for at aktivere denne indstilling.
9. Kontrollér, at det rigtige tidspunkt er indstillet, og tryk på .

Redigeringer af tid og dato vil først blive gemt, når du trykker på .

## 5.10 Rediger dato

1. Tryk på **Rediger dato** på skærmen Tid og dato.

2. Tryk på **Dag**.
3. Indtast den aktuelle dag ved brug af skærmtastaturet. Verificer, og tryk på .
4. Tryk på **Måned**.
5. Find og tryk på den aktuelle måned, der vises til højre. Brug **Pil op/ned** til at se de måneder, der ikke vises.
6. Tryk på **År**.
7. Indtast det aktuelle år ved brug af skærmtastaturet. Verificer, og tryk på .
8. Kontrollér, at den rigtige dato er indstillet, og tryk på .

## 5.11 Maks. basal

Indstillingen for maks. basal giver dig mulighed for at indstille en grænse for den basalrate, der er angivet i de personlige profiler, samt den mængde insulin, der vil blive doseret, når der anvendes en midl. basal.

Du kan ikke indstille basalerter eller midl. basalerter, der overskrider maks. basal. Du kan indstille maks. basal fra 0,2 til 15 enheder pr. time. Samarbejd med din læge om at indstille den korrekte maks. basal.

### BEMÆRK

Hvis du indstiller din maks. basal, efter at du har indstillet en eller flere af dine personlige profiler, kan du ikke indstille din maks. basal lavere end nogen af dine eksisterende basalerter. Se [Afsnit 6.2 Oprettelse af en ny profil](#).

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Personlige profiler**.
4. Tryk på **Pumpeindstillinger**.

5. Tryk på **Maks. basal**.



6. Brug af tastaturet på skærmen til at indtaste en Maks. basal på mellem 0,2 - 15 enheder.
7. Tryk på .
8. Gennemgå den nye maks. basalsværdi, og tryk på .
9. Bekræft indstillingerne, og tryk på .
- ✓ Skærmen **INDSTILLING GEMT** vises midlertidigt.

Standardindstillingen formaks. basal er 3 enheder pr. time. Hvis du opdaterer din pumpe fra en version, der ikke

tidligere havde indstillingen for maks. basal, vil maks basal blive indstillet til en værdi, der er to gange den højeste basalarateindstilling i pumpen.

### BEMÆRK

Når Control-IQ-teknologien er slået til, kan basalgrænsen overskrides, hvis Control-IQ-teknologien forudsiger, at du vil kræve mere insulin for at forblive inden for dit målområde. Indstilling af basalgrænsen påvirker ikke dine Control-IQ-indstillinger.

## 5.12 Skærmindstillinger

Skærmindstillingerne for din t:slim X2-pumpe omfatter skærmtimeout.

Du kan indstille skærmtimeout til det tidsrum, hvor du ønsker, at skærmen forbliver tændt, inden den automatisk slukker. Standard for skærmtimeout er 30 sekunder. Indstillingerne er 15, 30, 60 og 120 sekunder.

Du kan altid slukke for skærmen, inden den selv automatisk slukker, ved at trykke på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus**.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Skærmindstillinger**.
5. Tryk på **Skærmtimeout**.
6. Vælg den ønskede tid, og tryk på .

## 5.13 Lydstyrke

Lydstyrken er forudindstillet til høj. Lydstyrken kan individualiseres for alarmer, advarsler, påmindelser, tastatur, bolus, hurtigt bolus og fyld slange. Indstillinger for lydstyrke omfatter høj, medium, lav og vibration.

### FORHOLDSREGEL

Brug **IKKE** vibrationsfunktionen til advarsler og alarmer, når du sover, medmindre din læge har anvist det. Når lydstyrken for advarsler og alarmer er sat til høj, er det med til at sikre, at du ikke går glip af en advarsel eller en alarm.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Lydstyrke**.
5. Tryk på den ønskede indstilling. Brug **Pil op/ned** til at vise yderligere indstillinger.
6. Vælg den ønskede lydstyrke.
7. Fortsæt med at foretage ændringer i alle lydstyrkeindstillinger ved at gentage trin 5 og 6.
8. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

## 5.14 Slå Sikkerhedspinkode til eller fra

Sikkerhedspinkode er forudindstillet til Fra. Med Sikkerhedspinkode slået til kan du ikke oplåse og anvende pumpen uden at indtaste sikkerhedspinkoden. Følg

nedenstående procedure for at slå Sikkerhedspinkode til.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Pil ned**.
5. Tryk på **Sikkerhedspinkode**.
6. Tryk på **Sikkerhedspinkode** for at slå funktionen til.
7. Tryk på  for at oprette din sikkerhedspinkode.
8. Indtast et tal på mellem fire og seks cifre ved brug af skærmtastaturet. PIN-koden må ikke begynde med 0.
9. Tryk på .
10. Tryk på  for at bekræfte din sikkerhedspinkode.

11. Brug skærmtastaturet til at gentage og bekræfte den nye sikkerhedspinkode.

12. Tryk på .

✓ Skærmen PINKODE OPRETTET vises.

13. Tryk på  for at slå Sikkerhedspinkode til.

14. Tryk på .

Du har mulighed for at ændre din sikkerhedspinkode eller overskrive en gammel sikkerhedspinkode, hvis du glemmer den.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Pil ned**.
5. Tryk på **Sikkerhedspinkode**.
6. Tryk på **Skift sikkerhedspinkode**.

7. Tryk på .

8. Indtast den aktuelle sikkerhedspinkode ved brug af skærmtastaturet. Hvis du glemmer din sikkerhedspinkode, skal du anvende overskrivningskoden **314159**.

» Overskrivnings-PIN-koden kan anvendes lige så mange gange, der er brug for, og den nulstiller eller ændres aldrig til en anden PIN-kode. Den kan anvendes til at låse pumpen op, når funktionen Sikkerhedspinkode er slået til. Du kan anvende den som en gyldig sikkerhedspinkode, hvis du vil.

9. Tryk på .

10. Tryk på  for at indtaste en ny sikkerhedspinkode.

11. Anvend skærmtastaturet til at indtaste en ny sikkerhedspinkode.

12. Tryk på .

13. Tryk på  for at bekræfte din nye sikkerhedspinkode.

14. Brug skærmtastaturet til at gentage og bekræfte den nye sikkerhedspinkode.

15. Tryk på .

✓ Skærmen PINKODE OPDATERET vises.

16. Tryk på .

## 5.15 Mobilforbindelse

Du kan forbinde en kompatibel smartphone med pumpen for at vise pumpeoplysninger og udføre nogle pumpefunktioner på denne smartphone ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen. Se [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#) for at få detaljerede instruktioner til at parre eller ophæve parringen af din smartphone og din pumpe.

### BEMÆRK

Slå ikke mobilforbindelsen til, hvis du ikke anvender eller har adgang til Tandem t:slim-mobilappen. Aktivering af mobilforbindelsen kan påvirke pumpens batterilevetid.

Denne side er med vilje tom

2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

## KAPITEL 6

# Indstillinger for insulindosering

## 6.1 Oversigt over personlige profiler

### ⚠ ADVARSEL

Brug IKKE pumpen, før du har rådført dig med din læge om, hvilke funktioner der er mest relevante for dig. Kun din læge kan bestemme og hjælpe dig med at justere din basaratio(er), kulhydratratio(er), insulinfølsomhedsfaktor(er), dit BG-mål og insulinens virkningstid. Desuden er det kun din læge, der kan bestemme dine CGM-indstillinger, og hvordan du skal bruge din sensors tendensoplysninger til at hjælpe dig med at administrere din diabetes. Forkerte indstillinger kan resultere i for høj eller for lav dosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

En personlig profil er et sæt indstillinger, der definerer basal- og bolusdosering inden for specifikke tidssegmenter i løbet af en 24-timers periode. Hver profil kan personaliseres med et navn. Følgende indstillinger kan justeres i en personlig profil:

- **Tidsbestemte indstillinger:** Basalrate, insulinfølsomhedsfaktor, kulhydratratio og BG-mål.

- **Bolusindstillinger:** Indstilling af insulinvirkningstid og kulhydrater (til/fra).

### 📘 BEMÆRK

For at slå Control-IQ™ teknologien til skal de tidsbestemte indstillinger være komplette, for hvert tidsinterval, og indstillingen af kulhydrater skal være slået til i bolusindstillingerne.

t:slim X2-Pumpen anvender indstillingerne i din aktive profil til at beregne doseringen af basalinsulin, måltidsbolusser og korrektionsbolusser baseret på dit BG-mål. Hvis du kun definerer en basalrate i Tidsbestemte indstillinger, vil din pumpe kun dosere basalinsulin, standardbolusser og forlængede bolusser. Din pumpe vil ikke beregne korrektionsbolusser.

Der kan oprettes op til seks forskellige personlige profiler, og der kan indstilles op til 16 forskellige tidssegmenter i hver enkelt personlige profil. Flere personlige profiler giver mere fleksibilitet til din krop og livsstil. For eksempel kan du have "hverdags"- og "weekend"-profiler, hvis du har forskellige behov for insulindosering på hverdage og i

weekender, baseret på tidsplan, fødevarerindtagelse, aktivitet osv.

### 🚩 BEMÆRK

Nogle af indstillingerne for den personlige profil tilsidesættes, når Control-IQ-teknologien er aktiveret. Se [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#).

Når du opretter en personlig profil, kan du indstille følgende tidsbestemte indstillinger:

- Basalrate (din basalrate i enheder/time)
- Insulinfølsomhedsfaktor (mængden af BG som sænkes af 1 enhed insulin)
- Kulhydratratio (kulhydrater i gram, der dækkes af 1 enhed insulin)
- BG-mål (dit ideelle BG-niveau, målt i mmol/l)

Selvom du ikke behøver at definere alle indstillinger, er der nogle pumpefunktioner, der kræver at bestemte indstillinger er defineret og aktiveret. Når du opretter en ny profil, beder din pumpe dig om at indstille de

nødvendige indstillinger, før du kan fortsætte.

Tidsbestemte indstillinger kan indstilles inden for følgende områder:

- Basal (område: 0 og 0,1 til 15 enheder/time)

#### **BEMÆRK**

Basalraten må ikke overskride den maks. basal, der er indstillet i pumpeindstillingerne ([Afsnit 5.11 Maks. basal](#)). Hvis du indstiller din maks. basal, efter at du har indstillet en eller flere af dine personlige profiler, kan du ikke indstille din maks. basal lavere end nogen af dine eksisterende basaler.

#### **BEMÆRK**

Hvis Control-IQ-teknologien er slået til, og pumpen ikke har modtaget en CGM-måling i 20 minutter, begrænser pumpen automatisk din basalrate til maksimalt 3 enheder/time. Eksempler på CGM-målinger, der ikke modtages, omfatter når pumpen, og CGM er uden for rækkevidde under sensorens opstartsperiode, eller når en sensor-session afsluttes. Hvis du indtaster en værdi for din basalrate, der er højere end 3

enheder/time, vil du modtage mindre insulin end forventet i dette scenarie.

#### **ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time, når pumpen ikke har modtaget en CGM-måling i 20 minutter. For eksempel når pumpen og CGM er uden for rækkevidde, i løbet af sensorens opstartsperiode, når en sensor-session afsluttes, eller når der er en sender- eller sensorfejl. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time under disse scenarier.

- Insulinfølsomhedsfaktor (område: 1 enhed:0,1 mmol/l til 1 enhed:33,3 mmol/l)
- Kulhydratratio (område: 1 enhed:1 gram til 1 enhed:300 gram)

Under en kulhydratratio på 1:10 kan der indtastes i trin på 0,1 gram. For eksempel kan du programmere en kulhydratratio på 1:8,2.

- BG-mål (område: 3,9 mmol/l til 13,9 mmol/l)

Du kan også vælge at indstille nogle af eller alle følgende bolusindstillinger:

- Insulinvirkningstid (den tid, insulinet er aktivt og tilgængeligt i kroppen efter dosering af en bolus)
- Kulhydrater (TIL angiver indtastning af kulhydrater i gram, FRA angiver indtastning af insulin i enheder)

#### **BEMÆRK**

Ændring af indstillingen for Kulhydrater på pumpen ændrer bolusberegnerne på både pumpen og i Tandem t:slim™-mobilappen.

Standardindstillinger og områder for bolusindstillinger er som følger:

- Insulinvirkningstid (standard: 5 timer, interval: 2 til 8 timer)

#### **BEMÆRK**

Når der bruges Control-IQ-teknologi, er insulinvirkningstiden indstillet til fem timer, og kan ikke ændres. Denne virkningstid anvendes til alle bolusdoseringer samt til basaljusteringer, der foretages af Control-IQ.

- Kulhydrater (standard: afhængigt af pumpehistorik)

**BEMÆRK**

Hvis du har modtaget en ny pumpe med Control-IQ-teknologi, vil standardindstillingen være, at den er slået til. Hvis du har opdateret pumpen, vil standardindstillingen være den samme som den, du tidligere har indstillet på pumpen. Kontrollér, at indstillingen Kulhydrater er slået til, så du kan bruge Control-IQ-teknologi.

**Insulinvirkningstid og insulin i kroppen (IOB)**

Din pumpe husker, hvor meget insulin du har fået fra forrige bolusser. Det gør den ved at henholde sig til insulinvirkningstiden. Insulinets virkningstid angiver det tidsrum, som insulinet aktivt sænker din BG.

Mens indstillingen Insulinvirkningstid angiver, hvor længe insulin fra tidligere bolusser sænker din BG, så angiver IOB-funktionen, hvor meget insulin der er tilbage i kroppen fra tidligere bolusser. IOB vises altid på Start-skærmen, og bruges ved beregninger af bolusdoseringer, når det er relevant. Når en glukoseværdi indtastes under bolusprogrammering,

vil din pumpe tage højde for eventuelt aktivt IOB og justere den beregnede bolus, hvis det er nødvendigt.

Insulinvirkningstiden vises ikke på Start-skærmen, når Control-IQ-teknologien ikke er slået til.

Kontakt din læge vedrørende indstilling af en nøjagtig insulinvirkningstid.

Hvis Control-IQ-teknologi er aktiveret, omfatter IOB al basaldosering over og under den programmerede basalrate, foruden al doseret bolusinsulin. Insulinvirkningstiden vises ikke på Start-skærmen.

Insulinvirkningstiden er indstillet til 5 timer, når Control-IQ-teknologi er aktiveret, og kan ikke ændres.

**6.2 Oprettelse af en ny profil**

Du kan oprette op til seks personlige profiler, dog kan der kun være én aktiv ad gangen. Den aktive profil findes øverst på listen og er markeret som TIL på skærmen Personlige profiler.

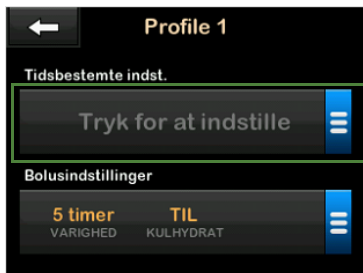
Kontakt din læge vedrørende nøjagtig indstilling af indstillingerne for Personlig profil.

Sådan oprettes en ny Personlig profil:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Personlige profiler**.
4. Tryk på **+** for at oprette en ny profil.
5. Indtast et profilnavn ved brug af skærmtastaturet (op til 16 tegn), og tryk på **✓**.

For at anvende bogstavtastaturet skal du trykke én gang for første viste bogstav, to hurtige tryk for det mellemste bogstav og tre hurtige tryk for det tredje bogstav.

- Tryk på **Tryk for at indstille** for at starte indstillingen af insulinindosering.



### 6.3 Programmering af en ny personlig profil

Når den personlige profil er blevet oprettet, skal du programmere indstillingerne. Det første tidssegment starter ved midnat.

- Du skal programmere en baserate for at have en personlig profil, som du kan aktivere.
- Kulhydrater skal være slået til, og du skal indstille en baserate, en insulinfølsomhedsfaktor, en kulhydratratio og et BG-mål for at

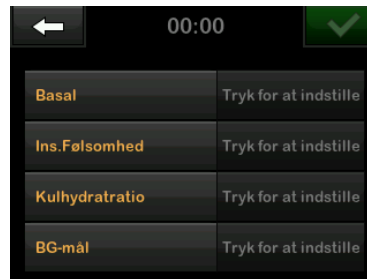
kunne aktivere Control-IQ-teknologi.

- Sørg for at trykke på , når du har indtastet eller ændret en værdi.

#### ⚠ FORHOLDSREGEL

Sørg for **ALTID** at kontrollere, om decimalkommaet er placeret korrekt, når du indtaster oplysninger i din personlige profil. Forkert decimalplacering kan forhindre, at du får den mængde insulin, som din læge har ordineret til dig.

#### Tidsbestemte indstillinger



- Tryk på **Basal**, når den nye profil er blevet oprettet.
- Indtast din baserate ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

#### 📘 BEMÆRK

Hvis du tidligere har angivet en maks. basal i pumpeindstillingerne, skal basalraten, som indtastes her, være lavere end den maks. basal, der er angivet i pumpeindstillingerne.

- Tryk på **Ins.Følsomhed**.
- Indtast din korrektionsfaktor ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .
- Tryk på **Kulhydratratio**.
- Indtast dit Kulhydratratio ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .
- Tryk på **BG-mål**.
- Indtast dit BG-mål ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

#### 📘 BEMÆRK

Når Control-IQ-teknologien er aktiveret, er BG-mål som standard indstillet til 6,1 mmol/l. Få yderligere oplysninger om målområder og om, hvordan Control-IQ-teknologi virker, under [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#).

9. Gennemse de indtastede værdier, og tryk på .

10. Bekræft indstillinger.

- Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
- Tryk på  for at foretage ændringer.

11. Tryk på  for at angive bolusindstillingerne, eller tryk på  for at oprette yderligere tidssegmenter.



### Tilføj flere tidssegmenter

Når du tilføjer flere tidssegmenter, kopieres alle de indstillinger, du

indtastede i det foregående tidssegment, til det nye segment. På den måde skal du kun justere de specifikke indstillinger, du ønsker, uden at skulle indtaste dem alle sammen igen.

- Tryk på **Starttidspunkt** på skærmen Tilføj segment.
- Indtast tidspunktet (timer og minutter), du ønsker segmentet skal starte, ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .
- Tryk på **Tid på dagen** på skærmen Tilføj segment for at vælge AM eller PM, hvis relevant.

✓ Når et tidssegment er sat til efter kl. 12:00, ændres den som standard til PM.

- Tryk på .
- Gentag trin 1 til 10 fra [Afsnit 6.2 Oprettelse af en ny profil](#) for hvert segment, du vil oprette (op til 16).

Tryk på **Pil ned** for at finde tidssegmenter på listen, der ikke vises på det første skærmbillede.

### Bolusindstillinger

- Tryk på panelet **Bolusindstillinger**.



- Tryk på **Insulin, virkningstid**.



3. Indtast den ønskede periode for insulinvirkningstid (2-8 timer) ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .
4. Gennemse de indtastede værdier, og tryk på .
5. Bekræft indstillinger.
  - Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
  - Tryk på  for at foretage ændringer.
6. Tryk på **Tandem-logoet** for at vende tilbage til Start-skærmen.

#### Tilføj flere personlige profiler

Se [Afsnit 6.5 Duplikering af en eksisterende profil](#), hvis du vil tilføje en profil, der deler indstillinger med en eksisterende profil.

### 6.4 Redigering og gennemgang af en eksisterende profil

1. På Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**, derefter på **Min**

**pumpe**, og derefter på **Personlige profiler**.

2. Tryk på navnet på den personlige profil, du vil redigere eller gennemse.
3. Tryk på **Rediger**.

#### BEMÆRK

Hvis du vil gennemgå indstillingerne uden redigering, skal du springe over de resterende trin i dette afsnit. Tryk på  for at navigere til listen over personlige profiler, eller tryk på **Tandem-logoet** for at vende tilbage til Start-skærmen.

4. Tryk på panelet **Tidsbestemte indstillinger**.
5. Tryk på det ønskede tidssegment for at redigere.
6. Tryk på **Basal**, **Insulinfølsomhedsfaktor**, **Kulhydratratio** eller **BG-mål** for at foretage ændringer efter behov, og brug skærmtastaturet til at indtaste ændringerne. Tryk på .

7. Gennemse de seneste ændringer, og tryk på .
8. Bekræft indstillinger.
  - Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
  - Tryk på  for at foretage ændringer.
9. Gentag trinnene **5 – 8** for at redigere andre tidssegmenter.
10. Tryk på , når du har redigeret alle tidssegmenter.
11. Tryk på panelet **Bolusindstillinger** for at ændre insulinvirkningstid eller kulhydrater efter behov. Indtast de ønskede ændringer ved brug af skærmtastaturet. Tryk på .
12. Bekræft indstillinger.
  - Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
  - Tryk på  for at foretage ændringer.

### 📌 BEMÆRK

Tryk på  for at tilføje et tidssegment, og indtast den ønskede starttid.

### 📌 BEMÆRK

Tryk på X til venstre for tidssegmentet for at slette et tidssegment, og tryk på  for at bekræfte.

## 6.5 Duplikering af en eksisterende profil

1. På Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**, derefter på **Min pumpe**, og derefter på **Personlige profiler**.
2. Tryk på navnet på den personlige profil, du vil duplikere.
3. Tryk på **Dupliker**.
4. Bekræft profilen, du ønsker at duplikere, ved at trykke på .
5. Indtast navnet (op til 16 tegn) på den nye profil ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

- ✓ Skærmen **PROFIL DUPLIKERET** vises.
  - ✓ En ny personlig profil oprettes med de samme indstillinger, som den dupliserede profil.
6. Tryk på panelet **Tidsbestemte indstillinger** eller **Bolusindstillinger** for at foretage ændringer i den nye profil.

## 6.6 Aktivisering af en eksisterende profil

1. På Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**, derefter på **Min pumpe**, og derefter på **Personlige profiler**.
2. Tryk på navnet på den personlige profil, du vil aktivere.
  - Funktionerne **Aktiver** og **Slet** er deaktiverede for den aktive profil, fordi profilen allerede er aktiveret. Du kan ikke slette en profil, før du har aktiveret en anden profil.

- Hvis du kun har defineret én profil, aktiveres denne profil automatisk.

3. Tryk på **Aktiver**.
- ✓ En skærm til bekræftelse af aktiveringsanmodningen vises.
4. Tryk på .
- ✓ Skærmen **PROFIL AKTIVERET** vises.

## 6.7 Omdøbning af en eksisterende profil

1. På Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**, derefter på **Min pumpe**, og derefter på **Personlige profiler**.
2. Tryk på navnet på den personlige profil, du vil omdøbe.
3. Tryk på **Pil ned**, og derefter **Omdøb**.
4. Omdøb profilnavnet (op til 16 tegn) ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

### 6.8 Sletning af en eksisterende profil

1. På Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**, derefter på **Min pumpe**, og derefter på **Personlige profiler**.
2. Tryk på navnet på den personlige profil, du vil slette.

#### **BEMÆRK**

Du kan ikke slette den aktive personlige profil.

3. Tryk på **Slet**.
  4. Tryk på .
- ✓ Skærmen PROFIL SLETTET vises.

### 6.9 Start af en midlertidig basalrate

En Midl. rate bruges til at ændre den aktuelle basalrate i procent i en periode. Denne funktion kan være nyttig i situationer som motion eller sygdom.

Standardværdierne for Midl. rate er 100 % (aktuel basalrate) og en varighed på 15 minutter. Den Midl. rate kan indstilles fra et minimum på 0 % af den aktuelle basalrate til et maksimum på 250 % af den nuværende basalrate i trin a 1 %.

Varigheden kan indstilles fra minimum 15 minutter til maksimalt 72 timer i trin på 1 minut.

Hvis du programmerer en midl. basal, der er større end 0 %, men mindre end den mindste tilladte basalrate på 0,1 enhed/time, vil du blive underrettet om, at den valgte rate er for lav, og at den vil blive indstillet til den mindste tilladte doseringsrate.

Hvis du programmerer en midl. basal, der er større end den maksimale tilladte basalrate på 15 enheder/time eller mere end den maks. basal, du har angivet i pumpeindstillingerne, vil du blive underrettet om, at den valgte rate er for høj, og at den vil blive sænket, så den ikke overskrider den maksimale tilladte doseringsrate.

#### **BEMÆRK**

Control-IQ-teknologi skal være slået fra for at kunne bruge midlertidige basalrater.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.
3. Tryk på **Midl. basal**.
4. Tryk på **Midl. basal** igen.
5. Indtast den ønskede procent ved brug af skærmtastaturet. Den aktuelle rate er 100 %. En stigning er større end 100 %, og et fald er mindre end 100 %.
6. Tryk på .
7. Tryk på **Varighed**. Indtast den ønskede tidslængde for midl. basal ved brug af skærmtastaturet. Tryk på .

Du har hele tiden mulighed for at trykke på **Vis enheder** for at få vist de aktuelle enheder, der skal doseres.

8. Verificer indstillinger, og tryk på .
- ✓ Skærmen MIDL. BASAL STARTET vises midlertidigt.

- ✓ Låseskærmen vises med ikonet, der angiver, at en midl. basal er aktiv.
  - Et T i et orange felt betyder, at en midl. basal er aktiv.
  - Et T i et rødt felt betyder, at en midl. basal på 0 E/t er aktiv.
- 4. Tryk på  på bekræftelsesskærmen.
- ✓ Skærmen MIDL. BASAL STOPPET vises, inden du vender tilbage til skærmen Aktivitet.

### BEMÆRK

Hvis en midl. basal er aktiv, når du stopper insulindosering, herunder når du skifter et reservoir eller et infusionssæt, vil midl. basal-timeren forblive aktiv. Midl. basal genoptages, når insulindoseringen genoptages, og så længe der er tid tilbage på timeren for midl. basal.

### 6.10 Stoppe en midl. basal

Sådan stopper du en aktiv midl. basal:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.
3. Tryk på  til højre for Midl. basal på Aktivitet-skærmen.

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 7

# Pleje af infusionssted og isætning af reservoir

## 7.1 Valg og pleje af infusionssted

### ▲ ADVARSEL

Brug **UDELUKKENDE** reservoirer og infusionssæt med matchende konnektorer, og sørg for at følge brugervejledningen. Manglende overholdelse kan resultere i over- eller underdosering af insulin og kan medføre hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Følg **ALTID** omhyggeligt brugervejledningen, der følger med dit infusionssæt, vedrørende korrekt indføring og passende pleje af indstikssted, da manglende overholdelse kan resultere i over- eller underdosering af insulin eller infektion.

### ▲ ADVARSEL

**UNDGÅ** at placere infusionssættet på ar, knuder, modermærker, strækmærker eller tatoveringer. Placering af infusionssættet på sådanne områder kan forårsage hævelse, irritation eller infektion. Det kan påvirke insulinoptagelse og føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** infusionsstedet dagligt for at sikre, at det sidder rigtigt uden at lække.

**UDSKIFT** infusionssættet, hvis du bemærker lækager omkring indstiksstedet, eller hvis du har mistanke om, at infusionssættets kanyler kan have løsnet sig. Uegnet infusionssted eller lækager omkring infusionsstedet kan resultere i underdosering af insulin.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at skifte infusionssættet lige inden sengetid eller i tilfælde, hvor du ikke kan måle din BG 1-2 timer efter, at et nyt infusionssæt er indsat. Det er vigtigt at kontrollere, at infusionssættet er indsat korrekt, og doserer insulin. Det er også vigtigt at reagere hurtigt på eventuelle problemer med indsætningen for at sikre fortsat insulindosering.

## Generelle retningslinjer

### Valg af sted

- Dit infusionssæt kan bæres alle de steder på kroppen, hvor du normalt ville injicere insulin. Optagelse varierer fra sted til sted. Snak med din læge om mulighederne.

- De mest brugte steder er maven, øverst på balderne, hofte, overarme og lår.
- Maven er det mest populære sted, da der er mest fedtvæv her. Hvis du vælger maven, skal du **UNDGÅ**:
  - Områder, der ville indsnævre stedet, såsom bæltelinjen, taljen, eller hvor du normalt bøjer dig.
  - Området 5 cm (2 tommes) rundt om navlen.
- Undgå steder med ar, modermærker, strækmærker eller tatoveringer.
- Undgå placering inden for 7,6 cm (3 tommes) fra dit CGM-sensorsted.

## Områderotation

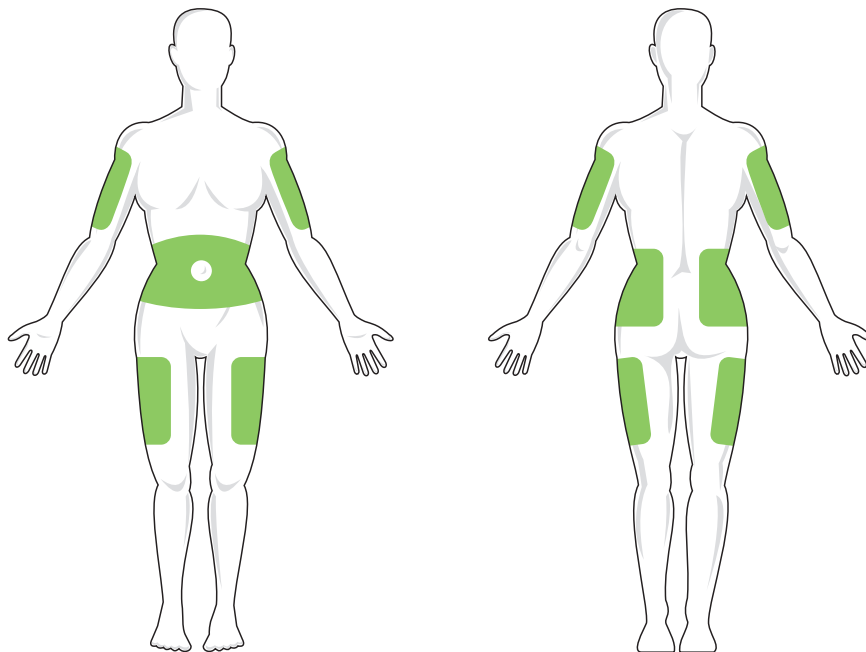
### ▲ FORHOLDSREGEL

**UDSKIFT** infusionssættet med 48 timers mellemrum, hvis du bruger Humalog, Admelog/Insulin lispro Sanofi eller Lyumjev-insulin; med 72 timers mellemrum, hvis du bruger NovoLog/NovoRapid eller Trurapi/Insulin aspart Sanofi-insulin. Vask dine hænder med antibakteriel sæbe, før du

håndterer infusionssættet, og rengør indstiksstedet på kroppen grundigt for at undgå infektion. Kontakt din læge, hvis der er symptomer på infektion ved insulininfusionsstedet.

- Infusionssættet skal udskiftes og roteres med 48 timers mellemrum, hvis du bruger Humalog, Admelog/Insulin lispro Sanofi eller Lyumjev-insulin; med 72 times mellemrum, hvis du bruger NovoLog/NovoRapid eller Trurapi/Insulin aspart Sanofi-insulin, eller oftere, hvis det er nødvendigt.
- Efterhånden vil du finde områder, som ikke kun giver bedre optagelse, men også er mere behagelige. Husk, at brug af de samme områder kan forårsage ardannelse eller knuder, der kan påvirke insulinoptagelsen.
- Rådfør dig med din læge for at etablere en rotationsplan, der passer bedst til dine behov.

Områder på kroppen, hvor infusionssættet kan indføres



## Hold det rent

- Brug rene teknikker ved udskiftning af infusionssæt for at undgå infektion.
- Vask hænderne, brug antiseptiske servietter eller produkter til klargøring af infusionsstedet, og hold området rent.
- Det anbefales at bruge produkter til klargøring af infusionsstedet med både antiseptiske og klæbende egenskaber.

## 7.2 Brugervejledning til reservoir

Se reservoirets brugervejledning, der følger med i t:slim X2™-reservoiræskken, vedrørende fuldstændig reservoirmærkning.

## 7.3 Påfyldning og isætning af et t:slim X2-reservoir

Dette afsnit beskriver, hvordan du fylder patronen med insulin og sætter den i t:slim X2™-pumpen. Engangsreservoiret kan rumme op til 300 enheder (3,0 ml) insulin.

### ▲ ADVARSEL

Brug **KUN** U-100-insulinanaloger, der er blevet testet og fundet kompatible til brug i pumpen, som er angivet i [Afsnit 1.7 Kompatible insulintyper](#). Anvendelse af insulin med højere eller lavere koncentration kan resultere i for over- eller underdosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Brug **ALTID** reservoirer, der er fremstillet af Tandem Diabetes Care. Brug af et andet reservoirmærke kan resultere i over- eller underdosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Reservoirer må **IKKE** genbruges. Genbrug af reservoirer kan resultere i over- eller underdosering af insulin. Det kan føre til hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

START MED AT KLARGØRE  
FØLGENDE:

- 1 uåbnet reservoir
- 3,0 ml-sprøjte og fylde nål

- et hætteglas med kompatibel U-100-insulin, som anført i [Afsnit 1.7 Kompatible insulintyper](#)
- Spritserviet
- 1 nyt infusionssæt
- Brugervejledning til infusionssættet

### 🚩 BEMÆRK

Pumpen vil bippe eller vibrere, afhængigt af din pumpes indstillinger, når slangen fyldes med insulin. Der findes oplysninger om, for hvordan du ændrer lyden for påfyldning af slangen, i [Afsnit 5.13 Lydstyrke](#).

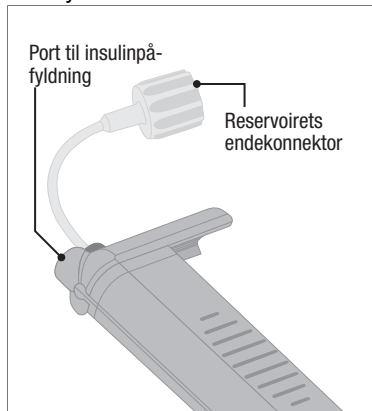
### 🚩 BEMÆRK

Fjern **IKKE** det brugte reservoir fra pumpen, før du bliver bedt om det på pumpens skærm under udskiftningsprocessen.

### 🚩 BEMÆRK

Control-IQ™-teknologien fortsætter med at foretage beregninger baseret på CGM-værdier, mens reservoiret fyldes. Da der ikke leveres insulin under påfyldning af reservoiret, vil der ikke være nogen egentlige justeringer af basalraten, før reservoiret er fyldt og sættes tilbage i pumpen. Control-IQ-teknologien vil derefter straks begynde at fungere normalt.

Illustrationen viser konnektoren og insulinfyldningsporten, der anvendes til at fylde reservoir.



### ▲ FORHOLDSREGEL

**UDSKIFT** reservoiret med 48 timers mellemrum, hvis du bruger Humalog, Admelog/Insulin lispro Sanofi eller Lymjev-insulin; med 72 timers mellemrum, hvis du bruger NovoLog/NovoRapid eller Trurapi/Insulin aspart Sanofi-insulin. Vask dine hænder med antibakteriel sæbe, før du håndterer infusionssættet, og rengør indstiksstedet på kroppen grundigt for at undgå infektion. Kontakt din læge, hvis der er symptomer på infektion ved insulininfusionsstedet.

Træk insulin fra flasken over i sprøjten

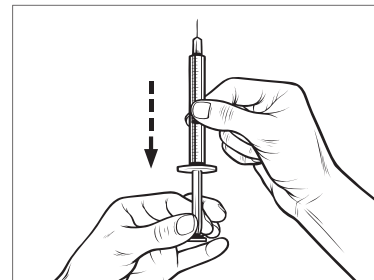
### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg for **ALTID** at fjerne alle luftbobler fra reservoir, inden insulin dosering påbegyndes. Sørg for, at der ikke er nogen luftbobler, når du trækker insulin op i påfyldningssprøjten, hold pumpen med den hvide fyldport opad, når du fylder slangen, og sørg for, at der ikke er luftbobler i slangen. Luft i reservoir og slangen tager pladsen for insulinet og kan påvirke insulin doseringen.

Pumpen kræver mindst 50 enheder med insulin i reservoir efter udskiftningsprocessen. For at tage højde for den brugte insulin, der bliver insulinbrugt, mens infusionssættets slange fyldes, skal du tilføje mindst 45 enheder til den mængde af insulin, du vil have til rådighed til dosering. Vi anbefaler, at der trækkes mindst 120 enheder insulin op i sprøjten.

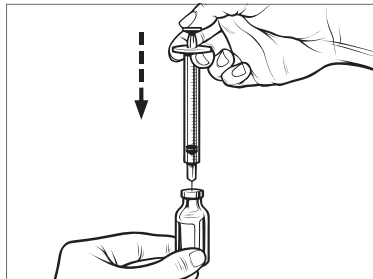
1. Inspicer pakken med nål og sprøjte for tegn på beskadigelse. Bortskaf eventuelt beskadiget produkt.
2. Vask hænderne grundigt.

3. Tør insulinhætteglassets gummiseptum af med en antiseptisk serviet.
4. Tag nålen og sprøjten ud af emballagen. Drej forsigtigt nålen fast på sprøjten. Fjern beskyttelsehætten fra nålen ved at trække udad.
5. Træk luft ind i sprøjten til det ønskede insuliniveau.



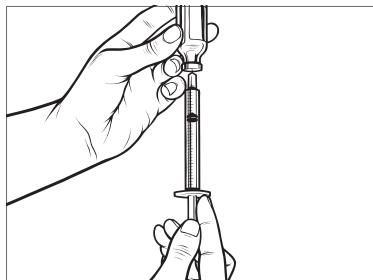
6. Sæt nålen i det opretstående insulinhætteglas. Sprøjt luft fra sprøjten ind i hætteglasset.

Bibehold trykket på sprøjtenes stempel.

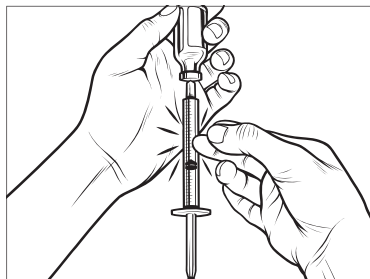


7. Vend hætteglasset og sprøjten på hovedet, stadig med nålen i hætteglasset. Frigiv sprøjtenes stempel. Nu vil insulinet begynde at løbe fra hætteglasset ind i sprøjten.

8. Træk langsomt stemplet tilbage til den ønskede mængde insulin.



9. Knips på sprøjten, imens påfyldningsnålen stadig er i det omvendte hætteglas, så alle luftbobler stiger til toppen. Skub så langsomt stemplet opad, og tving eventuelle luftbobler tilbage i hætteglasset.



10. Undersøg sprøjten for luftbobler, og foretag et af følgende trin:

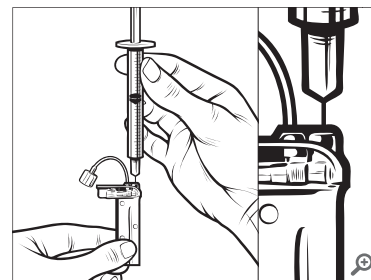
- Hvis der er luftbobler, skal du gentage trin 9.
- Hvis der ikke er luftbobler, kan du fjerne fyldenålen fra hætteglasset.

### Påfyldning af reservoir

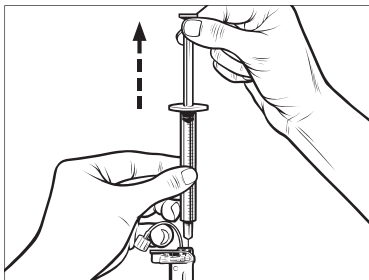
1. Inspicer pakken med reservoiret for tegn på beskadigelse. Bortskaf eventuelt beskadiget produkt.

2. Åbn pakken, og tag reservoiret ud.

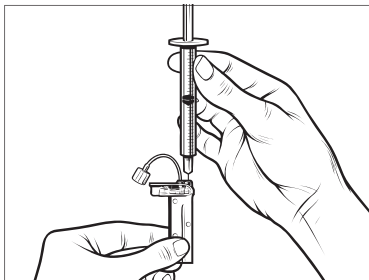
3. Hold reservoiret oprejst, og stik forsigtigt nålen i den hvide port til insulinpåfyldning på reservoiret. Nålen er ikke beregnet til at skulle helt ind, så undgå at tvinge den.



4. Hold sprøjten lodret på linje med reservoiret, og sørg for, at nålen sidder i fyldporten, og træk så stemplet helt tilbage. Dette fjerner eventuel resterende luft fra reservoiret. Bobler vil stige op mod stemplet.

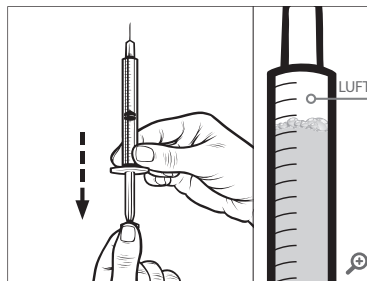


5. Sørg for, at nålen stadig sidder i fyldningsporten, og slip stemplet. Trykket vil trække stemplet tilbage til neutral stilling **UDEN** at skubbe luft tilbage i reservoiret.

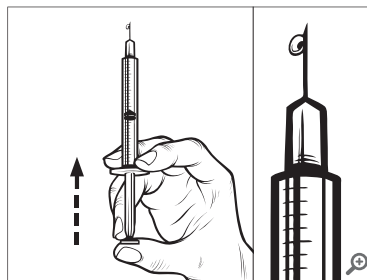


6. Tag nålen ud af fyldningsporten.

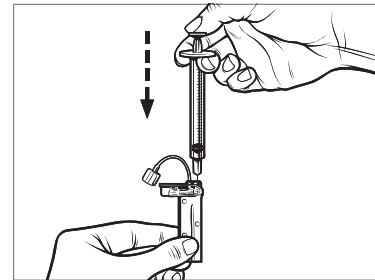
7. Drej sprøjten, så den står lodret op, og træk stemplet ned. Knips på cylinderen for at sikre, at eventuelle luftbobler stiger til toppen.



8. Tryk forsigtigt på kanylehuset for at fjerne luftbobler, indtil insulinet fylder nålens kanylehus, og du ser en dråbe insulin ved nålens spids.



9. Stik nålen i fyldningsporten, og fyld langsomt reservoiret med insulin. Det er normalt at føle let modstand, når du trykker stille og roligt på stemplet.



10. Oprethold trykket på stemplet, mens du fjerner nålen fra reservoiret. Kontrollér reservoiret for lækager. Hvis du opdager, at der lækker insulin, skal du kassere reservoiret og gentage hele processen med et nyt reservoir.

11. Brugte nåle, sprøjter, reservoirer og infusionssæt skal altid bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Nåle skal bortskaffes i en beholder til skarpe genstande. Gør ikke forsøg på at sætte hættten

på nålene igen. Vask dine hænder grundigt efter håndtering af brugte komponenter.

## 7.4 Påfyldning af et reservoir

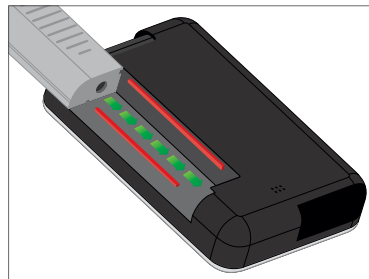
Hvis det er første gang, du isætter reservoiret, skal du fjerne beskyttelsesafdækningen fra bagsiden af pumpen. Er ikke beregnet til mennesker.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Påfyld**.
- ✓ **Tandem-logoet** er ikke aktivt under påfyldningssekvensen. Et tryk på det vil ikke sende dig til Start-skærmen.
3. Tryk på **Udskift reservoir**.
4. Der vises en skærm for at fortælle dig, at alle insulindoseringer vil blive stoppet. Tryk på  for at fortsætte.

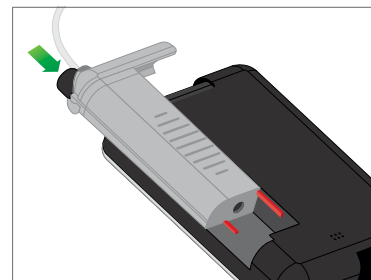
### ⚠ BEMÆRK

Denne skærm vises ikke, hvis det er første gang, du isætter et nyt reservoir, og du ikke har påbegyndt aktiv brug af pumpen.

5. Fjern infusionssættet fra kroppen, og tryk på  for at fortsætte.
- ✓ Skærmen **FORBEREDER TIL RESERVOIR** vises.
6. Fjern det brugte reservoir. Placer om nødvendigt reservoirfjernelsværktøjet eller kanten af en mønt i spalten nederst på reservoiret, og vrid, for at løsne reservoiret.
7. Placer bunden af reservoiret i enden af pumpen. Sørg for, at reservoiret er ud for begge styrespor.



8. Tryk på den cirkulære fyldningsport ved siden af reservoirslangen for at skubbe reservoiret ind i pumpen. Tryk på ikonet **LÅS OP**, når den koblet fra.



9. Tryk på  for at fortsætte.
- ✓ Skærmen **REGISTRERER RESERVOIR** vises.
- ✓ Når reservoiret er blevet udskiftet, vil pumpen automatisk bede dig om at fylde slangen.
10. Tryk på  for at fylde slangen. Se [Afsnit 7.5 Fyldning af slangen](#).

### ⚠ ADVARSEL

Du må **IKKE** tilføre eller fjerne insulin fra et reservoir, efter at det er sat i pumpen. Dette vil resultere i en unøjagtig visning af

insulinniveauet på Start-skærmen, og du kan risikere at løbe tør for insulin, før pumpen registrerer et tomt reservoir. Dette kan forårsage meget høj BG eller diabetisk ketoacidose (DKA).

## 7.5 Fyldning af slangen

### ▲ ADVARSEL

Fyld **ALDRIG** slangen, imens infusionssættet er forbundet til din krop. Sørg altid for, at infusionssættet ikke længere er tilkoblet kroppen, inden du fylder slangen. Hvis du ikke kobler infusionssættet fra din krop, inden du fylder slangen, kan det resultere i overdosering af insulin. Dette kan forårsage hypoglykæmi (lav BG).

### ► BEMÆRK

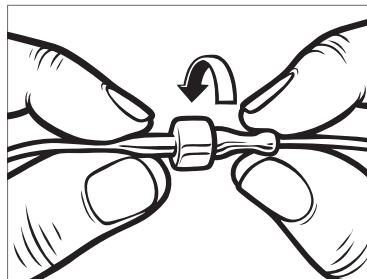
Pumpen vil bippe eller vibrere, afhængigt af din pumpes indstillinger, når slangen fyldes med insulin. Der findes oplysninger om, for hvordan du ændrer lyden for påfyldning af slangen, i [Afsnit 5.13 Lydstyrke](#).

Sådan fyldes slangen:

1. Kontrollér, at infusionssættet ikke er forbundet til din krop.
2. Sørg for, at pakken med det nye infusionssæt ikke er beskadiget, og

tag den sterile slange ud af pakken. Hvis pakken er beskadiget eller åbnet, skal den bortskaffes korrekt, og du skal bruge en anden slange. Vær opmærksom på at holde slangekonnektoren væk fra urene områder.

3. Fastgør infusionssættets slange til slangekonnektoren på reservoirslangen. Drej med uret med fingrene, indtil den sidder stramt.

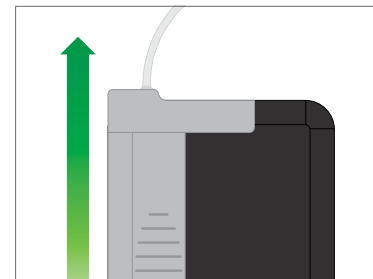


### ▲ ADVARSEL

Sørg **ALTID** for, at der er en tæt forbindelse mellem reservoirslangen og infusionssættets slange. En løs forbindelse kan medføre, at der lækker insulin, hvilket resulterer i for lav insulindosering. Det kan

føre til hændelser med hyperglykæmi (høj BG).

4. Hold pumpen lodret for at sikre, at eventuel luft i reservoiret først fjernes. Tryk på **START**. Pumpen bipper, og vibrerer regelmæssigt, når slangen fyldes, afhængigt af dine lydstyrkeindstillinger.



- ✓ Skærmen **STARTER PÅFYLDNING** vises.

### ► BEMÆRK

Slangen skal fyldes med minimum 10 enheder insulin under hver fyldningscyklus.

5. Tryk på **STOP**, når du ser 3 dråber insulin i enden af infusionssættets slange.

- ✓ Skærmen STOPPER PÅFYLDNING vises.
- ✓ Skærmen REGISTRERER INSULIN vises.
- 6. Bekræft, at dråberne er blevet set, og tryk på **FÆRDIG**. Se [Afsnit 7.7 Påfyldning af kanylen](#), hvis du vil indføre dit infusionssæt.
- Tryk på **FYLD**, hvis du ikke har set dråberne. Skærmen Fyld slange vises. Gentag trinnene 4 og 5, indtil der ses 3 dråber insulin for enden af slangen.

#### ⚠ ADVARSEL

Fyld **ALDRIG** slangen, imens infusionssættet er forbundet til din krop. Sørg altid for, at infusionssættet ikke er tilkoblet kroppen, før du skifter reservoiret eller slangen. Hvis infusionssættet ikke kobles fra din krop, inden reservoiret udskiftes eller slangen fyldes, kan det resultere i overdosering af insulin. Dette kan forårsage hypoglykæmi (lav BG).

#### 📌 BEMÆRK

Hvis du ikke trykker på **STOP**, vil en notifikation blive vist, der giver dig besked

om, at den maksimale mængde på 30 enheder er nået. Gør ét af følgende:

- » Tryk på **FÆRDIG**, hvis du er færdig med at fylde slangen. Skærmen Fyld slange er fuldført vises midlertidigt.
- » Hvis du vil fylde slangen med mere end 30 enheder, skal du bekræfte, at slangen ikke er forbundet med din krop, og derefter trykke på **FYLD** for at gå tilbage til skærmen Fyld slange og gentage trin 4 og 5.

### 7.6 Påfyldning af slanger uden udskiftning af reservoir

Sådan fyldes slangen, uden at reservoiret udskiftes:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Påfyld**.
3. Tryk på **Fyld slange**.
4. Der vises en skærm for at fortælle dig, at alle insulindoseringer vil blive stoppet. Tryk på .

5. Kontrollér, at slangen ikke er forbundet med dit krop, og tryk på  for at fortsætte.
6. Tryk på **FYLD**, hvis du ikke har installeret et nyt reservoir, men ønsker at fylde slangen.
7. Sådan [Afsnit 7.5 Fyldning af slangen](#) for at fylde slangen.

#### ⚠ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** dagligt infusionssættets slange for lækager, luftbobler og knæk. Luft, lækager eller knæk i slangen kan begrænse eller standse insulindoseringen og resultere i for lav insulindosering.

### 7.7 Påfyldning af kanylen

#### 📌 BEMÆRK

Hvis du indfører et infusionssæt med stålnåle, skal du omhyggeligt følge brugsanvisningen, der følger med dit infusionssæt, og springe dette afsnit over. Infusionssæt med stålnåle har ikke en kanyle.

I dette afsnit beskrives det, hvordan du fylder infusionssættets kanyle med insulin, efter at du har fyldt slangen.

For at fylde kanylen uden at fylde slangen skal du trykke let på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen, derefter på **Påfyld**, **Fyld kanylen**, og så følge anvisningerne.

### Påfyldning af kanylen

1. Indfør et nyt infusionssæt i henhold til brugsanvisningen, der følger med dit infusionssæt.
  2. Forbind den fyldte slange med dit infusionssted.
  3. Tryk på **Fyld kanylen**.
  4. Tryk på .
  5. Tryk på **Rediger fyldmængde**.
- ✓ Den viste kanylfyldmængde er baseret på den sidste kanylfyldmængde. Påfyldningen stopper ved denne mængde.
6. Vælg den nødvendige mængde til kanylfyldning i henhold til brugsanvisningen, der fulgte med dit infusionssæt. Hvis den nødvendige mængde ikke er

angivet på pumpeskærmen, skal du trykke på **Anden mængde** og bruge skærmtastaturet til at indtaste en værdi mellem 0,1 og 1,0 enhed.

### 7. Tryk på **START**.

- ✓ Skærmen **STARTER PÅFYLDNING** vises.
- ✓ Skærmen **STOPPER PÅFYLDNING** vises, når påfyldningen er fuldført.

### **BEMÆRK**

Du kan til hver en tid trykke på **STOP** under fyldprocessen, hvis du vil stoppe påfyldning af kanylen.

- ✓ Skærmen vender tilbage til menuen **Påfyld**, hvis påmindelsen **Skift infusionssæt** er slået fra.
8. Hvis **Skift infusionssæt** er slået fra, vises **Påfyld-skærmen**. Tryk på  for at genoptage insulin, hvis du er færdig, eller tryk på **Skift infusionssæt** for at indstille påmindelse. Se [Afsnit 7.8 Indstilling af Skift infusionssæt](#). Ellers springes til trinnet 9.

9. Hvis påmindelsen **Skift infusionssæt** er aktiv, vil pumpen automatisk vise skærmen **Skift infusionssæt**. Se [Afsnit 7.8 Indstilling af Skift infusionssæt](#).

### **BEMÆRK**

Når slangeopfyldningen er fuldført, når pumpen vender tilbage til Start-skærmen, viser insulinniveauet et estimat af insulin i reservoir (f.eks. betyder **+60 u**, at der blev registreret mere end 60 enheder i reservoir).

Efter dosering af 10 enheder viser insulinniveauet det faktiske antal enheder i cylinderampullen, og plustegnet forsvinder.

### **BEMÆRK**

Det viste insulinniveau falder 5 enheder ad gangen, indtil der er 40 enheder tilbage. Når der er mindre end 40 enheder tilbage, vil den falde 1 enhed ad gangen, indtil der kun er 1 enhed tilbage.

## 7.8 Indstilling af Skift infusionssæt

Dette afsnit beskriver, hvordan du indstiller påmindelsen **Skift infusionssæt**, efter at du har fyldt kanylen.

For at indstille Skift infusionssæt uden at fylde kanylen skal du trykke på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen, derefter på **Påfyld**, **Skift infusionssæt**, og så følge anvisningerne.

1. Tryk på , hvis indstillingerne er korrekte, og spring til trin 6. Tryk på **Rediger Påmindelse** for at ændre indstillinger.
2. Tryk på **Påmind mig om**, og vælg antal dage (1 til 3).
- ✓ Standard for Skift infusionssæt er 3 dage
3. Tryk på **Påmind mig kl.** Indtast klokkeslæt ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .
4. Tryk på **Tid på dagen** for at indstille til AM eller PM, hvis relevant. Tryk på .
5. Bekræft, at påmindelsen Skift infusionssæt er indstillet korrekt, og tryk på .
- ✓ Skærmen INDSTILLING GEMT vises.

✓ Skærmen Påfyld vises.

6. Tryk på .

✓ En påmindelse om at måle din BG om 1 til 2 timer vises.

7. Tryk på .

#### **BEMÆRK**

Hvis det er første gang, du bruger din pumpe, og der ikke er defineret en personlig profil, vil en skærm meddele dig, at en profil skal aktiveres, for at du kan genoptage insulin. Tryk på **LUK**.

✓ Skærmen GENOPTAGER INSULIN vises midlertidigt.

#### **BEMÆRK**

Control-IQ-teknologien vil fortsat være aktiv under udskiftningen af reservoiret. Hvis du gennemfører en udskiftning af reservoiret, og genoptager insulindoseringen, når Control-IQ-teknologien justerer insulindoseringen, vil insulindoseringen blive genoptaget indtil den næste 5-minutters CGM-måling. På dette tidspunkt vil pumpen genoptage normal drift.

2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

## KAPITEL 8

# Manuel bolus

## 8.1 Oversigt over manuel bolus

### ▲ ADVARSEL

Du må **IKKE** dosere en bolus, før du har gennemgået den beregnede bolusmængde. Hvis du doserer for meget eller for lidt insulin, kan det forårsage hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG). Du kan ændre mængden af insulin, inden du doserer din bolus.

### ▲ ADVARSEL

Dosering af store bolusser eller dosering af flere bolusser lige efter hinanden kan forårsage hændelser med hypoglykæmi (lav BG). Vær opmærksom på IOB og bolusberegnerens anbefalede dosis inden dosering af store eller flere bolusser.

### ▲ ADVARSEL

Hvis du ikke kan se en reduktion i BG efter initiering af en bolus, anbefales det, at du kontrollerer dit infusionssæt for at se, om der er en okklusion, luftbobler eller lækager eller om kanylen har løsrevet sig. Hvis tilstanden varer ved, skal du kontakte den lokale kundesupport eller søge lægehjælp efter behov.

### 🚩 BEMÆRK

Oplysningerne i dette kapitel gælder IKKE for bolusser, der doseres automatisk af Control-IQ™-teknologien. Der findes oplysninger om automatisk bolusdosering i [Automatisk dosering af korrektionsbolus i Afsnit 30.2 Sådan fungerer Control-IQ-teknologien](#).

En bolus er en hurtig dosis insulin, der som regel doseres for at normalisere efter indtagelse af mad eller korrigere højt blodsukker. Der kan anmodes om en bolus fra enten t:slim X2™-insulinpumpen eller fra Tandem t:slim™-mobilappen.

Den mindste bolusstørrelse er 0,05 enheder. Den højeste bolusstørrelse er 25 enheder. Hvis du forsøger at dosere en bolus, der er større end mængden af insulin i reservoiret, vil du få vist en skærmmeddelelse, der angiver, at der ikke er tilstrækkeligt insulin til at dosere bolussen.

Du kan dosere forskellige bolusser for at dække kulhydratindtag (måltidsbolus) og for at bringe din BG tilbage til målet (korrektionsbolus). Måltids- og korrektionsbolusser kan også programmeres sammen.

### 🚩 BEMÆRK

Hvis du starter en manuel bolusanmodning på pumpen, skal du fuldføre den på pumpen. Du kan ikke anmode om en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen, mens en bolusanmodning er aktiv på pumpen.

Hvis kulhydrater er slået til i din aktive personlige profil, skal du indtaste kulhydrater i gram, så vil bolus blive beregnet ved brug af din kulhydratratio.

Hvis du ikke bruger Control-IQ-teknologi, og kulhydrater er slået fra i din aktive personlige profil, skal du indtaste insulinenheder for at anmode om bolussen.

### 🚩 BEMÆRK

Hvis du doserer en manuel bolus, vil Control-IQ-teknologien ikke være i stand til at dosere en automatisk korrektionsbolus før 60 minutter efter, at den manuelle bolus er færdig.

Før du bruger Tandem t:slim-mobilappen til at dosere en bolus, skal du sikre dig, at din smartphones sikkerhedsfunktion (f.eks. skærmlås, adgangskode, ansigtsgenkendelse) er aktiveret. Del aldrig din

sikkerheds-PIN/adgangskode, og autoriser aldrig andre personer til at få adgang til din smartphone via deres biometriske oplysninger for at undgå utilsigtede ændringer i din insulindosering.

### ► BEMÆRK

Hvis din smartphone ikke er forbundet med pumpen, kan du kun anmode om en bolus fra pumpen. Se [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#) for at få yderligere oplysninger om etablering af forbindelse mellem din smartphone og pumpen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**KONTROLLÉR** din pumpes personlige indstillinger jævnligt for at sikre, at de er korrekte. Forkerte indstillinger kan resultere i for høj eller for lav dosering af insulin. Rådfør dig om nødvendigt med din læge.

## 8.2 Initiering af en bolus

Hvis du vil anmode om en bolus, skal du trykke på **BOLUS** på pumpens Start-skærm eller trykke på **Bolus** i Navigations-linjen i Tandem t:slim-mobilappen.

### ▲ ADVARSEL

Du har 10 sekunder til at annullere en bolus efter at have anmodet om den for helt at undgå insulindosering; både pumpen og Tandem t:slim-mobilappen vil angive "anmoder om bolus" i dette tidsrum. Se [Afsnit 8.10 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af pumpen](#) eller [Afsnit 8.15 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#) for at få instruktioner om, hvordan en bolus annulleres.

Du kan anmode om en bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen, når hver af følgende betingelser er opfyldt:

- Du har en kompatibel smartphone (se [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport))
- Din smartphone er forbundet med din pumpe
- En indbygget sikkerhedsfunktion på din smartphone er slået til

Se [Afsnit 8.11 Bolusdosering ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#) for at få yderligere instruktioner om, hvordan du bruger Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om en bolus.

## 8.3 Beregning af korrektionsbolus

Når pumpen kender din BG-værdi, beslutter den, om den vil anbefale, at der føjes en korrektionsbolus til en eventuel anden bolus, der er blevet anmodet om på Bolus-skærmen. Pumpen kan modtage din glukoseværdi fra manuel indtastning i pumpen eller CGM.

Når din glukoseværdi ligger:

- Over BG-målet: Insulin til måltidsbolus og korrektionsbolus sammenlægges. Hvis IOB er til stede, trækkes det kun fra bolussens korrektionsdel.
- Mellem 3,9 mmol/l og BG-mål: Du får mulighed for at reducere måltidsbolus for at korrigere for det lave glukoseniveau. Derudover vil eventuelt IOB også blive anvendt til at reducere bolusberegningen.
- Under 3,9 mmol/l: Måltidsbolus vil blive reduceret for automatisk korrektion af den for lave glukoseværdi. Derudover vil eventuelt IOB også blive anvendt til at reducere bolusberegningen.

Sørg for altid at behandle hypoglykæmi (lav BG) med hurtigtvirkende kulhydrater i henhold til din læges anvisninger, og kontrollér derefter din BG igen for at sikre, at behandlingen lykkedes.

### Automatisk overførsel af glukoseværdi med CGM

#### ▲ FORHOLDSREGEL

**VÆR OPMÆRKSOM PÅ** tendensoplysningerne på CGM-start-skærmen samt dine symptomer, før du bruger CGM-værdier til at beregne og dosere en korrektionsbolus. Individuelle CGM-værdier er muligvis ikke så nøjagtige som BG-målerens værdier.

Når der anvendes en kompatibel CGM, er det ikke nødvendigt at tage en fingerprikprøve for at træffe en behandlingsbeslutning, så længe dine symptomer stemmer overens med CGM-målingerne. Pumpen kan automatisk bruge CGM-målinger i bolusberegneren, når Control-IQ-teknologien er aktiveret, og der er en gyldig målings- og tendenspil fra CGM. Hvis dine CGM-aflæsninger ikke matcher dine symptomer, anbefales det, at du vasker hænderne

grundigt og bruger din BG-måler til at erstatte CGM-aflæsningen i bolusberegneren, hvis BG-målerens værdi stemmer overens med dine symptomer. Hvis du ønsker at justere din CGM ind efter din BG-måler, skal du følge anvisningerne for at kalibrere din CGM. Tag ikke insulindoser for tæt på hinanden, ofte omtalt som insulin stacking. Hvis du for nylig har givet en bolus, bør du vente 60 minutter for at se, om dine målinger reagerer på bolussen.

#### ■ BEMÆRK

Retrospektiv analyse af de vigtigste undersøgelsesresultater indikerer, at der var en øget forekomst af CGM-værdier  $<3,9$  mmol/l fem timer efter, at der blev doseret en bolus, når glukoseværdierne blev overført automatisk. Se [Afsnit 33.9 Yderligere analyse af automatisk overførsel af sensorglukoseværdi med CGM](#) for yderligere oplysninger.

Din glukoseværdi indlæses automatisk i feltet GLUKOSE på Bolus-skærm billedet, når hvert af de følgende forhold gør sig gældende:

- Control-IQ-teknologi er slået til og tilgængelig

- En CGM-session er aktiv
- En CGM-værdi er til stede
- En CGM-tendenspil er til stede på CGM-startskærmen

#### ■ BEMÆRK

Se CGM-producentens produktanvisninger for at få flere oplysninger om CGM-tendenspile og hvordan man bruger dem til behandlingsbeslutninger. Du kan også se [Afsnit 25.3 Pile for ændringsrate](#).

Når CGM-målingen automatisk overføres til bolusberegneren, er det kun den aktuelle CGM-måling, der anvendes til at beregne korrektionsbolussen. Tendenspielen anvendes ikke ved dosisberegning. Få din læge til at rådgive dig om, hvordan du bedst anvender pilene ved dosering af korrektionsbolus.

Hvis din læge har anbefalet dig at bruge tendenspielen til at justere din korrektionsdosis, eller hvis du vil ændre glukoseværdien, der anvendes til at beregne din korrektionsdosis, kan du manuelt tilsidesætte glukoseværdien, der overføres automatisk fra din CGM.

Tryk på glukoseværdien på Bolus-skærmen for at ændre glukoseværdien, der automatisk overføres fra din CGM. Følgende eksempel viser Bolus-skærmen på pumpen:



### ⚠ BEMÆRK

Hvis glukoseværdien, der automatisk overføres fra din CGM, ligger over eller under dit BG-mål, vil din pumpe vise dig Over mål eller Under mål på bekræftelsesskærmen Korrektionsbolus.

### Bekræftelsesskærm-billeder for korrektionsbolus

Tryk på **BOLUS** på CGM-start-skærmen for at få adgang til bekræftelsesskærmen Korrektionsbolus på pumpen.

- Hvis din CGM-værdi eller tendenspil ikke er tilgængelig på Start-skærmen, vises Bolus-skærmen.
- Hvis du har en CGM-værdi og tendenspil, vises Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen (hvis relevant).

Du kan ikke trykke på **Nuværende BG**-værdien på disse bekræftelsesskærm-billeder for korrektionsbolus for at ændre glukoseværdien, der automatisk blev overført fra din CGM.

Tryk på enten  eller , og gå videre til skærmen Bolus for at ændre glukoseværdien, som beskrevet ovenfor. Når værdien er ændret, vil din pumpe igen præsentere dig for bekræftelsesskærmen Over mål eller Under mål, hvor du kan vælge at acceptere korrektionsbolussen eller afvise den, hvis den manuelt indtastede værdi er over eller under dit BG-mål.

### Over målet

Hvis din glukoseværdi er over dit BG-mål, vil pumpen give dig mulighed

for at beregne og tilføje en korrektionsbolus til enhver anden bolus, du anmoder om.



Beregn og tilføj en korrektionsbolus fra pumpen på følgende måde:

- Tryk på  for at acceptere korrektionsbolussen. En korrektionsbolus beregnes, og vil blive føjet til en hvilken som helst måltidsbolus, du anmoder om på bolusskærmen.
- Tryk på  for at afvise korrektionsbolussen. Der vil ikke blive føjet en korrektionsbolus til en måltidsbolus, du anmoder om på bolusskærmen.

- ✓ Bolus-skærmen vises, uanset om du trykker på  eller .

### Under målet

Hvis din glukoseværdi er under dit BG-mål, vil pumpen give dig mulighed for at beregne, og trække en korrektionsbolus fra enhver anden bolus, du anmoder om.



Beregn og tilføj en korrektionsbolus fra pumpen på følgende måde:

- Tryk på  for at acceptere korrektionsbolussen. En korrektionsbolus beregnes, og vil blive trukket fra en hvilken som helst måltidsbolus, du anmoder om på bolusskærmen.

- Tryk på  for at afvise korrektionsbolussen. Der vil ikke blive trukket en korrektionsbolus fra en måltidsbolus, du anmoder om på bolusskærmen.

- ✓ Bolus-skærmen vises, uanset om du trykker på  eller .

### Inden for målet

Hvis din glukoseværdi er den samme som dit BG-mål, vil Korrektionsbolus-skærmen ikke blive vist.

### Manuel indtastning af BG-værdi

Hvis din glukoseværdi ikke blev automatisk udfyldt på Bolus-skærmbilledet baseret på de nødvendige betingelser for denne funktion, skal du indtaste din BG-værdi manuelt på pumpen, før du går videre til bekræftelsesskærmbillederne for korrektionsbolus. De betingelser, der er nødvendige for funktionen Automatisk overførsel, er:

- Control-IQ-teknologi er slået til og tilgængelig
- En CGM-session er aktiv

- En CGM-værdi er til stede
- En CGM-tendenspil er til stede på CGM-startskærmen

### BEMÆRK

Se CGM-producentens brugervejledning for at få flere oplysninger om CGM-tendenspile, og hvordan man bruger dem til behandlingsbeslutninger. Du kan også se [Afsnit 25.3 Pile for ændringsrate](#).

Bekræftelsesskærmbillederne for Korrektionsbolus vises, hvis det er relevant, når du manuelt har indtastet din BG-værdi på skærmen Bolus. Indtast din BG-værdi manuelt i pumpen på følgende måde:

1. Tryk på **BOLUS** på Start-skærmen.

- Tryk på Tilføj BG.



- Indtast din BG-værdi ved brug af skærmtastaturet, og tryk på . Dette gemmer BG-værdien i din pumpehistorik, uanset om der doseres en bolus eller ej.
- Følg trinnene i det relevante målafsnit ovenfor afhængigt af BG-værdieresultatet.

#### 8.4 Tilsidesættelse af bolus

Du kan tilsidesætte den beregnede bolus ved at trykke på den beregnede enhedsværdi og indtaste de insulinenheder, du vil have doseret. Tilsidesættelse af bolus er altid en

tilgængelig mulighed. Følgende eksempel viser bolustilsidesættelsen på pumpeskærmen:



#### 8.5 Måltidsbolus i enheder

Hvis du bruger Control-IQ-teknologi, skal du gå til [Afsnit 8.6 Måltidsbolus i gram](#). Sådan doseres en måltidsbolus ved hjælp af pumpen:

- Tryk på **BOLUS** på Start-skærmen.
- Tryk på **0 enheder** på venstre side af skærmen.
- Indtast antal insulinenheder, der skal doseres, ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

#### ⚠ ADVARSEL

Sørg for **ALTID** at bekræfte, om decimalkommaet er placeret korrekt, når bolusværdier indtastes. Forkert decimalplacering kan forhindre, at du får den mængde insulin, som din læge har ordineret til dig.

- Tryk på for at bekræfte de insulinenheder, der skal doseres.
  - Bekræft anmodning.
    - Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
    - Tryk på for at gå tilbage og ændre eller vise beregninger.
  - Tryk på .
- ✓ Skærmen **BOLUS IGANGSAT** vises midlertidigt.

#### 8.6 Måltidsbolus i gram

- Tryk på **BOLUS** på Start-skærmen.
- Tryk på **0 gram**.

3. Indtast kulhydrater i gram ved brug af skærmtastaturet, og tryk på .

- For at indtaste flere kulhydratværdier skal du først trykke på  og derpå indtaste den næste værdi og trykke på . Fortsæt, til du er færdig.

- Tryk på  tilbagepilen for at rydde en værdi og starte forfra.

4. Kontrollér, at kulhydrater i gram er indtastet det rigtige sted på skærmen.

5. Tryk på  for at bekræfte de insulinenheder, der skal doseres.

Du kan altid trykke på **Vis beregning**, hvis du vil se skærmen Beregning af dosering.

6. Bekræft anmodning.

- Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
- Tryk på  for at gå tilbage og ændre eller vise beregninger.

7. Tryk på .

- ✓ Skærmen BOLUS IGANGSAT vises midlertidigt.
- ✓ Når bolusdoseringen er fuldført, vises et ikon under CGM-grafen.



### BEMÆRK

Hvert bolusikon repræsenterer en bolusdosering. Lodrette linjer på boluslinjen repræsenterer tidsintervaller baseret på grafindstillingerne. Disse linjer kan midlertidigt blokere for et bolusikon, da grafen ændres med tiden.

## 8.7 Forlænget bolus

Funktionen Forlænget bolus giver dig mulighed for at dosere noget af bolus nu og resten af bolus langsomt over en periode på op til 8 timer, eller for at dosere hele bolussen over et forlænget tidsrum. Dette kan være nyttigt ved meget fedtrige måltider såsom pizza, eller hvis du har gastroparese (forsinket mavetømning).

### BEMÆRK

Når Control-IQ-teknologien er aktiveret, er standardindstillingen og maksimumgrænsen for varighed to timer for forlænget bolus.

Ved forlængelse af en bolus vil enhver korrektionsbolusmængde altid blive givet i DOSÉR NU-delen. Tal med din læge for at afgøre, om denne funktion er egnet til dig, samt for at få rådgivning om opdelingen mellem nu og senere og varigheden af den senere del.

1. Tryk på **BOLUS** på Start-skærmen.
2. Tryk på **0 gram** (eller **0 enheder**).

3. Indtast kulhydrater i gram (eller insulinenheder) ved brug af skærmtastaturet. Tryk på .

4. Tryk på **Tilføj BG**, hvis ønsket, og indtast glukoseværdi ved brug af skærmtastaturet. Tryk på .

5. Tryk på  for at bekræfte de insulinenheder, der skal doseres.

Du kan altid trykke på **Vis beregning**, hvis du vil se skærmen Beregning af dosering.

6. Bekræft anmodning.

- Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
- Tryk på  for at gå tilbage og ændre eller vise beregninger.

7. Tryk på skifteknappen ved siden af **FORLÆNGET**, og tryk derefter på .

8. Tryk på **50 %** under DOSÉR NU for at justere procentdelen af den måltidsbolus, der skal doseres med det samme.

Procentværdien for DOSÉR SENERE beregnes automatisk af pumpen. Standard er 50 % NU og 50 % SENERE. Standarden for VARIGHED er 2 timer.

9. Brug skærmtastaturet til at indtaste bolusprocentdelen for DOSÉR NU, og tryk på .

For DOSÉR NU-delen er minimumsværdien, som pumpen kan dosere, 0,05-enheder. Du kan indstille denne mængde til 0 enheder, hvis du gerne vil have hele bolus doseret i DOSÉR SENERE-delen. Alle indtastede mængder mellem 0,00 og 0,05 enheder rundes automatisk op til 0,05 enheder.

DOSÉR SENERE-delen af den forlængede bolus har også minimums- og maksimumsværdier. Hvis du programmerer en DOSÉR SENERE-værdi uden for disse grænser, vil du blive underrettet, og varighed for DOSÉR SENERE-delen justeres.

10. Tryk på **2 t** under VARIGHED.

Standardmaksimumvarigheden for forlænget bolusdosering er 8 timer. Standardmaksimumvarigheden for forlænget bolusdosering ændres til 2 timer, når Control-IQ-teknologien er aktiveret.

11. Brug skærmtastaturet til at justere tidsperioden for bolusdoseringen, og tryk på .

12. Tryk på .

Du kan altid trykke på **Vis enheder** for at vise opdelingen af enheder, der skal doseres nu vs senere.

13. Bekræft anmodning.

- Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
- Tryk på  for at gå tilbage og ændre eller vise beregninger.

14. Tryk på .

✓ Skærmen **BOLUS IGANGSAT** vises midlertidigt.

- ✓ Når bolusdoseringen er fuldført, vises et ikon under CGM-grafen.



Kun én forlænget bolus kan være aktiv på et givent tidspunkt. Hvis DOSER SENERE-delen af en forlænget bolus er aktiv, kan du anmode om en anden standardbolus.

## 8.8 Maks. bolus

Indstillingen Maks. bolus giver dig mulighed for at indstille en grænse for den maksimale mængde insulin, der skal doseres for en enkelt bolus.

Standardindstillingen for Maks. bolus er 10 enheder, men kan indstilles til en hvilken som helst værdi mellem 1 og 25

enheder i trin a en enhed. Sådan justeres indstillingen Maks. bolus:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Personlige profiler**.
4. Tryk på **Pumpeindstillinger**.
5. Tryk på **Maks. bolus**.



6. Indtast den ønskede maksimale bolusmængde ved brug af skærmtastaturet, og tryk på

## BEMÆRK

Du får vist en påmindelsesskærm, hvis du indstiller maks. bolus til 25 enheder, og en bolus på mere end 25 enheder beregnes ved brug af din kulhydratratio eller insulinfølsomhedsfaktor, efter at bolus er blevet doseret. Du kan stadig dosere den resterende mængde af bolusen op til yderligere 25 enheder. Se [Afsnit 13.9 Maks. bolus-advarsler](#). Du skal bekræfte doseringen af denne ekstra mængde fra din pumpe.

## 8.9 Hurtig bolus

Hvis den er aktiveret, giver funktionen Hurtig bolus mulighed for at dosere en bolus ved et simpelt tryk på en knap. Med funktionen kan du dosere en bolus ved at følge bip-/vibrationskommandoer uden at navigere gennem eller se på pumpens skærm.

Hurtig bolus kan indstilles til enten enheder insulin eller gram kulhydrat. Når Control-IQ-teknologien er aktiveret, vil den bruge Hurtig bolus som en korrektionsbolus, hvis den er konfigureret som insulinenheder, eller som en måltidsbolus, hvis den er

konfigureret som gram kulhydrat. Control-IQ-teknologien bruger oplysningerne om indtag af kulhydrater til at optimere doseringen af insulin efter måltider.

### Konfigurer Hurtig bolus

Funktionen Hurtig bolus er som standard slået fra. Hurtig bolus kan indstilles til enten insulinenheder eller kulhydrater i gram. Stigningstrinnet kan indstilles til 0,5, 1,0, 2,0 og 5,0 enheder eller 2, 5, 10 og 15 gram.

#### BEMÆRK

Det anbefales at bruge gram kulhydrat i en bolusdosering, når der anvendes Control-IQ-teknologi.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Personlige profiler**.
4. Tryk på **Pumpeindstillinger**.
5. Tryk på **Hurtig bolus**.
6. Tryk på **Type stigningstrin**.

7. Tryk på **insulinenheder** eller **kulhydrater i gram** for at vælge. Tryk på .

8. Tryk på **Stigningstrin**.

9. Vælg det foretrukne stigningstrin.

#### BEMÆRK

Ved dosering af en Hurtig bolus tilføjes valgte stigningstrin ved hvert tryk på knappen **Skærm til/Hurtig bolus**.

10. Gennemse de indtastede værdier, og tryk på .
11. Bekræft indstillinger.
  - Tryk på , hvis de indtastede data er korrekte.
  - Tryk på  for at gå tilbage og foretage ændringer.

### Dosering af en hurtig bolus

Hvis funktionen Hurtig bolus er aktiveret, kan du dosere en bolus ved at trykke på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus** for at dosere din

bolus uden at navigere gennem eller vise pumpeskærmen.

#### FORHOLDSREGEL

Se **ALTID** på skærmen for at bekræfte korrekt programmering af bolusmængde, når du anvender funktionen Hurtig bolus for første gang. Når du kigger på skærmen, sikres det, at du bruger bip/vibrationskommandoerne korrekt til programmering af den tilsigtede bolusmængde.

1. Tryk på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus**, og hold den nede. Skærmen Hurtig bolus vises. Lyt efter to bip (hvis lydstyrken er indstillet til biplyde), eller mærk efter vibrationer (hvis lydstyrken er indstillet til at vibrere).
2. Tryk på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus** for hvert stigningstrin, indtil den ønskede mængde er opnået. Pumpen bipper/vibrerer for hvert tryk.
3. Vent, til pumpen bipper/vibrerer én gang for hvert trin, for at bekræfte den ønskede mængde.

- Tryk på knappen **Skærm til/Hurtig bolus** og hold den inde i flere sekunder, når pumpen bipper/vibrerer, for at dosere en bolus.

#### **BEMÆRK**

Hvis du vil annullere bolussen og vende tilbage til Start-skærmen, skal du trykke på  på skærmen Hurtig bolus.

Hvis der er gået mere end 10 sekunder uden indtastning, annulleres bolussen, og den doseres ikke. I dette tilfælde vil Advarslen Ufuldstændig bolus blive vist på din pumpe og, hvis det er relevant, på din smartphone via Tandem t:slim-mobilappen.

Du kan ikke overskride indstillingen Maks. bolus, der er defineret i dine pumpeindstillinger, når du bruger funktionen Hurtig bolus. Når du når til mængden for Maks. bolus, vil du høre en anden lyd. Hvis Hurtig bolus er indstillet til at vibrere, vil pumpen stoppe med at vibrere som reaktion på yderligere tryk på knappen. Se på skærmen for at kontrollere bolusmængden.

Du kan ikke overskride 20 knaptryk efter hinanden, når du bruger funktionen Hurtig Bolus. Når du har trykket 20 gange på knappen, vil du høre en anden lyd. Hvis Hurtig bolus er indstillet til at vibrere, vil pumpen stoppe med at vibrere som reaktion på yderligere tryk på knappen. Se på skærmen for at kontrollere bolusmængden.

Hvis du på et hvilket som helst tidspunkt under programmeringen hører en anden lyd, eller pumpen holder op med at vibrere som en reaktion på knaptryk, skal du kigge på skærmen for at kontrollere bolusmængden. Hvis skærmen Hurtig bolus ikke viser den korrekte bolusmængde, skal du bruge touchskærmen til at indtaste bolusoplysninger.

- ✓ Skærmen **BOLUS IGANGSAT** vises midlertidigt.

#### **BEMÆRK**

Hvis Control-IQ-teknologien er slået til og har justeret insulindoseringen under en hurtig bolus, bliver det resterende insulin fra den hurtige bolus doseret.

### 8.10 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af pumpen

Du har 10 sekunder til at annullere en bolus efter at have anmodet om den for helt at undgå insulindosering; pumpen vil sige "Anmoder om bolus" i løbet af dette tidsrum.

Sådan annulleres en bolusanmodning fra pumpen:

- Tryk på **1–2–3** for at gå til Start-skærmen.
- Tryk på  for at annullere bolussen.



- ✓ **BOLUS**-knappen forbliver deaktiveret, mens bolussen annulleres.

- ✓ Når bolussen er blevet annulleret, bliver **BOLUS** igen aktiv på Start-skærmen.

Sådan stoppes en bolus, efter at doseringen er startet:

1. Tryk på **1–2–3** for at gå til Start-skærmen.
2. Tryk på  for at stoppe doseringen.
3. Tryk på .
- ✓ Skærmen **BOLUS STOPPET** vises, og doserede enheder beregnes.
- ✓ Anmodede og doserede enheder vises.
4. Tryk på .

## 8.11 Bolusdosering ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

Før du bruger Tandem t:slim-mobilappen til at dosere en bolus, skal du aktivere din smartphones sikkerhedsfunktion (f.eks. skærmlås, adgangskode, ansigtsgenkendelse). Del aldrig din sikkerheds-PIN/adgangskode, og autoriser aldrig andre personer til at få adgang til din smartphone via deres biometriske oplysninger for at undgå utilsigtet insulindosering.

### BEMÆRK

Hvis din smartphone ikke er kompatibel med funktionssættet Bolusdosering i Tandem t:slim-mobilappen, kan du ikke bruge Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om, annullere eller stoppe en bolus. Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for en opdateret liste over understøttede smartphones, eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilapskærmen Indstillinger.

Du kan bruge Tandem t:slim-mobilappen til at dosere følgende bolusser:

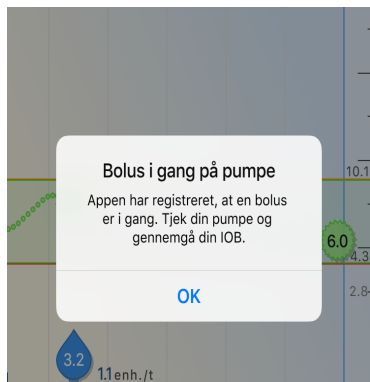
- Korrektionsbolus (se [Afsnit 8.12 Korrektionsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#))
- Tilsidesæt bolus (se [Afsnit 8.13 Tilsidesættelse af bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#))
- Måltidsbolus ved hjælp af enten insulinenheder eller kulhydrater i gram (se [Afsnit 8.14 Måltidsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#))

Du skal bruge din pumpe til følgende funktioner:

- Forlænget bolus (se [Afsnit 8.7 Forlænget bolus](#))
- Indstillingen Maks. bolus (se [Afsnit 8.8 Maks. bolus](#))
- Hurtig bolus (se [Afsnit 8.9 Hurtig bolus](#))

Hvis du anmoder om en bolus fra pumpen, skal du fuldføre den på pumpen. Hvis du forsøger at anmode om en bolus fra Tandem t:slim-mobilappen, mens en bolusanmodning er aktiv på pumpen, genererer Tandem t:slim-mobilappen

meddelelsen Bolus i gang og forhindrer dig i at starte en bolus.

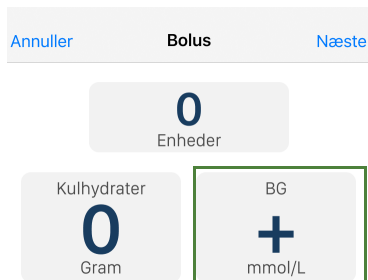


## 8.12 Korrektionsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

Når Tandem t:slim-mobilappen kender din glukoseværdi, beslutter den, om den vil anbefale, at der føjes en korrektionsbolus til en eventuel anden bolus, der er blevet anmodet om på Bolus-skærmen. Tandem t:slim-mobilappen kan modtage din glukoseværdi fra manuel indtastning i Tandem t:slim-mobilappen eller automatisk udfylde den fra CGM. Se [Automatisk overførsel af glukoseværdi](#)

med [CGM](#) for at få yderligere oplysninger om automatisk udfyldte glukoseværdier.

Tryk på **Glukose** på Bolus-skærmen for at ændre glukoseværdien, der automatisk overføres fra din CGM. Følgende eksempel viser Bolus-skærmen i Tandem t:slim-mobilappen:



### Bekræftelsesskærm-billeder for korrektionsbolus

Tryk på **Bolus** på Navigations-linjen for at få adgang til Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen i Tandem t:slim-mobilappen, og aktivér skifteknappen **Korrektionsbolus**,

- Hvis din CGM-værdi eller tendenspil ikke er tilgængelig på

Dashboard-skærmen, vises bekræftelsesskærmen Korrektionsbolus, efter at du har indtastet din glukoseværdi i Tandem t:slim-mobilappen som beskrevet ovenfor.

- Hvis du har en CGM-værdi og tendenspil, vises Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen, når du trykker på **Bolus** (hvis relevant).

### Over målet

Hvis din BG- eller sensorglukoseværdi er over dit BG-mål, kan du beregne og tilføje en korrektionsbolus til enhver anden bolus, du anmoder om.

Beregn og tilføj en korrektionsbolus fra Tandem t:slim-mobilappen på følgende måde:

- Tryk på **Ja** på Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen for at acceptere korrektionsbolusen.

**Tilføj korrektionsbolus?**

Din glukoseværdi er over dit BG-mål på 6.1 mmol/l.

Nej Ja

- Tryk på **Nej** på Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen for at afvise korrektionsbolusen.

Hvis du trykker på **Ja**, slås skifteknappen **Korrektionsbolus** til. Du kan senere afvise korrektionsbolusen ved at indstille skifteknappen **Korrektionsbolus** til fra-positionen.

Annuler Bolus Næste

2.7  
Enheder

Kulhydrater BG

43 7.9  
Gram mmol/L

Korrektionsbolus 

## Under målet

Hvis din BG- eller sensorglukoseværdi er under dit BG-mål, giver Tandem t:slim-mobilappen dig mulighed for at trække en korrektionsbolus fra enhver anden bolus, du anmoder om; alle værdier, som Tandem t:slim-mobilappens doseringsberegning viser med rødt, trækkes fra den beregnede bolusmængde.

Beregn og tilføj en korrektionsbolus fra Tandem t:slim-mobilappen på følgende måde:

- Tryk på **Ja** på Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen for at acceptere korrektionsbolusen.

**Reducer beregnet bolus?**

Din glukoseværdi er under dit BG-mål på 6.1 mmol/l.

Nej Ja

- Tryk på **Nej** på Korrektionsbolus-bekræftelsesskærmen for at afvise korrektionsbolusen.

Hvis du trykker på **Ja**, slås skifteknappen **Korrektionsbolus** til. Du kan senere afvise korrektionsbolusen ved at indstille skifteknappen **Korrektionsbolus** til fra-positionen.

## ⚠ BEMÆRK

Hvis din blodglukose er under 3,9 mmol/l, vil måltidsbolussen vil blive reduceret for automatisk at korrigere for den lave glukoseværdi. I dette tilfælde vil skifteknappen **Korrektionsbolus** ikke være tilgængelig, og Tandem t:slim-mobilappen vil i stedet for vise advarslen Lav BG.

Annuler Bolus Næste

0  
Enheder

Kulhydrater BG

0 3.8  
Gram mmol/L

 Dit BG er lavt.  
Spis kulhydrater, og test BG igen.

## Inden for målet

Hvis din BG- eller sensorglukoseværdi er den samme værdi som dit BG-mål, vil der ikke blive inkluderet nogen korrektionsbolus i bolusberegningen.

## Manuel indtastning af BG-værdi ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

Indtast din BG-værdi manuelt i Tandem t:slim-mobilappen på følgende måde:

1. Tryk på **Bolus** i Navigations-linjen.
2. Tryk på **Glukose**.

3. Brug det numeriske tastatur på skærmen til at indtaste din BG-værdi.

4. Tryk på **Færdig** (iOS) eller på ✓ (Android) på det numeriske tastatur for at gemme din BG-værdi i pumpens historik, og luk det numeriske tastatur.

### BEMÆRK

Dette gemmer BG-værdien i din pumpehistorik, uanset om der doseres en bolus eller ej.

5. Følg trinnene i det relevante målafsnit ovenfor afhængigt af BG-værdieresultatet.

## 8.13 Tilsidesættelse af bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

Du kan tilsidesætte den beregnede bolus ved at trykke på den beregnede enhedsværdi og indtaste de insulinenheder, du vil have doseret. Tilsidesættelse af bolus er altid en tilgængelig mulighed. Følgende

eksempel viser tilsidesættelsen af bolus i Tandem t:slim-mobilappen:

Hvis du bruger Tandem t:slim-mobilappen til at indstille værdien for tilsidesættelse af bolus, vises advarslen for tilsidesættelse af bolus som en informationsmeddelelse på Bolus-skærmen.

### 8.14 Måltidsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

Sådan doseres en måltidsbolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen:

1. Tryk på **Bolus**-ikonet på Navigations-linjen.
  2. Tryk på **0 gram** eller **0 enheder** i venstre side af skærmen, afhængigt af indstillingerne i din aktive Personlige profil.
  3. Anvend det numeriske tastatur til at indtaste insulinenheder eller kulhydrater i gram, der skal doseres.
  4. Tryk på **Færdig** (iOS) eller på ✓ (Android) på det numeriske tastatur for at lukke tastaturet.
- ✓ Den samlede bolusmængde øverst på skærmen opdateres (hvis relevant).
5. Tryk på **Næste** (iOS) eller → (Android) for at bekræfte de insulinenheder, der skal doseres.

- ✓ Bekræft bolus-skærmen vises midlertidigt.
6. Bekræft anmodning:
    - Tryk på **Næste** (iOS) eller ✓ (Android), hvis de indtastede data er korrekte.
    - Tryk på **Tilbage** (iOS) eller X (Android) for at gå tilbage og foretage ændringer eller vise beregninger.
  7. Tryk på **Doser bolus**-ikonet.
  8. Tandem t:slim-mobilappen genererer en bekræftelsesmeddelelse. Brug din smartphones sikkerhedsfunktion til at bekræfte bolusanmodningen, eller tryk på **Annuler** for at vende tilbage til Bolus-skærmen.
- ✓ Tandem t:slim-mobilappen vender tilbage til Dashboard-skærmen.
9. En boluslinje vises over Navigations-linjen, indtil hele bolusen er blevet doseret, herunder

en annullerings-/stopknap samt den ønskede bolustype og mængde.

### 8.15 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen

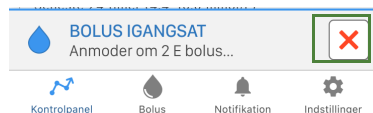
#### ▲ ADVARSEL

Hver gang du anmoder om en bolus, har du 10 sekunder til at annullere bolusen efter anmodningen for helt at undgå insulindosering. Både pumpen og Tandem t:slim-mobilappen vil vise "anmoder om bolus" i dette tidsrum, så længe din pumpe og Tandem t:slim-mobilappen er forbundet. Du kan annullere bolusen fra henholdsvis pumpen eller appen, uanset hvordan du har anmodet om den.

Du kan annullere eller stoppe enhver bolus via Tandem t:slim-mobilappen, så længe Tandem t:slim-mobilappen har en Bluetooth-forbindelse til pumpen, uanset om du har startet bolusen fra pumpen eller via Tandem t:slim-mobilappen.

Sådan annulleres en bolusanmodning fra Tandem t:slim-mobilappen:

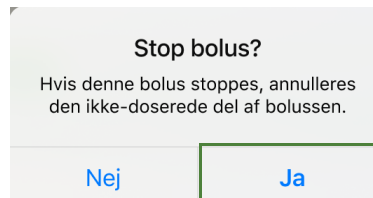
1. Tryk på  for at annullere dosering.



### BEMÆRK

 er altid tilgængelig i Tandem t:slim-mobilappen som en del af boluslinjen under bolusdosering. Du behøver ikke at gå ind på Bolus-skærmen for at annullere en bolus.

2. Tryk på **Ja** i bekræftelsesprompten for at annullere bolusen.



- ✓ Advarslen Bolus stoppet vises og angiver de doserede enheder som 0.

Sådan stoppes en bolus, efter at doseringen er startet:

1. Tryk på  i Tandem t:slim-mobilappens boluslinje for at stoppe dosering.
  2. Tryk på **Ja** i Tandem t:slim-mobilappens bekræftelsesprompt.
- ✓ Skærmen BOLUS STOPPET vises, og doserede enheder beregnes.
  - ✓ Anmodede og doserede enheder vises.
3. Tryk på **OK** i Tandem t:slim-mobilappens informationsmeddelelse.

## 8.16 Forbindelse til pumpe gået tabt

### Forbindelse afbrudt under bolusanmodning

Hvis din smartphone bliver afbrudt fra pumpen, mens du anmoder om en bolus, og før du bekræfter bolusdosering, genererer Tandem

t:slim-mobilappen en Forbindelse til pumpe gået tabt-advarsel. Når du modtager denne meddelelse, trykker du på **OK** for at vende tilbage til Dashboard-skærmen.

- Der udføres ingen bolusdosering. Anvend pumpen til at dosere denne bolus.
- Kontrollér din smartphones Bluetooth-forbindelse og Bluetooth-indstillinger.
- Du kan ikke anvende Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om en bolus, før du har genoprettet din smartphones forbindelse til pumpen.

### Forbindelse afbrudt under bolusdosering

Hvis din smartphone bliver afbrudt fra pumpen, mens pumpen doserer en bolus, genererer Tandem t:slim-mobilappen en Forbindelse til pumpe gået tabt-advarsel. Når du modtager denne notifikation, vender Tandem t:slim-mobilappen tilbage til Dashboard-skærmen.

- Din pumpe vil stadig dosere resten af bolusen, medmindre du bruger pumpen til at stoppe bolusen.
- Du skal genetablere forbindelsen mellem din smartphone og pumpen, før du bruger Tandem t:slim-mobilappen til at dosere endnu en bolus. På trods af afbrydelse vil din pumpe IOB blive opdateret, så den afspejler den doserede bolus. Se [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

#### ⚠ FORHOLDSREGEL

Ignorer **IKKE** symptomer på højt og lavt blodsukker. Hvis Tandem t:slim-mobilappens målinger ikke stemmer overens med dine symptomer, skal du kontrollere dit pumpedisplay og bekræfte, at din pumpe har etableret en Bluetooth-forbindelse til din smartphone.

#### 📌 BEMÆRK

Denne mobilforbindelsesindstilling er ikke relateret til din CGMs Bluetooth-forbindelse. Se [Afsnit 21.1 Om Bluetooth-teknologi](#) for at få yderligere oplysninger om CGMs Bluetooth.

Selvom Tandem t:slim-mobilappen har oprettet forbindelse til pumpen, kan du

ikke bruge Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om en bolus, før den har modtaget dine bolusindstillinger fra pumpen. Hvis du trykker på **Bolus** i dette tidsrum for at anmode om en bolus, genererer Tandem t:slim-mobilappen en Bolus Unavailable-advarsel som vist i følgende eksempel. Tryk på **OK** for at vende tilbage til Dashboard-skærmen.



Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 9

# Start, stop eller genoptagelse af insulin

## 9.1 Starte insulindosering

Insulindosering starter, når du har en personlig profil konfigureret og aktiveret. Se [Kapitel 6 Indstillinger for insulindosering](#) for at få anvisninger i, hvordan du opretter, konfigurerer og aktiverer en personlig profil.

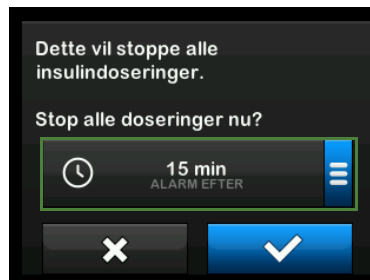
## 9.2 Stoppe insulindosering

Du kan til hver en tid stoppe al insulindosering. Når du stopper al insulindosering, stoppes enhver aktiv bolus og enhver aktiv midl. basal øjeblikkeligt. Der kan ikke finde insulindosering sted, når pumpen er stoppet. Pumpen viser alarmer Genoptag insulin for at minde dig om at genoptage insulindoseringen manuelt efter et bestemt tidsrum. Standardindstillingen for denne alarm er 15 minutter.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **STOP INSULIN**.

✓ Der vises en bekræftelsesskærm.

3. Gå til trin 4 for at ændre indstillingen for Genopt. pumpealarm. Eller tryk på  for at acceptere standardindstillingen.
- ✓ Skærmen Alle doseringer stoppet vises, inden du vender tilbage til Start-skærmen med statussen **ALLE DOSERINGER STOPPET**. Der vises også et rødt udråbstegn til højre for klokkeslæt og dato.
4. Tryk på panelet midt på skærmen for at ændre indstillingen for Genopt. pumpealarm.



5. Vælg den knap, der svarer til det tidspunkt, hvor Genopt. pumpealarm skal vises.
- ✓ Pumpen vender tilbage til bekræftelsesskærmen.

✓ Pumpen gemmer den nye alarmtid og bruger denne indstilling, næste gang insulindoseringen afbrydes manuelt, medmindre pumpen er blevet nulstillet. I så fald anvendes standardindstillingen.

6. Tryk på .

✓ Skærmen Alle doseringer stoppet vises, inden du vender tilbage til Start-skærmen med statussen **ALLE DOSERINGER STOPPET**. Der vises også et rødt udråbstegn til højre for klokkeslæt og dato.

### BEMÆRK

Hvis du stopper insulindosering manuelt, skal du også starte insulindosering igen manuelt. Control-IQ™-teknologi genoptager ikke automatisk insulindosering, hvis du stopper den manuelt.

## 9.3 Genoptage insulindosering

Hvis pumpeskærmen ikke er tændt, skal du trykke på knappen **Skærm Tændt/Hurtig bolus** på din **t:slim X2**-pumpes skærm.

1. Tryk på **1–2–3**.

2. Tryk på .

✓ Skærmen GENOPTAGER INSULIN vises midlertidigt.

– ELLER –

1. Tryk på INDSTILLINGER på Start-skærmen.

2. Tryk på GENOPTAG INSULIN.

3. Tryk på .

Skærmen GENOPTAGER INSULIN vises midlertidigt.

#### 9.4 Frakobling ved brug af Control-IQ-teknologi

Når du har brug for at koble pumpen fra din krop, skal du standse insulindosering. Standsning af insulindosering fortæller pumpen, at du ikke aktivt doserer insulin, hvilket også standser Control-IQ-teknologien, så den ikke fortsætter med at justere insulindoseringsafbrydelsen.

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 10

# t:slim X2-insulinpumpeoplysninger og -historik

## 10.1 t:slim X2 Pumpeinfo

Din t:slim X2™pumpe giver adgang til oplysninger om dinpumpe. På skærmen Pumpeinfo har du adgang til oplysninger såsom dinpumpes serienummer, kontaktoplysninger til den lokale kundeservice, websted og software-/hardwareversioner.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Minpumpe**.
3. Tryk på **Pumpeinfo**.
4. Rul igennempumpeoplysningerne ved brug af **op/ned-pilene**.

## 10.2 t:slim X2 Pumpehistorik

Pumpehistorikken viser en historisk log overpumpehændelser. Historikken kan vise data for mindst 90 dage. Når det maksimale antal hændelser er nået, erstattes de ældste hændelser fra historikloggen med de seneste hændelser. Følgende kan ses i Pumpehistorik:

Doseringsoversigt, total daglig dosis, bolus, basal, påfyld, BG, advarsler og alarmer, Control-IQ og komplet.

Doseringsoversigten viser samlet insulindosering efter basal- og bolustyper i enheder og procenter. Den kan ses for den valgte tidsperiode: 1 dag, 7 dage, 14 dage og 30 dages gennemsnit.

Total daglig dosis inddeler basal- og bolusdosering i enheder og procenter for hver enkelt dag. Du kan rulle igennem hver enkelt dag for at se din samlede insulindosering.

Bolus, basal, påfyld, BG samt advarsler og alarmer er kategoriseret efter dato. Hændelsesoplysningerne i hver enkelt rapport er anført efter klokkeslæt.

Afsnittet Komplet indeholder alle oplysninger fra hvert afsnit samt eventuelle ændringer af indstillinger.

Bogstavet "D" (D: Advarsel) inden en advarsel eller en alarm angiver angivelsestidspunktet. Bogstavet "C" (C: Advarsel) angiver tidspunktet, hvor den blev ryddet.

Bolushistorikken viser bolusanmodning, bolussens starttidspunkt og bolussens fuldførelsestid.

- Bogstaverne "PB" angiver en bolus, der er anmodet om, annulleret eller stoppet via pumpen.
- Bogstaverne "RB" angiver en bolus, der er anmodet om, annulleret eller stoppet via Tandem t:slim-mobilappen.

Control-IQ-historikken viser den historiske log over Control-IQ™teknologiens status, herunder når funktionen er aktiveret eller deaktiveret, når der blev udført ændringer af basalraten og når Control-IQ-teknologibolusser blev doseret. Insulindoseringshastigheden kan blive ændret så hyppigt som hvert femte minut.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Historik**.
4. Tryk på **Pumpehistorik**.
5. Tryk på den ønskede indstilling.

 **BEMÆRK**

Du skal have adgang til disse logfiler på pumpen; pumpehistoriklogfilerne fremgår ikke af Tandem t:slim™-mobilappen.

### 10.3 Oplysninger om Tandem t:slim-mobilapp

Tandem t:slim-mobilappen giver adgang til information om Tandem t:slim-mobilappen.

- Hjælp-skærmen giver dig adgang til elementer såsom en vejledning i appen til konfiguration og brug af Tandem t:slim-mobilappen, en liste over ofte stillede spørgsmål og kontaktoplysninger til kundesupport.
- Om-skærmen giver dig adgang til elementer såsom Tandem t:slim-mobilappens brugervejledning, juridiske oplysninger og Tandem t:slim-mobilappens softwareversion.

I din Tandem t:slim-mobilapp trykker du på **Indstillinger** for at få adgang til Hjælp- og Om-skærmene .

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 11

# t:slim X2-insulinpumpens påmindelser

Din pumpe giver dig vigtig viden om pumpen ved brug af påmindelser, advarsler og alarmer. Påmindelser vises for at underrette dig om indstillinger, du har angivet (for eksempel en påmindelse om at kontrollere din BG efter en bolus). Advarsler vises automatisk for at underrette dig om sikkerhedsforhold, du skal kende (for eksempel en advarsel om, at dit insulinniveau er lavt). Alarmer vises automatisk for at underrette dig om en faktisk eller potentielt stoppet insulindosering (for eksempel en alarm for tomt insulinreservoir). Vær særligt opmærksom på alarmer.

Hvis flere påmindelser, advarsler og alarmer opstår på samme tid, vises alarmer først, advarsler som nummer to, og påmindelser som nummer tre. De skal alle bekræftes hver især, indtil alle er bekræftet.

Oplysningerne i dette afsnit skal lære dig, hvordan du reagerer på påmindelser.

Påmindelser underretter dig med en enkelt sekvens med to toner eller en enkelt vibration afhængigt af lydstyrke/vibrationsindstillinger i

Lydstyrke. De gentages hvert 10. minut, indtil de bekræftes. Påmindelser eskaleres ikke.

## 11.1 Påmindelsen Lav BG

Påmindelsen Lav BG beder dig om at kontrollere din BG igen, når der er blevet målt en lav glukoseværdi. Når du aktiverer denne påmindelse, skal du indstille en lav glukoseværdi, der udløser påmindelsen, og hvor lang tid der skal gå, inden påmindelsen indtræffer.

Denne påmindelse er som standard deaktiveret. Hvis funktionen er aktiveret, er standardindstillingerne Påmind mig under 3,9 mmol/l, og Påmind mig efter 15 min., men du kan angive disse værdier fra 3,9 til 6,7 mmol/l og 10 til 20 min.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpepåmindelser**.

5. Tryk på **Lav BG**.

6. Lav BG er aktiveret. Tryk på **Lav BG** for at deaktivere.

- a. Tryk på **Påmind mig hvis under**, og brug skærm tastaturet til at indtaste en Lav BG-værdi (fra 3,9 til 6,7 mmol/l), som skal udløse påmindelsen, og tryk så på .
- b. Tryk på **Påmind mig efter**, og brug skærm tastaturet til at indtaste en tid (fra 10 til 20 min), og tryk så på .
- c. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

**For at reagere på påmindelsen Lav BG**

Ryd påmindelsen ved at trykke på , og mål dit blodsukker.

## 11.2 Påmindelsen Høj BG

Påmindelsen Høj BG beder dig om at kontrollere din BG igen, når der er blevet målt en høj glukoseværdi. Når du

aktiverer denne påmindelse, skal du indstille en høj glukoseværdi, der udløser påmindelsen, og hvor lang tid der skal gå, inden påmindelsen indtræffer.

Denne påmindelse er som standard deaktiveret. Hvis funktionen er aktiveret, er standardindstillingerne Påmind mig over 11,1 mmol/l, og Påmind mig efter 120 min., men du kan angive disse værdier fra 8,3 til 16,7 mmol/l og 1 til 3 timer.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpepåmindelser**.
5. Tryk på **Høj BG**.
6. Høj BG er aktiveret. Tryk på **Høj BG** for at deaktivere.
  - a. Tryk på **Påmind mig hvis over**, og brug skærmtastaturet til at indtaste en Høj BG-værdi (fra 8,3 til 16,7 mmol/l), som skal

udløse påmindelsen, og tryk så på .

- b. Tryk på **Påmind mig efter**, og brug skærmtastaturet til at indtaste en tid (fra 1 til 3 timer), og tryk så på .
- c. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

### For at reagere på påmindelsen Høj BG

Ryd påmindelsen ved at trykke på , og mål dit blodsukker.

## 11.3 Påmindelsen Efter bolus-BG

Påmindelsen Efter bolus-BG beder dig om at måle din BG på et bestemt tidspunkt efter bolusdosering. Når du aktiverer denne påmindelse, skal du indstille, hvor lang tid der skal gå, inden påmindelsen indtræffer. Standard er 1 time og 30 minutter. Den kan indstilles fra 1 til 3 timer.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.

3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpepåmindelser**.
5. Tryk på **Efter bolus-BG**.
6. Efter bolus-BG er aktiveret. Tryk på **Efter bolus-BG** for at deaktivere funktionen.
7. Tryk på **Påmind mig efter**, og brug skærmtastaturet til at indtaste den tid (fra 1 til 3 timer), som skal udløse påmindelsen, og tryk så på .
8. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

### For at reagere på påmindelsen Efter bolus-BG

Ryd påmindelsen ved at trykke på , og kontrollér din BG med din BG-måler.

## 11.4 Påmindelsen Glemmt måltidsbolus

Påmindelsen Glemmt måltidsbolus informerer dig, hvis en bolus ikke blev doseret inden for en bestemt tidsperiode. Der findes fire forskellige påmindelser. Når du programmerer denne påmindelse,

skal du vælge dage, starttidspunkt og sluttidspunkt for hver påmindelse.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpepåmindelser**.
5. Tryk på **Glemmt måltidsbolus**.
6. Tryk på den påmindelse (Påmindelse 1 til 4), du ønsker at se, på skærmen Glemmt måltidsbolus, og gør følgende:
  - a. Tryk på **Påmindelse 1** (eller 2, 3, 4).
  - b. Påmindelse 1 er aktiveret; tryk på **Påmindelse 1** for at deaktivere den.
  - c. Tryk på **Valgte dage**, og tryk på de dage, du ønsker påmindelsen skal være aktiveret, tryk derefter på .

- d. Tryk på **Starttidspunkt** og så på **Tid**, og indtast starttidspunktet ved brug af skærmtastaturet. Tryk derefter på .
- e. Tryk **Tidspunkt på dagen** for at vælge AM eller PM, hvis det er relevant, og tryk så på .
- f. Tryk på **Sluttidspunkt** og så på **Tid**, og indtast sluttidspunktet ved brug af skærmtastaturet. Tryk derefter på .
- g. Tryk **Tidspunkt på dagen** for at vælge AM eller PM, hvis det er relevant, og tryk så på .
- h. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

#### For at reagere på påmindelsen Glemmt måltidsbolus

Tryk på  for at rydde påmindelsen, og dosér en bolus, hvis nødvendigt.

### 11.5 Skift infusionssæt

Påmindelsen Skift infusionssæt beder dig om at udskifte dit infusionssæt. Denne påmindelse er som standard deaktiveret. Hvis påmindelsen er aktiveret, kan den indstilles til 1 til 3 dage samt din valgte tid på dagen.

Se [Afsnit 7.8 Indstilling af Skift infusionssæt](#) for at få yderligere oplysninger om funktionen Skift infusionssæt.

#### For at reagere på Skift infusionssæt

Tryk på  for at rydde påmindelsen, og udskift dit infusionssæt.

2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

## KAPITEL 12

# Brugerjusterbare advarsler og alarmer

## 12.1 Advarslen Lav insulin

Din t:slim X2™-pumpe holder øje med, hvor meget insulin, der er tilbage i reservoiret og advarer dig, når niveauet er lavt. Standardindstillingen for denne advarsel er forudindstillet til 20 enheder. Du kan indstille denne advarsel til mellem 10 og 40 enheder. Når insulinmængden falder til under den indstillede værdi, bipper/vibrerer advarslen Lav insulin, og vises på skærmen. Når advarslen ryddes, vises indikatoren for lav insulin (en enkelt rød bjælke på insulinniveauindikatoren) (Start-skærmen).

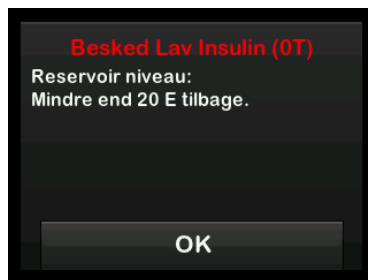
1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpeadvarsler**.
5. Tryk på **Lav insulin**.
6. Brug skærmtastaturet til at indtaste antallet af enheder (fra 10 til 40

enheder), som værdien for advarslen Lav insulin skal indstilles til, og tryk på .

7. Tryk på , når alle ændringer er gennemført.

### Sådan reagerer du på advarslen Lav insulin

Tryk på  for at rydde advarslen. Udskift dit insulinreservoir ved at følge instruktionerne i [Afsnit 7.3 Påfyldning og isætning af et t:slim X2-reservoir](#).



## 12.2 Auto-sluk alarm

Din pumpe kan stoppe insulindoseringen og advare dig (eller dem som er sammen med dig), hvis der

ikke har været interaktion med pumpen i en nærmere bestemt periode, især hvis du ikke bærer en CGM eller bruger Control-IQ™-teknologi.

Standardindstillingen for denne alarm er FRA. Standardindstillingen er 12 timer, hvis du slår denne funktion til. Du kan indstille den til mellem 5 og 24 timer. Denne alarm meddeler dig, at der ikke har været interaktion med pumpen i det angivne antal timer, og pumpen vil slukke efter 30 sekunder.

Alarmen Auto-sluk bipper og vises på skærmen, og insulindoseringen stopper, når antallet af indstillede timer er gået uden at én af følgende handlinger er udført:

- Dosering af en hurtig bolus
- Tryk på knappen Skærm tændt/Hurtig bolus, og tryk derefter 1-2-3 for at låse pumpen op.
- Udfør bestemte handlinger i Tandem t:slim™-mobilappen.

Aktivér og konfigurer Auto-sluk alarmen på følgende måde:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Beskeder og påmindelser**.
4. Tryk på **Pumpeadvarsler**.
5. Tryk på **Auto-sluk**. En bekræftelsesskærm vises.  
  
Tryk på  for at fortsætte.  
  
Tryk på  for at gå tilbage.
6. Verificer, at Auto-sluk er aktiveret, og tryk på **Tid**.
7. Indtast det antal timer (fra 5 til 24), hvorefter alarmen Auto-sluk skal udløses, ved brug af skærm-tastaturet, og tryk på .
8. Tryk på  og derefter på , når alle ændringer er gennemført.
9. Tryk på **Tandem-logoet** for at vende tilbage til Start-skærmen.

Sådan reagerer du på en Auto-sluk-advarsel

Tryk på **SLUK IKKE**.



- ✓ Advarslen ryddes, og pumpen vender tilbage til normal drift.

Hvis du ikke rydder advarslen inden for en 30 sekunders nedtællingsperiode, udløses alarmen Auto-sluk, ledsaget af en akustisk alarm. Denne alarm meddeler dig, at din pumpe er holdt op med at dosere insulin.

Alarmskærmen Auto-sluk

Tryk på .



- ✓ Start-skærmen vises og angiver statussen AI dosering stoppet.

Du skal genoptage doseringen for at fortsætte behandlingen. Se [Afsnit 9.3 Genoptage insulinindosering](#).

### 12.3 Advarslen Maks. basal

Pumpen giver dig mulighed for at indstille en grænse for basalraten, som pumpen ikke tillader, at du overskrider under en midl. basal.

Når maks. basal i pumpeindstillingerne er blevet indstillet (se [Afsnit 5.11 Maks. basal](#)), vil du modtage en alarm, hvis følgende scenarier forekommer.

1. Der blev bedt om en midl. basal, der overstiger maks. basal.
2. En midl. basal er i gang, og et nyt tidssegment for personlig profil er begyndt, hvilket får midl. basal til at overskride maks. basal.

#### Sådan reagerer du på advarslen Maks. basal

Tryk på  for at acceptere den reducerede midl. basal. Den reducerede værdi for midl. basal er den samme som den værdi for maks. basal, der blev konfigureret i personlige profiler.



## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 13

# t:slim X2-insulinpumpens advarsler

Din pumpe giver dig vigtig viden om dens funktion ved brug af påmindelser, advarsler og alarmer. Påmindelser vises for at underrette dig om indstillinger, du har angivet (for eksempel en påmindelse om at kontrollere din BG efter en bolus). Advarsler vises automatisk for at underrette dig om sikkerhedsforhold, du skal kende (for eksempel en advarsel om, at dit insulinniveau er lavt). Alarmer vises automatisk for at underrette dig om en faktisk eller potentielt stoppet insulindosering (for eksempel en alarm for tomt insulinreservoir). Vær særligt opmærksom på alarmer.

Hvis flere påmindelser, advarsler og alarmer opstår på samme tid, vises alarmer først, advarsler som nummer to, og påmindelser som nummer tre. De skal alle bekræftes hver især, indtil alle er bekræftet.

Oplysningerne i dette afsnit skal lære dig, hvordan du reagerer på advarsler.

Advarsler meddeler dig med 1 eller 2 sekvenser á 3 toner eller 1 eller 2 vibrationer afhængigt af advarslens prioritet, og den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i

Lydstyrke. De gentages regelmæssigt, indtil de bekræftes. Advarsler eskalerer ikke.

Tandem t:slim™-mobilappen kan også give beskeder, advarsler og alarmer fra din t:slim X2™-pumpe i form af push-beskeder på din smartphone. Disse push-meddelelser vil være identiske med din pumpes display, medmindre andet er angivet i dette kapitel.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Besøg [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#), eller tryk på [Hjælp](#) på Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk derefter på [App-guide](#) for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forbinder din pumpe og din smartphone.

### 🚩 BEMÆRK

Der findes en supplerende liste over advarsler og fejl relateret til brugen af CGM i [Kapitel 26 CGM-advarsler og -fejl](#).

### 🚩 BEMÆRK

Der findes en supplerende liste over advarsler i forbindelse med brugen af Control-IQ™ teknologi i [Kapitel 32 Control-IQ-teknologiadvarsler](#).

## 13.1 Advarslen Lav insulin

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad betyder det?               | Der er 5 enheder eller mindre tilbage i reservoiret.                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 sekvens med 3 toner eller 1 vibration afhængigt af den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i Lydstyrke.                                                                                        |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Udskift reservoiret så hurtigt som muligt for at undgå ALARMEN TOMT RESERVOIR og løbe tør for insulin. |

## 13.2 Advarsler om lavt batteriniveau

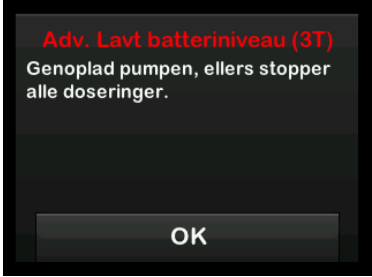
## Lavt batteri – Advarsel 1

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Batteriniveauet er under 25 %.                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 sekvens med 3 toner eller 1 vibration afhængigt af den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i Lydstyrke.                                                              |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Oplad pumpen hurtigst muligt for at undgå ADVARSEL OM LAVT BATTERI nummer to. |

## BEMÆRK

Når advarslen Lavt batteri opstår, vises indikatoren for lavt batteriniveau (en enkelt rød bjælke på batteriniveaudisplayet på Start-skærmen og Låse-skærmen).

## Lavt batteri – Advarsel 2

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Batteriniveauet er under 5 %. Insulindoseringen fortsætter i 30 minutter, derefter slukker pumpen, og insulindoseringen stopper. |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 sekvens med 3 toner eller 1 vibration afhængigt af den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i Lydstyrke.                     |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                         |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> . Oplad straks pumpen for at undgå ALARMEN LAVT BATTERI, og at pumpen slukker.                                 |

 **BEMÆRK**

Når advarslen Lavt batteri opstår, vises indikatoren for lavt batteriniveau (en enkelt rød bjælke på batteriniveaudisplayet på Start-skærmen og Låse-skærmen).

### 13.3 Advarslen Ufuldstændig bolus

#### Advarslen Ufuldstændig bolus – Pumpeskærm

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                              |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Du påbegyndte en bolusanmodning, men afsluttede ikke anmodningen inden for 90 sekunder.                                                      |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                    |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                     |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Skærmen Bolus vises. Fortsæt din bolusanmodning. |

## Advarslen Ufuldstændig bolus – Tandem t:slim-mobilappskærm

| Skærm                                                                                                                                | Forklaring                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad kan jeg se i Tandem t:slim-mobilappen?</p>  | Hvad betyder det?                                 | Du påbegyndte en bolusanmodning, men afsluttede ikke anmodningen inden for 90 sekunder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                      | Hvordan underretter Tandem t:slim-mobilappen mig? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis Tandem t:slim-mobilappen er åben og viser Bolus-skærmen, vises der en informationsmeddelelse.</li> <li>• Hvis du modtager alarmen Ufuldstændig Bolus på grund af interaktion med andre smartphonefunktioner (f.eks. besvarelse af et opkald, brug af en anden app) eller andre skærme i Tandem t:slim-mobilappen, vil du modtage advarslen som et meddelelsesbanner.</li> </ul> |
|                                                                                                                                      | Underretter Tandem t:slim-mobilappen mig igen?    | Nej, advarslen forbliver på Tandem t:slim-mobilappskærmen, indtil du trykker på OK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                      | Hvordan skal jeg reagere?                         | Tryk på OK på informationsmeddelelsen i Tandem t:slim-mobilappen. Skærmen Bolus vises. Fortsæt din bolusanmodning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**BEMÆRK**

Advarslen Ufuldstændig bolus er den eneste advarsel i dette kapitel, der ser anderledes ud på pumpen. Alle andre pumpeadvarsler er identiske i Tandem t:slim-mobilappen.

## 13.4 Advarslen Ufuldstændig midl. basal

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Du påbegyndte indstilling af en midl. basal, men afsluttede ikke anmodningen inden for 90 sekunder.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på . Skærmen Midl. basal vises. Fortsæt opsætningen af midl. basal.</li> <li>Tryk på , hvis du ikke ønsker at fortsætte med at opsætte midl. basal.</li> </ol> |

### 13.5 Advarsler om ufuldstændig påfyldningssekvens

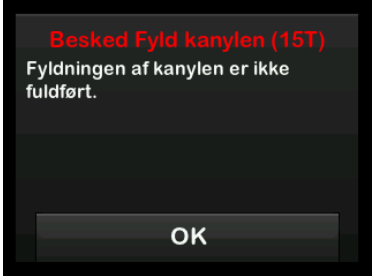
Advarslen Ufuldstændig udskiftning af reservoir

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Du valgte <b>Udskift reservoir</b> fra menuen Påfyld, men afsluttede ikke processen inden for 3 minutter.                                      |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                      |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                       |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Færdiggør processen til udskiftning af reservoir. |

## Advarslen Ufuldstændig påfyldning af slange

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du har valgt <b>Fyld slange</b> fra menuen Påfyld, men afsluttede ikke processen inden for 3 minutter.                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                 |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Færdiggør processen til fyldning af slangen. |

## Advarslen Ufuldstændig påfyldning af kanyle

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du har valgt <b>Fyld kanylen</b> fra menuen Påfyld, men afsluttede ikke processen inden for 3 minutter.                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Færdiggør processen til fyldning af kanylen. |

## 13.6 Advarslen Ufuldstændig indstilling

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du påbegyndte opsætningen af en ny personlig profil eller indstilling af Control-IQ-teknologien, men gemte eller afsluttede ikke programmeringen inden for 5 minutter.                     |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                  |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Afslut programmeringen af den personlige profil eller indstillingen af Control-IQ-teknologien. |

## 13.7 Advarslen Basalrate påkrævet

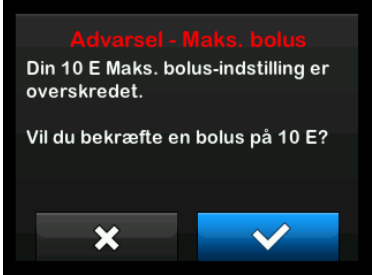
| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du indtastede ikke en basalrate i et tidssegment i Personlige profiler. Der skal indtastes en basalrate i hvert tidssegment (raten kan være 0 E/t). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej, der skal indtastes en basalrate for at gemme tidssegmentet.                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Indtast en basalrate i tidssegmentet.                  |

## 13.8 Advarslen Maks. bolus pr. time

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | I de foregående 60 minutter har du anmodet om total bolusdosering, der er mere end 1,5 gange din indstilling for Maks. bolus.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej, du skal trykke på  eller  for at dosere bolussen.                                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på  for at vende tilbage til bolusskærmen og justere mængden af bolusdosering.</li> <li>• Tryk på  for at bekræfte bolussen.</li> </ul> |

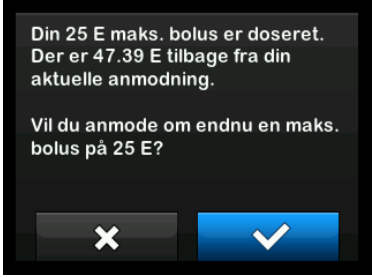
## 13.9 Maks. bolus-advarsler

## Maks. bolus – Advarsel 1

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad betyder det?               | Du anmodede om en bolus, der er større end indstillingen Maks. bolus i din aktive personlige profil.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej, du skal trykke på  eller  for at dosere bolussen.                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på  for at vende tilbage til Bolus-skærmen og justere mængden af bolusdosering.</li> <li>• Tryk på  for at dosere mængden af din indstillede maks. bolus.</li> </ul> |

## Maks. bolus – Advarsel 2

Følgende gælder kun, hvis du har kulhydrater aktiveret i den aktive personlige profil, og mængden for maks. bolus er sat til 25 enheder.

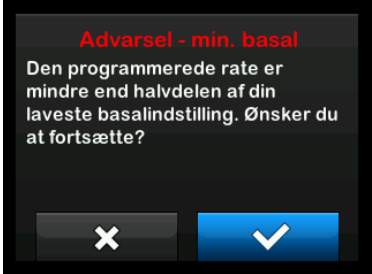
| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din maks. bolus er indstillet til 25 enheder, og du har anmodet om en bolus, der er større end 25 enheder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej, du skal trykke på  eller  for at dosere resten af den anmodede bolusmængde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <p>Inden du reagerer på denne advarsel, skal du huske at overveje, om dine behov for bolusinsulin har ændret sig, siden du bad om den oprindelige bolus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på  for at dosere resten af den anmodede bolusmængde. En bekræftelsesskærm vises.</li> <li>• Tryk på , hvis du ikke ønsker at dosere resten af den anmodede bolusmængde.</li> </ul> |

## 13.10 Advarslen Maks. basal

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | En aktiv midl. basal overskrider din indstilling for basalgrænse på grund af en ny tidsindstillet segmentaktivering i personlige profiler. Denne advarsel vises kun, når dit tidssegment har ændret sig.                                                              |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer, afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej, du skal trykke på  for at gå videre.                                                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at acceptere den reducerede midl. basal. Den reducerede værdi for midl. basal er den samme som den værdi for maks. basal, der blev konfigureret i personlige profiler. |

## 13.11 Min. basal-advarsler

## Min. basal – Advarsel 1

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Da du indtastede en basalrate eller anmodede om en midl. basal, anmodede du om en basalrate, der er mindre end halvt så stor som den laveste basalrate, der er defineret i din personlige profil.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej. Du skal trykke på  eller  for at gå videre.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på  for at vende tilbage til den forrige skærm og justere mængden.</li> <li>• Tryk på  for at afvise advarslen og fortsætte med anmodningen.</li> </ul> |

## Min. basal – Advarsel 2

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | En aktiv midl. basal var mindre end halvt så stor som den laveste basalindstilling, der er defineret i din personlige profil.                         |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 sekvens med 3 toner eller 1 vibration afhængigt af den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i Lydstyrke.                                          |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og gennemgå din aktuelle midl. basal i menuen Aktivitet. |

## 13.12 Advarslen Forbindelsesfejl

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du har tilsluttet din pumpe til en computer med USB-kablet for at oplade den eller uploade data til Tandem Source-platformen, hvis den er tilgængelig i dit land, og der kunne ikke oprettes forbindelse. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen for at prøve igen.                                                       |

## 13.13 Parringskode udløbet

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du forsøgte at slutte en smartphone til pumpen, men parringsprocessen tog for lang tid (mere end 5 minutter) og mislykkedes.  |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun visning. Pumpen bipper eller vibrerer ikke.                                                                               |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Prøv at parre smartphonen igen. |

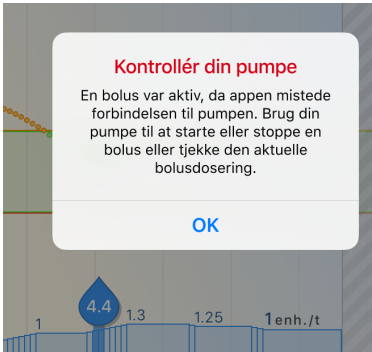
## 13.14 Advarslen Strømkilde

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du har tilsluttet din pumpe til en strømkilde, der ikke er stærk nok til at oplade pumpen.                                                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 sekvens med 3 toner eller 1 vibration afhængigt af den valgte lydstyrke/vibrationsindstilling i Lydstyrke.                                                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Tilslut pumpen til en anden strømkilde med henblik på opladning. |

## 13.15 Advarslen Datafejl

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din pumpe stødte på en tilstand, der potentielt kan medføre tab af data.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 sekvenser med 3 lyde eller 2 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Kontrollér dine personlige profiler og pumpeindstillinger for at sikre, at de er korrekte.<br>Se <a href="#">Afsnit 6.4 Redigering og gennemgang af en eksisterende profil</a> . |

## 13.16 Advarslen Pumpeforbindelse mistet – Tandem t:slim-mobilapp

| Skærm                                                                                                                                | Forklaring                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad kan jeg se i Tandem t:slim-mobilappen?</p>  | Hvad betyder det?                                 | Du startede en bolusanmodning i Tandem t:slim-mobilappen, men din smartphone blev afbrudt fra din pumpe før eller under bolusdosering.                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                      | Hvordan underretter Tandem t:slim-mobilappen mig? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis Tandem t:slim-mobilappen er åben og viser Bolus-skærmen, vises der en informationsmeddelelse.</li> <li>• Hvis bolusdosering er i gang, vil du modtage advarslen som et meddelelsesbanner.</li> </ul>                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                      | Underretter Tandem t:slim-mobilappen mig igen?    | Nej, advarslen forbliver på Tandem t:slim-mobilappskærmen, indtil du trykker på OK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                      | Hvordan skal jeg reagere?                         | <p>Tryk på OK for at vende tilbage til dashboardet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis bolusdosering er i gang, vil din pumpe stadig dosere resten af bolusen, medmindre du bruger din pumpe til at stoppe bolusen.</li> <li>• Du kan ikke anvende Tandem t:slim-mobilappen til at anmode om en ny bolus, før du har genoprettet din smartphones forbindelse til pumpen.</li> </ul> |

## BEMÆRK

Advarslen Pumpeforbindelse mistet er den eneste advarsel i dette kapitel, der vises i Tandem t:slim-mobilappen, men ikke på pumpen.

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 14

# t:slim X2-insulinpumpens alarmer

**▲ FORHOLDSREGEL**

**KONTROLLÉR** jævnligt din pumpe for potentielle alarmtilstande, der kan opstå. Det er vigtigt at være opmærksom på forhold, som kan påvirke insulindoseringen, og som kræver din opmærksomhed, så du kan reagere hurtigst muligt.

Din t:slim X2-pumpe™ giver dig vigtig viden om dens funktion ved brug af påmindelser, advarsler og alarmer. Påmindelser vises for at underrette dig om indstillinger, du har angivet (for eksempel en påmindelse om at kontrollere din BG efter en bolus). Advarsler vises automatisk for at underrette dig om sikkerhedsforhold, du skal kende (for eksempel en advarsel om, at dit insulinniveau er lavt). Alarmer vises automatisk for at underrette dig om en faktisk eller potentielt stoppet insulindosering (for eksempel en alarm for tomt insulinreservoir). Vær særligt opmærksom på alarmer.

Hvis flere påmindelser, advarsler og alarmer opstår på samme tid, vises alarmer først, advarsler som nummer to, og påmindelser som nummer tre. De skal alle bekræftes hver især, indtil alle er bekræftet.

Oplysningerne i dette afsnit skal lære dig, hvordan du reagerer på alarmer.

Alarmer underretter dig ved brug af 3 sekvenser af 3 lyde eller 3 vibrationer, afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt i Lydstyrke. Hvis de ikke bekræftes, vil alarmerne eskalere til højeste lydstyrke og vibration. Alarmerne gentages jævnligt, indtil problemet, der udløste alarmen, er blevet løst.

Tandem t:slim™-mobilappen kan også give beskeder, advarsler og alarmer fra din t:slim X2™-pumpe i form af push-beskeder på din smartphone. Disse push-meddelelser vil være identiske med din pumpes display, medmindre andet er angivet i dette kapitel.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Besøg [Afsnit 4.3 Opretelse af forbindelse til en smartphone](#), eller tryk på [Hjælp](#) på Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk

derefter på **App-guide** for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forbinder din pumpe og din smartphone.

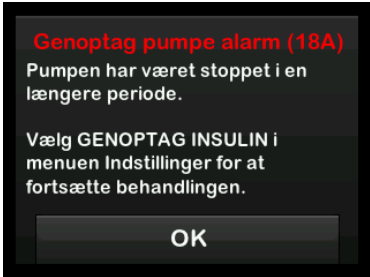
**🚩 BEMÆRK**

Der findes en liste over advarsler og fejl relateret til brugen af CGM i [Kapitel 26 CGM-advarsler og -fejl](#).

**🚩 BEMÆRK**

Der findes en liste over advarsler i forbindelse med brugen af Control-IQ™ teknologi i [Kapitel 32 Control-IQ-teknologiadvarsler](#).

## 14.1 Alarmen Genoptag pumpe

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Du valgte <b>STOP INSULIN</b> i menuen Indstillinger, og insulindoseringen har været stoppet i mere end 15 minutter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis den ikke bekræftes ved at trykke på , vil pumpen gøre dig opmærksom hver 3. minut ved højeste lydstyrke og vibration.</li> <li>• Hvis den bekræftes ved at trykke på , vil pumpen gøre dig opmærksom igen efter 15 minutter.</li> </ul> |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>GENOPTAG INSULIN</b> i menuen Indstillinger for at genoptage insulindoseringen, og tryk på  for at bekræfte.                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 14.2 Alarmen Lavt batteriniveau

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din pumpe registrerede et strømniveau på 1 % eller mindre, og alle doseringer er stoppet.                                                                     |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                     |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil batteriet løber tør for strøm, og pumpen slukker.                                                                                   |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Oplad din pumpe med det samme for at genoptage insulindoseringen. |

## 14.3 Alarmen Tomt reservoir

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret, at reservoiret er tomt, og al dosering er stoppet.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du udskifter reservoiret.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Udskift reservoiret med det samme ved at trykke på <b>INDSTILLINGER</b> på Start-skærmen og derefter på <b>Påfyld</b> , og følg vejledningen i <a href="#">Afsnit 7.3 Påfyldning og isætning af et t:slim X2-reservoir</a> . |

## 14.4 Alarmen Reservoirfejl

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret, at reservoiret ikke kunne bruges, og al dosering er stoppet. Dette kan skyldes en reservoirdefekt, at de korrekte procedurer for isætning af reservoiret ikke er fulgt eller overfyldning af reservoiret (med mere end 300 enheder insulin). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                               |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du udskifter reservoiret.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> . Udskift reservoiret med det samme ved at trykke på <b>INDSTILLINGER</b> på Start-skærmen og derefter på <b>Påfyld</b> , og følg vejledningen i <a href="#">Afsnit 7.3 Påfyldning og isætning af et t:slim X2-reservoir</a> .                        |

## 14.5 Alarmen Fjernelse af reservoir

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                           |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret, at reservoiret er blevet fjernet, og al dosering er stoppet.                                   |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke. |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du tilslutter det nuværende reservoir igen eller udskifter reservoiret.                         |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på TILSLUT for at tilslutte det eksisterende reservoir. Tryk på INSTAL. for at isætte et nyt reservoir.              |

## 14.6 Temperaturalarm

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret interne temperaturer under 2 °C (35 °F) eller over 45 °C (113 °F) eller en batteritemperatur under 2 °C (35 °F) eller over 52 °C (125 °F), og al dosering er stoppet. |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                       |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil der registreres temperaturer inden for driftsområdet.                                                                                                                 |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Fjern pumpen fra de ekstreme temperaturer, og genoptag insulindoseringen.                           |

## 14.7 Okklusionsalarmer

## Okklusionsalarm 1

| Skærm                           | Forklaring                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hvad ser jeg på skærmen?        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hvad betyder det?               |                                                                                   | Din pumpe har registreret, at insulindosering er blokeret, og al dosering er stoppet. <a href="#">Afsnit 34.4 Præstationskarakteristika for t:slim X2-pumpen</a> indeholder yderligere oplysninger om, hvor lang tid det tager pumpen at registrere en okklusion.                                                                 |
| Hvordan underretter pumpen mig? |                                                                                   | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                                                                                                                         |
| Vil pumpen underrette mig igen? |                                                                                   | Ja, hvert 3. minut indtil du genoptager insulindoseringen.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hvordan skal jeg reagere?       |                                                                                   | Tryk på <b>OK</b> . Kontrollér reservoir, slange og infusionssted for tegn på skade eller blokering, og løs problemet. Tryk på <b>GENOPTAG INSULIN</b> i menuen Indstillinger for at genoptage insulindoseringen, og tryk på  for at bekræfte. |

## BEMÆRK

Hvis okklusionsalarmen opstår under bolusdosering, vil du, når du har trykket på **OK**, få vist en skærm, der fortæller dig, hvor meget af den anmodede bolus der nåede at blive doseret før okklusionsalarmen. Når okklusionen er ryddet, kan noget af eller hele den tidligere anmodede insulinmængde doseres. Mål din BG på tidspunktet for alarmen, og følg din læges anvisninger i håndtering af potentielle eller bekræftede okklusioner.

## Okklusionsalarm 2

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret endnu en okklusionsalarm kort efter den første okklusionsalarm, og al dosering er stoppet.                                                                          |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                     |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du genoptager insulindoseringen.                                                                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> . Udskift reservoiret, slangen og infusionsstedet for at sikre korrekt insulindosering. Genoptag insulindoseringen efter udskiftning af reservoir, slange og infusionssted. |

 **BEMÆRK**

Hvis okklusionsalarm nummer to opstår under bolusdosering, vil du, når du har trykket på **OK**, få vist en skærm, der fortæller dig, at mængden af doseret bolus ikke kunne bestemmes og derfor ikke er blevet føjet til din IOB.

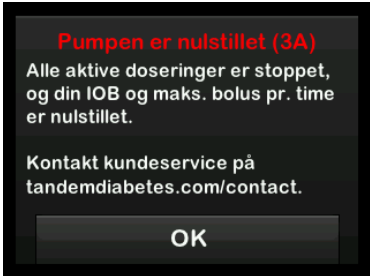
## 14.8 Knapalarmen Skærm tændt/Hurtig bolus

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Knappen <b>Skærm tændt/Hurtig bolus</b> øverst på din pumpe sidder fast eller fungerer ikke korrekt, og al dosering er stoppet. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.       |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil problemet er løst.                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Kontakt den lokale kundeservice.   |

## 14.9 Højdealarm

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din pumpe har registreret en forskel imellem trykket inde i reservoiret og det omgivende lufttryk inden for det validerede driftsområde på -396 meter til 3.048 meter (-1.300 fod til 10.000 fod), og al dosering er stoppet. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil problemet er løst.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> . Fjern reservoiret fra pumpen (dette giver reservoiret mulighed for fuld ventilation), og tilslut det igen.                                                                                                |

## 14.10 Nulstillingsalarm

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                               |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Dinpumpe har registreret en nulstilling, og al dosering er stoppet.                                                           |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde eller 3 vibrationer afhængigt af lydstyrke-/vibrationsindstillingen, der er valgt under Lydstyrke.     |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du trykker på  . |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  . Kontakt den lokale kundeservice. |

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 15

# Fejlfunktion i t:slim X2-insulinpumpen

## 15.1 Funktionsfejl

Hvis dinpumpe registrerer en kritisk fejl, vises skærmen FEJLFUNKTION, og al dosering stoppes. Kontakt den lokale kundeservice.

Funktionsfejl underretter dig via 3 sekvenser af 3 lyde på den højeste lydstyrke og 3 vibrationer. De gentages med jævne mellemrum, indtil de anerkendes ved at trykke på **AFBRYD ALARM**.

### ⚠ FORHOLDSREGEL

Rådfør dig **ALTID** med din læge, og få specifikke retningslinjer, hvis du af en eller anden grund vil, eller er nødt til at tage pumpen af. Afhængigt af hvor lang tid og af hvilken grund du er koblet fra, skal du måske erstatte den basale insulindosering og/eller bolusinsulindosering, du er gået glip af. Kontrollér din BG, før du frakobler pumpen, og igen, når du tilslutter den igen, og behandl høje og lave BG-niveauer som anbefalet af din læge.

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Dinpumpe har registreret en kritisk fejl, og al dosering er stoppet. Brug din backup-insulinmetode, eller kontakt din læge angående en alternativ insulinleveringsplan.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 sekvenser med 3 lyde, på den højeste lydstyrke, og 3 vibrationer.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 3. minut indtil du bekræfter funktionsfejlen ved at trykke på <b>AFBRYD ALARM</b> .                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriv nummeret på fejlfunktionskoden, som vises på skærmen, ned.</li> <li>• Tryk på <b>AFBRYD ALARM</b>. Skærmen FEJLFUNKTION vises fortsat på pumpen, selvom alarmen er afbrudt.</li> <li>• Kontakt den lokale kundeservice, og angiv funktionsfejlkode, som du har skrevet ned.</li> </ul> |

Denne side er med vilje tom

## 2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

### KAPITEL 16

# Sådan tager du dig af din pumpe

## 16.1 Oversigt

Dette afsnit indeholder oplysninger om pleje og vedligeholdelse af din pumpe.

### Rengøring af din pumpe

Brug en fugtig fnugfri klud til at rengøre din pumpe. Brug ikke husholdnings- eller industrielle rengøringsmidler, opløsningsmidler, blegemidler, skuresvampe, kemikalier eller skarpe instrumenter. Undgå at nedsænke pumpen i vand eller bruge en anden væske til at rengøre den. Sæt ikke pumpen i opvaskemaskinen eller brug meget varmt vand til at rengøre den. Brug kun et meget mildt rengøringsmiddel, som f.eks. lunkent vand med lidt flydende sæbe i. Brug et blødt håndklæde til at tørre pumpen. Kom aldrig pumpen i en mikrobølgeovn eller en almindelig ovn for at tørre den.

### Vedligeholdelse af din pumpe

Pumpen kræver ingen forebyggende vedligeholdelse.

### Undersøgelse af din pumpe for skader

#### ▲ FORHOLDSREGEL

Brug **IKKE** din pumpe, hvis du tror, den kan være blevet beskadiget af at være blevet tabt eller stødt mod en hård overflade. Kontrollér, at systemet fungerer korrekt, ved at slutte en strømkilde til USB-porten og kontrollere, at skærmen tænder, du hører nogle biplyde, føler pumpen vibrere, og ser den grønne LED-lampe blinke rundt om kanten af knappen **Skærm til/Hurtig bolus**. Hvis du er usikker på, om pumpen er beskadiget, skal du stoppe al brug og kontakte den lokale kundeservice.

Hvis du taber din pumpe eller den rammer noget hårdt, skal du kontrollere, at den stadig fungerer korrekt. Kontrollér, at touchskærmen virker og er tydelig, og at reservoiret og infusionssættet sidder rigtigt på plads. Kontrollér, om der er lækager omkring reservoiret og ved slangekonnektoren til infusionssættet. Kontakt straks den lokale kundeservice, hvis du opdager revner, afslåede stykker eller andre former for skade.

### Opbevaring af din pumpe

Hvis du ikke skal bruge din pumpe i lang tid, kan du opbevare pumpen i opbevaringstilstand. For at opbevare

pumpen i opbevaringstilstand skal du slutte pumpen til en strømkilde og derefter holde knappen **Skærm til/Hurtig bolus** nede i 30 sekunder. Pumpen bipper 3 gange, inden den skifter til opbevaringstilstand. Tag pumpen ud af strømforsyningen.

Sørg for at beskytte pumpen, når den ikke er i brug. Opbevar ved temperaturer på imellem -20 °C (-4 °F) og 60 °C (140 °F) og en relativ luftfugtighed på imellem 20 % og 90 %.

For at bringe pumpen ud af opbevaringstilstand skal du blot slutte den til en strømforsyning.

### Bortskaffelse af systemkomponenter

Rådfør dig med din lokale kundeservice for anvisninger vedrørende bortskaffelse af anordninger, der indeholder elektronisk affald, som f.eks. din pumpe. Følg de lokale bestemmelser for bortskaffelse af potentielt smittefarlige materialer, såsom brugte reservoirer, nåle, sprøjter, infusionssæt og sensorer. Nåle skal bortskaffes i en beholder til skarpe genstande. Gør ikke forsøg på at sætte hættten på nålene igen. Vask dine hænder grundigt efter håndtering af brugte komponenter.

2 t:slim X2-insulinpumpens funktioner

#### KAPITEL 17

# Livsstilsproblematikker og rejser

## 17.1 Oversigt

Pumpens bekvemmelighed og fleksibilitet gør det muligt for de fleste brugere at deltage i forskellige aktiviteter, men det kan være nødvendigt med nogle livsstilsændringer. Derudover kan dit insulinbehov ændre sig som følge af livsstilsændringer.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**RÅDFØR** dig med din læge angående livsstilsændringer såsom vægtøgning eller -tab og motionsstart eller -stop. Dit insulinbehov kan ændre sig som følge af livsstilsændringer. Din(e) basalrate(r) og andre indstillinger skal eventuelt justeres.

### Fysisk aktivitet

Pumpen kan bæres under de fleste former for motion, såsom løb, cykling, vandreture og vægttræning. Under træning kan pumpen bæres i den medfølgende taske, i lommen eller i andre sportstasker fra tredjeparter. Når der vælges pumpetasker eller mærkater, må de seks udluftningshuller bag på pumpen ikke tildækkes.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Hvis du vælger at bruge et pumpeetui eller andet tilbehør, som ikke leveres af Tandem, må du **IKKE** tildække de seks ventilationshuller bag på pumpen. Tildækning af ventilationshullerne kan påvirke insulinindoseringen.

Ved aktiviteter, hvor kropskontakt er mulig, som f.eks. baseball, hockey, kampsport eller basketball, kan du afkoble din pumpe i korte perioder. Hvis du planlægger at afkoble din pumpe, skal du lægge en plan sammen med din læge, der kan kompensere for den basalinsulinindosering, du går glip af, når du er afkoblet, og sørge for, at du fortsat kontrollerer dine BG-niveauer. Selv hvis du kobler slangen fra dit infusionssted, vil pumpen fortsætte med at modtage data fra CGM, så længe den er inden for en afstand af 6 meter (20 fod) uden hindringer.

### Aktiviteter i vand

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at nedsænke pumpen i væske under en dybde på 0,91 m (3 fod) eller derover i mere end 30 minutter (IP27-klassificering). Hvis din pumpe har været udsat for væske ud over disse grænser, skal du kontrollere, om der er tegn på

indtrængt væske. Hvis der er tegn på væskeindtrængen, skal du stoppe al brug af pumpen og kontakte den lokale kundeservice.

Din pumpe er vandresistent i dybder på op til 0,91 meter (3 fod) i op til 30 minutter (IP27-klassificering), men den er ikke vandtæt. Din pumpe bør ikke bæres ved svømning, dykning, surfing og andre aktiviteter, der kan nedsænke pumpen i vand i længere tid. Du bør ikke bære pumpen ved varme karbade, i boblebade og i saunaer.

### Ekstreme højder

Nogle aktiviteter, såsom vandreture, skiløb eller snowboarding, kan udsætte din pumpe for ekstreme højder. Pumpen er blevet testet ved højder på op til 3.048 meter (10.000 fod) ved standard driftstemperaturer.

### Ekstreme temperaturer

Du bør undgå aktiviteter, der kan udsætte din pumpe for temperaturer under 5°C (41°F) eller over 37°C (99°F), da insulin fryser ved lave temperaturer, og nedbrydes ved høje temperaturer.

Andre aktiviteter, der kræver, at du fjerner din pumpe

### ▲ FORHOLDSREGEL

Hvis pumpen skal frakobles i 30 minutter eller derover, anbefales det at standse insulindoseringen. Hvis insulindoseringen ikke standses, forbliver Control-IQ™ teknologien aktiveret, indtil pumpen frakobles, og den fortsætter med at dosere insulin.

Der er andre aktiviteter, såsom badning og intimitet, hvor det kan være mere hensigtsmæssigt for dig at fjerne din pumpe. Det er sikkert at fjerne pumpen i korte intervaller. Hvis du planlægger at afkoble din pumpe, skal du lægge en plan sammen med din læge, der kan kompensere for eventuel basaldosering, du går glip af, når du er afkoblet, og sørge for jævnligt at kontrollere dine BG-niveauer. Manglende basaldoseringer kan forårsage, at din BG stiger.

### Rejser

Den fleksibilitet, som en insulinpumpe giver, kan forenkle nogle aspekter ved rejser, men det kræver stadig planlægning. Sørg for at bestille dine pumpeforsyninger inden rejsen, så du

har nok forsyninger med dig, når du er væk hjemmefra. Ud over pumpeforsyninger bør du også altid medbringe følgende:

- Emnerne oplistet i nødsættet som beskrevet i afsnit [Afsnit 1.11 Nødsæt](#).
- En recept til både hurtigtvirkende og langtidsvirkende insulin af den type, som din læge har anbefalet, hvis du får brug for at tage insulin ved injektion.
- Et brev fra din læge, der forklarer det medicinske behov for din insulinpumpe og andre forsyninger.

### Rejser, med fly

#### ▲ FORHOLDSREGEL

Din pumpe må **IKKE** udsættes for røntgen ved kontrol af indtjekket bagage og håndbagage. De nye helkropsscannere, der anvendes til sikkerhedsscreening i lufthavne, er også en form for røntgenstråler, som din pumpe ikke bør udsættes for. Meddel sikkerhedspersonalet i lufthavnen, at din pumpe ikke må udsættes for røntgenapparater, og bed om en alternativ undersøgelsesmetode.

Din pumpe er designet til at modstå almindelig elektromagnetisk interferens, herunder lufthavnsmetaldetektorer.

Pumpen er sikker til brug i kommercielle luftfartsselskaber. Pumpen er en bærbar elektromedicinsk enhed (M-PED). Pumpen opfylder kravene til udstrålingsemissioner, der er defineret i RTCA/DO-160G, afsnit 21, kategori M. Enhver M-PED, der opfylder kravene i denne standard i alle driftsformer, kan anvendes om bord på fly uden behov for yderligere brugertests.

Opbevar dine pumpeforsyninger i din håndbagage. PAK IKKE dine forsyninger i den indtjekkede bagage, da den kan blive forsinket eller gå tabt.

Hvis du planlægger at rejse uden for dit land, skal du kontakte den lokale kundeserviceafdeling inden din rejse for at drøfte strategier i tilfælde af en pumpefejl.

Hvis du aktiverer Flytilstand på din smartphone, skal du opretholde en aktiv Bluetooth-forbindelse mellem din smartphone og din pumpe for at bruge Tandem t:slim™-mobilappen. Du kan altid bruge din pumpe til at levere en

bolus, hvis du ikke kan forbinde din smartphone og pumpen. Forhør dig hos dit luftfartsselskab, og se smartphone-producentens instruktioner inden afrejse for at få mere at vide om betingelserne for brug af Bluetooth.

**⚠ ADVARSEL**

Brug ALTID din t:slim X2™-insulinpumpe til terapibeslutninger, hvis Bluetooth-forbindelsen mellem din smartphone og pumpe er deaktiveret.

**🚩 BEMÆRK**

Tandem t:slim-mobilappen kræver en aktiv Bluetooth-forbindelse for at oprette forbindelse til din pumpe. Hvis du slår Flytilstand til, skal du sørge for at holde Bluetooth aktiveret for at kunne oprette forbindelse til din pumpe.

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 18

Vigtige sikkerhedsoplysninger  
ved brug af t:slim  
X2-insulinpumpen med en  
kompatibel CGM

Det følgende inkluderer vigtige sikkerhedsoplysninger relateret til din CGM og dens komponenter. Oplysningerne i dette kapitel repræsenterer ikke alle advarsler og forholdsregler relateret til CGM'en. Besøg CGM-producentens webside for at se relevante anvisninger om produktet, der også indeholder advarsler og forholdsregler.

## 18.1 CGM-advarsler

### ▲ ADVARSEL

Ignorer **IKKE** symptomer på højt og lavt blodsukker. Hvis din sensors glukoseadvarsler og -målinger ikke stemmer overens med dine symptomer, skal du måle din BG med en BG-måler, selvom din sensormåling ikke befinder sig i det høje eller lave område.

### ▲ ADVARSEL

Forvent **IKKE** CGM-advarsler før efter 2-timersopstarten. Du vil **IKKE** modtage nogen glukosemålinger eller -advarsler fra sensoren, før 2-timersopstarten er færdig. I denne periode kan du risikere ikke at opdage alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Hvis en sensorsession afsluttes, enten automatisk eller manuelt, modtager du ikke nogen CGM-advarsler. For at modtage CGM-advarsler skal en sensorsession startes, og sensorværdier skal sendes til pumpen.

## 18.2 CGM-forholdsregler

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ** at injicere insulin eller placere et infusionssæt inden for 7,6 cm (3 tommer) fra sensoren. Insulinet kan påvirke sensorens nøjagtighed og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ FORHOLDSREGEL

**VÆR OPMÆRKSOM PÅ** tendensoplysningerne på CGM-start-skærmen samt dine symptomer, før du bruger CGM-værdier til at beregne, og dosere en korrektionsbolus. Individuelle CGM-værdier er muligvis ikke så nøjagtige som BG-målerens værdier.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ**, at CGM og pumpe er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden. Transmissionsområdet fra CGM til pumpen er op til 6 meter (20 fod) uden

hindringer. Trådløs kommunikation fungerer ikke godt igennem vand, så rækkevidden er kortere, hvis du befinder dig i en swimmingpool, et badekar eller på en vandseng osv. For at sikre kommunikation anbefales det, at du vender din pumpekærm udad og væk fra kroppen og bærer pumpen på samme side af kroppen, som du bærer din CGM. Typer af hindringer kan være forskellige og er ikke blevet testet. Hvis din CGM og pumpe er længere fra hinanden end 6 meter (20 fod) eller der er en hindring imellem dem, kan de muligvis ikke kommunikere, eller kommunikationsafstanden kan være kortere og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ FORHOLDSREGEL

Du skal tilpasse CGM-advarselsindstillingerne på din t:slim X2-pumpe og i Dexcom CGM-appen separat. Advarselsindstillingerne gælder for mobilen og pumpen separat.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Hydroxyurea er et lægemiddel, der benyttes til behandling af sygdomme såsom kræft og seglcelleanæmi. Det vides, at det forstyrrer glukoseaflysninger fra Dexcom-sensoren. Brugen af hydroxyurea vil resultere i sensorglukoseaflysninger, der er højere end de

faktiske glukoseniveauer. Niveaueet af unøjagtighed i sensorens glukoseaflysninger er baseret på mængden af hydroxyurea i kroppen. Afhængigt af sensorens glukoseresultater mens der tages hydroxyurea, kan det resultere i manglende hypoglykæmialarmer eller fejl i diabetesbehandling, såsom indgivelse af en højere dosis insulin end nødvendigt for at korrigere falsk høje sensorglukoseværdier. Det kan også resultere i fejl under gennemsyn, analyse og tolkning af historiske mønstre til vurdering af glukosekontrol. Brug IKKE Dexcom CGM-aflysninger til at træffe beslutninger om diabetesbehandling eller vurdere glukosekontrollen, når du tager hydroxyurea. Brug din BG-måler, og kontakt din læge for at få oplysninger om alternative metoder til monitorering af glukose.

### 18.3 Potentielle fordele ved brugen af t:slim X2-insulinpumpen med CGM

Din pumpe kan, når den er parret med en kompatibel CGM, modtage CGM-målinger hvert 5. minut, som vises som en tendensgraf på CGM-start-skærmen. Du kan også programmere din pumpe til at underrette dig, når dine

CGM-aflysninger er over eller under et vist niveau eller stiger og falder meget hurtigt. I modsætning til aflysningerne fra en standard-BG-måler giver CGM-aflysninger dig mulighed for at se tendenser i realtid, og indsamle oplysninger på tidspunkter, hvor du ellers ikke kan kontrollere dit blodsukker, f.eks. mens du sover. Disse oplysninger kan være nyttige for dig og din læge, når du overvejer at ændre din behandling. Derudover kan de programmerbare advarsler hjælpe dig med at bemærke potentielt lave eller høje BG-værdier hurtigere, end hvis du kun bruger en BG-måler.

### 18.4 Potentielle risici ved brugen af t:slim X2-insulinpumpen med CGM

Der er en mindre risiko for, at et fragment af en sensortråd kan sætte sig under din hud, hvis sensortråden knækker, mens du har den på. Hvis du mener, at en sensortråd er knækket under din hud, skal du kontakte din læge og ringe til den lokale kundeservice.

Andre risici forbundet med brugen af CGM omfatter følgende:

- Du får ikke glukoseadvarsler fra sensoren, hvis advarselsfunktionen er deaktiveret, din CGM og pumpe er uden for rækkevidde, eller din pumpe ikke viser sensorens glukosemålinger. Det er ikke sikkert, at du er opmærksom på advarsler, hvis du ikke kan høre dem eller føle vibrationen.
- Der er en række risici som følge af, at Dexcom CGM aflæser væsken under huden (interstitiellvæske) i stedet for blodet. Der er forskel på, hvordan glukose måles i blodet i forhold til, hvordan det måles i interstitiellvæske, og glukose optages langsommere i interstitiellvæske, end den gør i blodet, hvilket kan forsinke CGM-målingerne i forhold til målinger fra en BG-måler.

Denne side er med vilje tom

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 19

# Lær dit CGM-system at kende

## 19.1 CGM-terminologi

### Alternative BG-teststeder

Alternativt sted til BG-test er, når du tager en BG-værdi på din BG-måler ved hjælp af en blodprøve fra andet område på din krop end fingerspidsen. Undlad at bruge alternative steder til test i forbindelse med kalibrering af din sensor.

### Applikator

Applikatoren er en engangsdelen, som indeholder sensoren med en indføøringsnål inde i. Hele applikatoren bortskaffes, når sensoren er indsat.

### Kalibrering

Kalibrering er, når du indtaster BG-værdier i pumpen fra en BG-måler. Det kan være nødvendigt at kalibrere for, at din pumpe kan vise kontinuerlige glukosemålinger og tendensoplysninger.

### CGM

Kontinuerlig glukosemåling.

### CGM-måling

En CGM-måling er en glukosemåling fra sensoren, som vises på pumpen.

Denne måling vises i enheden mmol/l, og opdateres hvert 5. minut.

### HypoRepeat

HypoRepeat er en valgfri CGM-advarselsindstilling med lyd og vibration, der gentager advarslen Fast lav hvert 5. sekund, indtil sensorens glukoseværdi stiger til over 3,1 mmol/l, eller til du bekræfter den. Denne advarsel er praktisk, når du ønsker ekstra opmærksomhed på alvorligt lave glukosemålinger.

### Parringskode – kun Dexcom G7

En unik kode, der følger med hver enkelt CGM-sensor, anvendes til at parre t:slim X2™-pumpen med denne sensor.

### Modtager

Når Dexcom CGM anvendes sammen med pumpen til at vise CGM-værdier, erstatter insulinpumpen modtageren til den terapeutiske CGM. En smartphone med Dexcom-appen kan anvendes sammen med pumpen til at modtage sensorværdier.

### Advarslerne Stigning og Fald (ændringens hastighed)

Advarslerne Stigning og Fald er baseret på, hvor meget og hvor hurtigt dine glukoseniveauer stiger og falder.

### RF

RF er forkortelsen for radiofrekvens. RF-transmission bruges til at sende glukoseoplysninger fra CGM til pumpe.

### Sensor

Sensoren er den del af CGM, som er indsat under huden, hvilket gør det muligt for den at måle dine glukoseværdier.

### Sensorkode – kun Dexcom G6

En kode, der følger med hver enkelt Dexcom G6-sensor. Hvis sensorkoden anvendes, gør den det muligt at bruge Dexcom G6 uden behov for fingerstik eller kalibreringer.

### Sensorglukosedata mangler

Manglende glukosedata forekommer, når pumpens sensor ikke er i stand til at levere en glukosemåling.

### Sensorglukosetendenser

Glukosetendenser viser dig mønsteret for dine glukoseniveauer.

Tendensgrafen viser, hvor dine glukoseniveauer lå på det angivne tidspunkt, der vises på skærmen, og hvor dine glukoseniveauer ligger nu.

### Opstartsperiode

Når en ny sensor-session er startet på pumpen, er opstartsperioden et interval, hvor den nye sensor etablerer forbindelse til pumpen.

Sensorglukosemålinger er ikke tilgængelige i denne periode.

### Sender

Dexcom G6-senderen er den del af CGM'en, der klikkes på plads i sensorkapslen, hvor den trådløst sender glukoseoplysninger til din pumpe.

Dexcom G7 har en strømnetet alt-i-én-sensor med en indbygget engangssender.

### Sender-ID – kun Dexcom G6

Sender-id'et er en række tal og/eller bogstaver, som du indtaster på din pumpe, så den kan oprette forbindelse til, og kommunikere med senderen.

### Tendenspile (ændringsrate)

Tendenspile viser, hvor hurtigt dine glukoseniveauer ændrer sig. Der er syv forskellige pile, der angiver, når retningen og hastigheden for dine glukoseniveauer ændrer sig.

## 19.2 Forklaring af CGM-pumpeikonerne

Følgende CGM-ikoner kan forekomme på pumpens skærm:

### CGM-ikondefinitioner

| Symbol | Betydning                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
|        | Ukendt sensorværdi.                                                        |
|        | CGM-sensorsession er aktiv, men senderen og pumpen er uden for rækkevidde. |
|        | Fejl på CGM-sensoren.                                                      |
|        | CGM-sensorsessionen stoppede.                                              |
|        | Vent 15 minutter – kalibreringsfejl.                                       |
|        | Opstartskalibrering er påkrævet (2 BG-værdier; kun Dexcom G6).             |
|        | Yderligere opstartskalibrering er påkrævet (kun Dexcom G6).                |
|        | CGM-kalibrering er påkrævet.                                               |

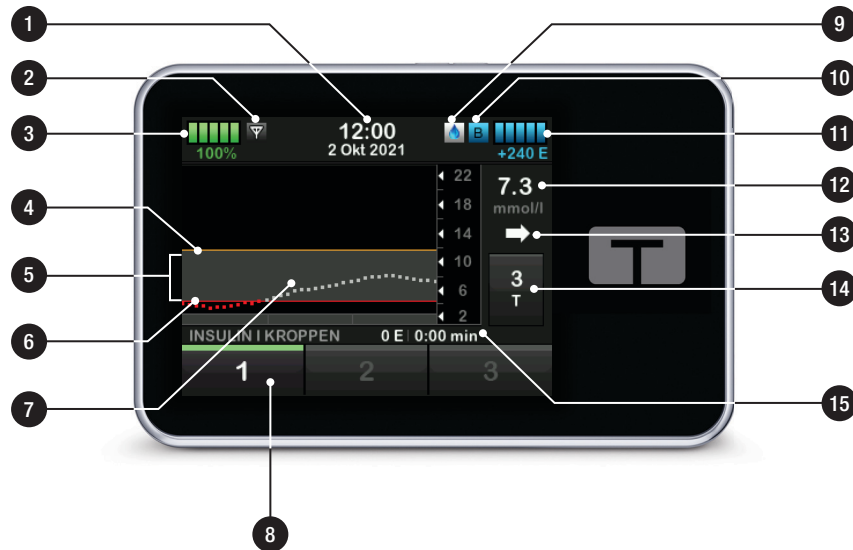
| Symbol | Betydning                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
|        | Senderfejl (kun Dexcom G6).                                            |
|        | CGM-sensorsession er aktiv, og senderen kommunikerer med pumpen.       |
|        | CGM-sensorsession er aktiv, men senderen kommunikerer ikke med pumpen. |
|        | Første segment ved sensoropstart.                                      |
|        | Anden segment ved sensoropstart.                                       |
|        | Tredje segment ved sensoropstart.                                      |
|        | Sidste segment ved sensoropstart.                                      |

Denne side er med vilje tom

### 19.3 CGM-låseskærm

CGM-låseskærmen vises, hver gang du tænder skærmen og bruger din pumpe med en CGM.

1. **Visning af tid og dato:** Her vises den aktuelle tid og dato.
2. **Antenne:** Angiver kommunikationsstatus imellem pumpe og CGM.
3. **Batteriniveau:** Viser batteriniveauet. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
4. **Indstilling af advarsel for højt glukoseniveau.**
5. **Sensorglukosemålområde.**
6. **Indstilling af advarsel for lavt glukoseniveau.**
7. **Graf over sensorens seneste glukosemålinger.**
8. **1–2–3:** Låser pumpens skærm op.
9. **Ikon for aktiv bolus:** Angiver dosering af en bolus.
10. **Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.
11. **Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.
12. **Seneste 5-minutters sensorglukosemåling.**
13. **Tendenspil:** Angiver ændringens retning og hastighed.
14. **Tidsperiode for tendensgraf (T):** 1-, 3-, 6-, 12- og 24-timers visning er tilgængelig.
15. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuelt aktivt insulin i kroppen.



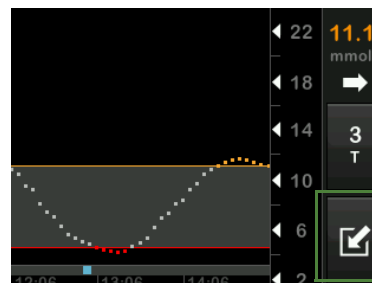
## 19.4 CGM-startskærm

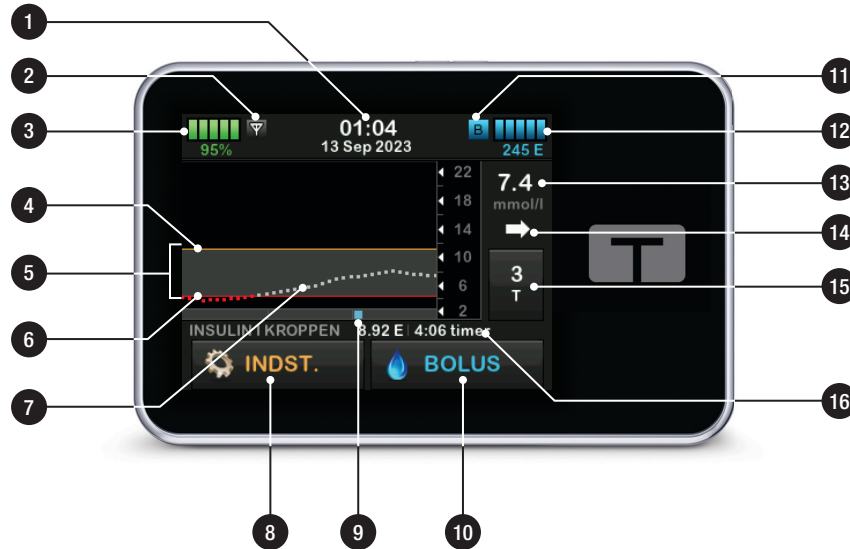
- Visning af tid og dato:** Her vises den aktuelle tid og dato.
- Antenne:** Angiver kommunikationsstatus imellem pumpe og CGM.
- Batteriniveau:** Viser batteriniveauet. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
- Indstilling af advarsel for højt glukoseniveau.**
- Sensorglukosemålområde.**
- Indstilling af advarsel for lavt glukoseniveau.**
- Graf over sensorens seneste glukosemålinger.**
- Indstillinger:** Stop/genoptag insulindosering, administrer pumpe- og CGM-indstillinger, start/stop aktiviteter, isæt et reservoir og vis historik.
- Bolusikon:** Repræsenterer en bolusdosering. Hvert bolusikon repræsenterer en bolusdosering, selv hvis ikonet midlertidigt blokeres af hash-tags på boluslinjen, da grafen ændres med tiden.
- Bolus:** Programmér og dosér en bolus.
- Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.
- Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.
- Seneste 5-minutters sensorglukosemåling.**
- Tendenspil:** Angiver ændringens retning og hastighed.
- Tidsperiode for tendensgraf (T):** 1-, 3-, 6-, 12- og 24-timers visning er tilgængelig.
- Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuelt aktivt insulin i kroppen.

For at se CGM-info på fuld skærm:

Tryk hvor som helst på CGM-tendensgrafen på CGM-start-skærmen.

Tryk på ikonet "minimer" for at vende tilbage til CGM-start-skærmen.

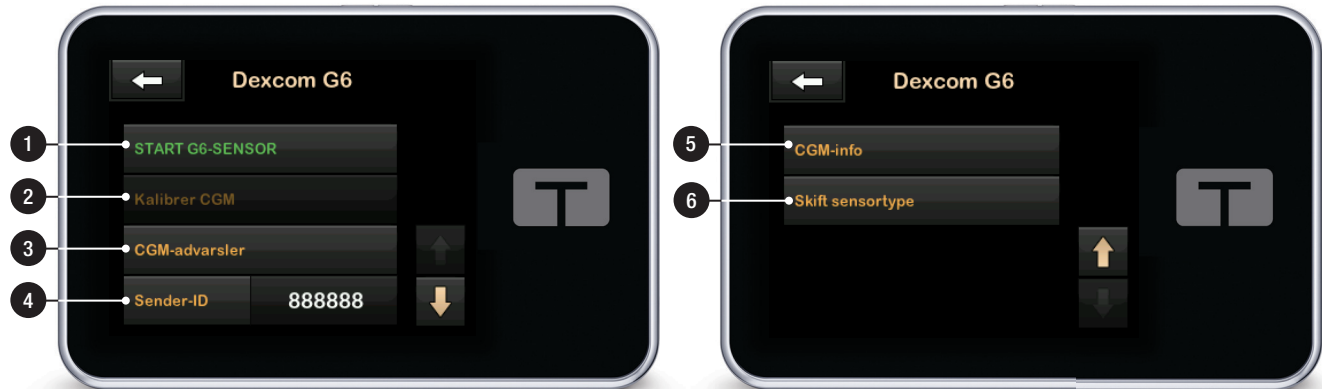




## 19.5 Dexcom G6-skærm

Dexcom G6-skærmen kan tilgås fra skærmen Min CGM ved at trykke på Skift sensortype. Se [Afsnit 23.1 Valg af sensortype](#).

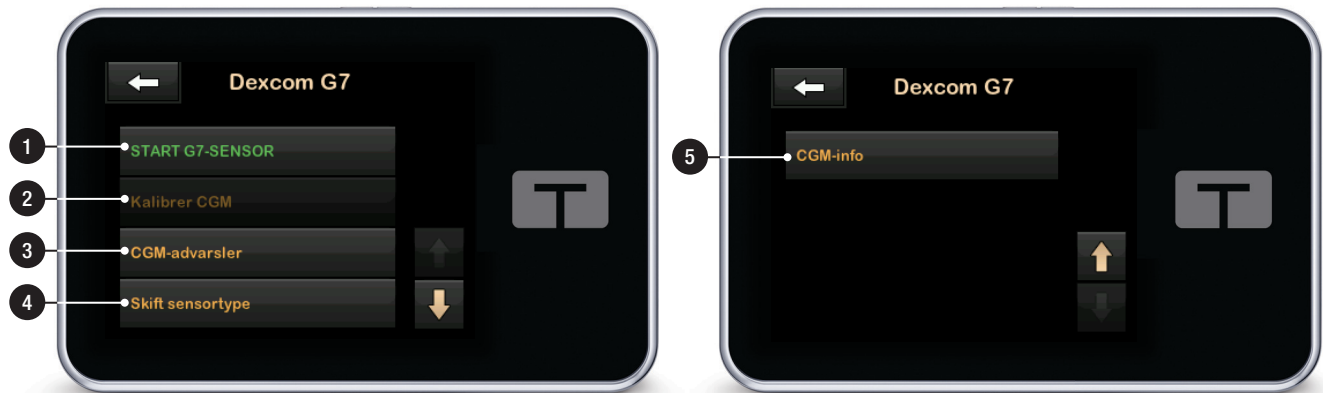
1. **START G6-SENSOR:** Starter en CGM-session. Hvis sensoren er aktiv, vises **STOP G6-SENSOR**.
2. **Kalibrer CGM:** Indtast en BG-værdi til kalibrering. Kun aktiv, når en sensorsession er aktiv.
3. **CGM-advarsler:** Tilpas CGM-advarsler.
4. **Sender-ID:** Indtast sender-ID'et.
5. **CGM-info:** Vis CGM-oplysninger.
6. **Skift sensor type:** Vend tilbage til Vælg sensor-skærmen for at starte en ny sensorsession med en anden sensortype.



## 19.6 Dexcom G7-skærm

Dexcom G7-skærmen kan tilgås fra skærmen Min CGM ved at trykke på Skift sensortype. Se [Afsnit 23.1 Valg af sensortype](#).

1. **START G7-SENSOR:** Starter en CGM-session. Hvis sensoren er aktiv, vises **STOP G7-SENSOR**.
2. **Kalibrer CGM:** Indtast en BG-værdi til kalibrering. Kun aktiv, når en sensor-session er aktiv. Kalibrering er valgfri.
3. **CGM-advarsler:** Tilpas CGM-advarsler.
4. **Skift sensortype:** Vend tilbage til Vælg sensor-skærmen for at starte en ny sensor-session med en anden sensortype.
5. **CGM-info:** Vis CGM-oplysninger.



Denne side er med vilje tom

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 20

# CGM-oversigt

## 20.1 CGM-systemoversigt

Denne del af brugervejledningen dækker anvisninger til brug af en CGM sammen med din pumpe. Det er valgfrit at bruge en CGM, men CGM er påkrævet for at kunne anvende Control-IQ™-teknologien. Anvendelse af en CGM giver mulighed for, at din sensors målinger vises på din pumpe-skærm. Du skal også bruge en kommercielt tilgængelig BG-måler til pumpen for at tage behandlingsbeslutninger under en ny sensoropstartsperiode.

Kompatible CGM'er er Dexcom G6 CGM, som består af en sensor og sender, og Dexcom G7 CGM, der består af en sensor med en indbygget sender. Dexcom-modtageren sælges separat.

Begge CGM-systemer er enheder, der indføres under huden for løbende at overvåge glukoseniveauer. CGM anvender kommunikation via trådløs Bluetooth-teknologi og sender målinger til pumpe-skærmen hvert 5. minut. Pumpen viser sensorens glukosemålinger, en tendensgraf og pile

for retning og ændringshastighed. Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om indføring af en Dexcom-sensor, oprettelse af forbindelse til og parring med CGM og Dexcom-produktspecifikationer og oplysninger om oplæring.

Du kan også programmere din pumpe til at underrette dig, når dine CGM-aflæsninger er over eller under et vist niveau eller stiger og falder meget hurtigt. Hvis CGM-målinger er på 3,1 mmol/l eller lavere, lyder CGM-advarslen Fast lav. Denne advarsel kan ikke brugertilpasses.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ**, at CGM og pumpe er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden. Transmissionsområdet fra CGM til pumpen er op til 6 meter (20 fod) uden hindringer. Trådløs kommunikation fungerer ikke godt igennem vand, så rækkevidden er kortere, hvis du befinder dig i en swimmingpool, et badekar eller på en vandseng osv. For at sikre kommunikation anbefales det, at du vender din pumpe-skærm udad og væk fra kroppen og bærer pumpen på samme side af kroppen, som du bærer din CGM. Typer af hindringer kan være forskellige og er ikke blevet testet. Hvis din CGM

og pumpe er længere fra hinanden end 6 meter (20 fod) eller der er en hindring imellem dem, kan de muligvis ikke kommunikere, eller kommunikationsafstanden kan være kortere og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

## 20.2 Oversigt over enhedsforbindelser

Dexcom CGM tillader kun parring med én medicinsk enhed ad gangen (enten t:slim X2-pumpen eller Dexcom-modtageren), men du kan stadig bruge Dexcom G6 CGM-appen eller Dexcom G7 CGM-appen og din pumpe samtidigt.

Hverken Dexcom G6 CGM-appen eller Dexcom G7 CGM-appen opretter direkte forbindelse til Tandem t:slim™-mobilappen. CGM-målinger i Tandem t:slim-mobilappen leveres via insulinpumpeforbindelsen.

Du kan også bruge både Dexcom G6- og Dexcom G7-mobilapps og Tandem t:slim-mobilappen på samme tid. Dexcom G6- og Dexcom G7-mobilapps kan bruges til at starte

og stoppe sensorsessioner samt oprette forbindelse til de andre Dexcom-kompatible tjenester.

### 20.3 Oversigt over modtageren (t:slim X2-insulinpumpe)

#### Afsnit 19.4 CGM-startskærm

Indeholder en gennemgang af ikoner og kontrolelementer på Start-skærmen med CGM aktiveret.

### 20.4 Oversigt over Dexcom G6-sendere

Dette afsnit indeholder oplysninger om CGM-enheder med separate sendere. Oplysningerne i dette afsnit er specifikke for Dexcom G6 CGM og er angivet som eksempel. Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om Dexcom G6-senderen.

#### ▲ FORHOLDSREGEL

**HOLD** en afstand på maksimalt 6 meter (20 fod) uden hindringer (såsom vægge eller metal) imellem din sender og din pumpe. Hvis denne afstand ikke overholdes, er det ikke sikkert enhederne kan kommunikere med hinanden.

Hvis der er vand imellem din sender og din pumpe (hvis du for eksempel tager brusebad eller svømmer), skal du holde dem tættere på hinanden. Rækkevidden reduceres, fordi Bluetooth-teknologien ikke fungerer optimalt igennem vand. For at sikre kommunikation anbefales det, at du vender din pumpeskærm udad og væk fra kroppen og bærer pumpen på samme side af kroppen, som du bærer din CGM.

Senderens batteri varer ca. tre måneder. Hvis du ser advarslen Lavt senderbatteri, skal du udskifte senderen snarest muligt. Efter denne advarsel kan din senders batteri blive afladet på helt ned til 7 dage.



### 20.5 Oversigt over sensoren

Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om Dexcom CGM-sensorer.

Denne side er med vilje tom

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 21

# CGM-indstillinger

## 21.1 Om Bluetooth-teknologi

Teknologien Bluetooth Low Energy er en type trådløs kommunikation, der anvendes i mobiltelefoner og mange andre enheder. Din pumpe anvender kommunikation via trådløs Bluetooth-teknologi til trådløs paring med andre enheder, f.eks. en CGM. Dette gør, at pumpen kan kommunikere trådløst og sikkert med parrede enheder, og at disse enheder kun kan kommunikere med hinanden.

## 21.2 Frakobling fra Dexcom-modtageren

Dexcom CGM'er tillader kun paring med én medicinsk enhed ad gangen. Sørg for, at din CGM ikke tilsluttes modtageren, før den er parret med pumpen på følgende måde:

Inden du parrer din CGM med pumpen, skal du slukke Dexcom-modtageren og vente 15 minutter. Dette lader CGM glemme den nuværende forbindelse til Dexcom-modtageren.

## BEMÆRK

Det er ikke nok at stoppe sensorsessionen på din Dexcom-modtager inden paring med pumpen. Strømmen til modtageren skal være helt slået fra for at undgå problemer med forbindelsen.

Du kan stadig bruge en smartphone med Dexcom G6- eller Dexcom G7 CGM-apps og din pumpe samtidigt.

## 21.3 Indstilling af CGM'ens lydstyrke

Du kan tilpasse lydmønsteret og lydstyrken for CGM-advarsler og -påmindelser til dine individuelle behov. Påmindelser, advarsler og alarmer for pumpefunktioner adskiller sig fra advarsler og fejl for CGM-funktioner og følger ikke samme mønster og lydstyrke.

Se [Afsnit 5.13 Lydstyrke](#) vedrørende indstilling af lydstyrken.

### Indstillinger af CGM-lydstyrken:

#### Vibration

Du kan indstille din CGM til at advare dig med vibration i stedet for lyd.

Eneste undtagelse til dette er den faste alarm ved lav værdi ved 3,1 mmol/l, som først advarer dig med en vibration efterfulgt af bip 5 minutter senere, hvis den ikke bekræftes.

#### Blød

Når du vil have, at advarsler er mindre hørlige. Dette indstiller alle advarsler og alarmer til biplyde med lavere lydstyrke.

#### Normal

Standardprofilen, når du modtager pumpen. Dette indstiller alle advarsler og alarmer til biplyde med højere lydstyrke.

#### HypoRepeat

Minder meget om den normale profil, men den gentager konstant fast alarm ved lav værdi hvert 5. sekund, indtil sensorens glukoseaflysninger stiger til over 3,1 mmol/l, eller alarmen bekræftes. Dette kan være nyttigt, hvis du vil have ekstra advarsler i tilfælde, hvor sensoren aflæser meget lave glukoseværdier.

Den CGM-lydstyrkeindstilling, du vælger, gælder for alle CGM-advarsler, -fejl og -meddelelser, der har deres eget unikke lydmønster, tone og lydstyrke.

Det gør, at du kan identificere hver enkelt fejl og dens betydning.

Den faste alarm ved lav værdi ved 3,1 mmol/l kan ikke slås fra eller ændres.

Indstillingerne Blød, Normal og HypoRepeat følger følgende sekvens:

- Første advarsel er kun vibrationer.
- Hvis advarslen ikke bekræftes inden for 5 minutter, vibrerer og bipper pumpen.
- Hvis advarslen ikke bekræftes inden for yderligere 5 minutter, vibrerer og bipper pumpen højere. Dette fortsætter ved samme lydstyrke hvert 5. minut, indtil den bekræftes.
- Hvis advarslen bekræftes og din sensors glukosemåling fortsætter med at være lig med eller under 3,1 mmol/l, gentager din pumpe advarselsssekvensen efter 30 minutter (kun funktionen HypoRepeat).

### Sådan vælger du CGM-lydstyrken:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på **Start**-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Lydstyrke**.
5. Tryk på **Pil ned**.
6. Tryk på **CGM-advarsler**.
7. Tryk på **Vibrer**, **Blød**, **Normal** eller **HypoRepeat** for at vælge en indstilling.
- ✓ Når du har valgt en værdi, vil pumpen vende tilbage til den forrige skærm.
8. Tryk på .

## Beskrivelse af lydindstillinger

| CGM'ens lydstyrke        | Vibration                             | Blød                                  | Normal                                | HypoRepeat                                                          |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Advarslen Høj            | 2 lange vibrationer                   | 2 lange vibrationer +<br>2 lave bip   | 2 lange vibrationer +<br>2 medium bip | 2 lange vibrationer +<br>2 medium bip                               |
| Advarslen Lav            | 3 korte vibrationer                   | 3 korte vibrationer +<br>3 lave bip   | 3 korte vibrationer +<br>3 medium bip | 3 korte vibrationer +<br>3 medium bip                               |
| Advarslen Stigning       | 2 lange vibrationer                   | 2 lange vibrationer +<br>2 lave bip   | 2 lange vibrationer +<br>2 medium bip | 2 lange vibrationer +<br>2 medium bip                               |
| Advarslen Fald           | 3 korte vibrationer                   | 3 korte vibrationer +<br>3 lave bip   | 3 korte vibrationer +<br>3 medium bip | 3 korte vibrationer +<br>3 medium bip                               |
| Advarslen Udenfor område | 1 lang vibration                      | 1 lang vibration +<br>1 lavt bip      | 1 lang vibration +<br>1 medium bip    | 1 lang vibration +<br>1 medium bip                                  |
| Advarslen Fast lav       | 4 korte vibrationer +<br>4 mellem bip | 4 korte vibrationer +<br>4 mellem bip | 4 korte vibrationer +<br>4 mellem bip | 4 korte vibrationer +<br>4 mellem bip +<br>pause + gentagen sekvens |
| Alle andre advarsler     | 1 lang vibration                      | 1 lang vibration +<br>1 lavt bip      | 1 lang vibration +<br>1 medium bip    | 1 lang vibration +<br>1 medium bip                                  |

## 21.4 CGM-info

CGM-oplysninger indeholder vigtige oplysninger om din enhed. Du finder følgende i CGM-oplysninger:

- Firmwarerevision
- Hardwarerevision
- BLE-hardware-id
- Softwarenummer

Du kan når som helst vende tilbage til disse oplysninger.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på **Start**-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **Pil ned**.
5. Tryk på **CGM-info**.

Denne side er med vilje tom

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 22

# Indstilling af CGM-advarsler

## Indstilling af dine CGM-advarsler

Du kan oprette personlige indstillinger for, hvordan og hvornår du vil have pumpen til at fortælle dig, hvad der sker.

### BEMÆRK

Følgende gælder for indstilling af CGM-advarsler på pumpen. Hvis du bruger en CGM-app, vil advarsler, der er blevet opsat i appen, ikke automatisk blive overført til pumpen, og de skal konfigureres separat.

Advarslerne Høj og Lav fortæller dig, når din sensors glukosemålinger er uden for dit glukosemålområde.

Advarslerne Stigning og Fald (ændringsrate) informerer dig, når dine glukoseniveauer ændrer sig hurtigt.

Pumpen har også en Fast Lav alarm ved 3,1 mmol/l, der ikke kan ændres eller deaktiveres. Denne sikkerhedsfunktion fortæller dig, at dit sensorglukoseniveau muligvis er faretruende lavt.

Advarslen Mistet signal underretter dig, når CGM og pumpen ikke kommunikerer. Sørg for, at CGM og

pumpen ikke er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden, uden hindringer. Når CGM og pumpen er for langt fra hinanden, vil du ikke få sensorglukosemålinger og -advarsler.

## Advarslerne Højt og Lavt glukoseniveau

Du kan tilpasse advarslerne Høj og Lav, som fortæller dig, når din sensors glukosemålinger er uden for dit sensorglukosemålområde. Når du har både advarslen Høj og Lav aktiveret, viser en grå zone på tendensgrafen dit målområde. Standardindstilling for advarslen Høj er 11,4 mmol/l. Standardindstilling for advarslen Lav er 4,4 mmol/l. Kontakt din læge, inden du angiver advarselsindstillingen Højt og Lavt glukoseniveau.

### 22.1 Indstilling af Advarslen Højt glukoseniveau og gentagelsesfunktion

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.

3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **CGM-advarsler**.
5. Tryk på **Høj og Lav**.
6. Tryk på **Besked ved høj** for at indstille advarslen Høj.
7. Tryk på **Giv mig besked over**.

Standardindstilling for advarslen Høj er 11,1 mmol/l.

### BEMÆRK

Tryk på til/fra-skifteknappen for at deaktivere advarslen Høj.

8. Indtast ved brug af skærmtastaturet den værdi, over hvilken du ønsker at få en advarsel. Den kan indstilles til mellem 6,7 og 22,2 mmol/l i trin på 0,1 mmol/l.
9. Tryk på .

Gentagelsesfunktionen giver dig mulighed for at indstille et tidspunkt, hvor advarslen Høj skal lyde igen, og vises på din pumpe, så længe sensorens glukosemåling forbliver

over værdien for advarslen Høj. Standardværdien er: Aldrig (advarslen vil ikke lyde igen). Du kan indstille gentagelsesfunktionen til at lyde igen efter 15 minutter, 30 minutter, 1 time, 2 timer, 3 timer, 4 timer eller 5 timer, så længe sensorens glukosemåling forbliver over værdien for advarslen Høj.

#### Opsætning af gentagelsesfunktionen:

##### 10. Tryk på **Gentag**.

11. For at vælge gentagelsestidspunktet skal du trykke på det tidspunkt, du vil have advarslen til at lyde igen. Hvis du f.eks. vælger **1 time**, vil advarslen lyde hver time, så længe sensorens glukosemåling forbliver over værdien Høj.

Brug pil op/ned for at få vist alle gentagelsesindstillinger.

- ✓ Når du har valgt en værdi, vil pumpen vende tilbage til den forrige skærm.

##### 12. Tryk på .

## 22.2 Indstilling af advarslen Lavt glukoseniveau og gentagelsesfunktion

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **CGM-advarsler**.
5. Tryk på **Høj og Lav**.
6. Tryk på **Besked ved lav** for at indstille advarslen Lav.
7. Tryk på **Giv mig besked under**.

Standardindstillinger for advarslen Lav er 4,4 mmol/l.

### **BEMÆRK**

Tryk på til/fra-skifteknappen for at deaktivere advarslen Lav.

8. Indtast ved brug af skærmtastaturet den værdi, under hvilken du ønsker at få en advarsel. Den kan indstilles

til mellem 3,3 og 5,6 mmol/l i trin på 0,1 mmol/l.

##### 9. Tryk på .

Gentagelsesfunktionen giver dig mulighed for at indstille et tidspunkt, hvor advarslen Lav skal lyde igen og vises på din pumpe, så længe sensorens glukosemåling forbliver under værdien for advarslen Lav. Standardværdien er: Aldrig (advarslen vil ikke lyde igen). Du kan indstille gentagelsesfunktionen til at lyde igen efter 15 minutter, 30 minutter, 1 time, 2 timer, 3 timer, 4 timer eller 5 timer, så længe sensorens glukosemåling forbliver under værdien for advarslen Lav.

#### Opsætning af gentagelsesfunktionen:

##### 10. Tryk på **Gentag**.

11. For at vælge gentagelsestidspunktet skal du trykke på det tidspunkt, du vil have advarslen til at lyde igen. Hvis du f.eks. vælger **1 time**, vil advarslen lyde hver time, så længe sensorens glukosemåling forbliver under værdien Lav.

Brug pil op/ned for at få vist alle gentagelsesindstillinger.

- ✓ Når du har valgt en værdi, vil pumpen vende tilbage til den forrige skærm.

12. Tryk på .

### 22.3 Ændringsadvarsler

Ændringsadvarsler fortæller dig, når dit glukoseniveau stiger (advarslen Stigning) eller falder (advarslen Fald) og med hvor meget. Du kan vælge at blive advaret, når din sensors glukoseaflysning stiger eller falder 0,11 mmol/l eller mere pr. minut eller 0,17 mmol/l eller mere pr. minut. Både advarslen Fald og advarslen Stigning er som standard deaktiveret. Når de er slået til, er standardindstillingen 0,17 mmol/l. Kontakt din læge, inden du indstiller advarslerne for stigning og fald.

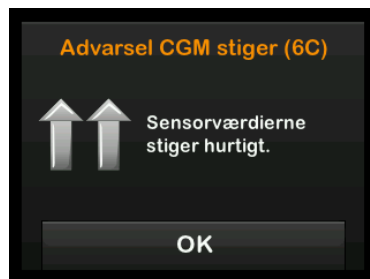
#### Eksempler

Hvis du indstiller advarslen Fald til 0,11 mmol/l pr. minut, og din sensors glukosemålinger falder med denne hastighed eller hurtigere, vises CGM-advarslen Fald med en pil nedad.

Pumpen vibrerer eller bipper i henhold til dit CGM-lydstyrkevalg.



Hvis du indstiller advarslen Stigning til 0,17 mmol/l pr. minut, og din sensors glukosemålinger stiger med denne hastighed eller hurtigere, vises CGM-advarslen Stigning med to pile opad. Pumpen vibrerer eller bipper i henhold til dit CGM-lydstyrkevalg.



### 22.4 Indstilling af advarslen Besked ved stigende

1. Tryk på INDSTILLINGER på Start-skærmen.
2. Tryk på Pil ned.
3. Tryk på Min CGM.
4. Tryk på CGM-advarsler.
5. Tryk på Stigning og Fald.
6. Tryk på Besked ved stigende.
7. Tryk på  for at vælge standarden 0,17 mmol/l/min.

Tryk på Rate for at ændre dit valg.

#### BEMÆRK

Tryk på til/fra-skifteknappen for at deaktivere advarslen Stigende.

8. Tryk på 0,11 mmol/l/min for at vælge.

- ✓ Når du har valgt en værdi, vil pumpen vende tilbage til den forrige skærm.

- 9. Tryk på .

## 22.5 Indstilling af advarslen Besked ved faldende

1. Tryk på INDSTILLINGER på Start-skærmen.
2. Tryk på Pil ned.
3. Tryk på Min CGM.
4. Tryk på CGM-advarsler.
5. Tryk på Stigning og Fald.
6. Tryk på Besked ved faldende.
7. Tryk på  for at vælge standarden 0,17 mmol/l/min.

Tryk på **Rate** for at ændre dit valg.

### BEMÆRK

Tryk på til/fra-skifteknappen for at lukke advarslen Fald.

8. Tryk på **0,11 mmol/l/min** for at vælge.
- ✓ Når du har valgt en værdi, vil pumpen vende tilbage til den forrige skærm.
9. Tryk på .

## 22.6 Indstilling af advarslen Udenfor område

Området fra CGM til pumpen er op til 6 meter (20 fod) uden hindringer.

Advarslen Udenfor område fortæller dig, når din CGM og pumpe ikke kommunikerer med hinanden. Denne advarsel er som standard slået til.

### FORHOLDSREGEL

Vi anbefaler, at du lader CGM-advarslen Udenfor område være slået til, så du bliver underrettet, hvis din CGM kobles fra din pumpe, når du ikke aktivt overvåger din pumpestatus. Din CGM leverer de data, som Control-IQ™ teknologien kræver for at kunne foretage forudsigelser med henblik på automatisk insulindoseringen.

Sørg for, at CGM og pumpen ikke er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden, uden hindringer. For at sikre kommunikation anbefales det, at du vender din pumpe-skærm udad og væk fra kroppen og bærer pumpen på samme side af kroppen, som du bærer din CGM. Når CGM og pumpen ikke kommunikerer, vil du ikke få sensorglukosemålinger og -advarsler. Funktionen er som standard slået til og giver advarsel efter 20 minutter.

Symbolet for Uden for område vises på pumpens CGM startskærm og på skærmen Adv. Udenf omr. (hvis den er tændt), når CGM og pumpen ikke kommunikerer. Den samlede tid uden for rækkevidde vises også på advarselsskærmen. Den vil fortsætte med alarmere, indtil CGM og pumpen er inden for rækkevidde igen.

### BEMÆRK

Control-IQ-teknologien vil fortsætte med at fungere i de første 15 minutter, hvor CGM og pumpen er uden for rækkevidde. Når tilstanden Uden for område er til stede i 20 minutter, holder Control-IQ-teknologien op med at fungere, indtil de to enheder er inden for rækkevidde.

Indstilling af advarslen Udenfor område:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **CGM-advarsler**.
5. Tryk på **Mistet signal**.

Standardindstillingen er Til, og tiden er indstillet til 20 minutter.

6. Tryk på **Middel efter** for at ændre tiden.
7. Indtast det tidsrum, du vil advares efter (mellem 20 minutter og 3 timer og 20 minutter), ved brug af skærmtastaturet, og tryk derefter på .
8. Tryk på .

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 23

# Starte eller stoppe en CGM-sensorsession

### 23.1 Valg af sensortype

Hvis det er første gang, du har brugt din pumpe, eller hvis du har opdateret din pumpeprogram, siden du startede din sidste sensordataindsamling, bliver du bedt om at vælge din CGM-type. Efter dit første valg vil pumpen som standard foretage dette valg.

Hvis du har brug for at skifte CGM-type, kan du gøre det i menuen **INDSTILLINGER** på din pumpe på følgende måde:

1. Tryk på **INDSTILLINGER**.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **Skift sensortype**.

5. Vælg din sensortype.



6. Start den relevante sensorparingsproces som beskrevet i [Afsnit 23.2 Indtast dit Dexcom G6-sender-id](#) eller [Afsnit 23.8 Start Dexcom G7-sensoren](#).

### 23.2 Indtast dit Dexcom G6-sender-id

For at aktivere kommunikation mellem din pumpe og en Dexcom G6 CGM ved brug af trådløs Bluetooth-teknologi skal du indtaste det unikke sender-id på din pumpe. Når sender-id'et er blevet indtastet på din pumpe, kan de to enheder parres, så sensorens

glukosemålinger kan vises på din pumpe.

Hvis du har brug for at udskifte din sender, skal du indtaste det nye sender-ID på pumpen. Hvis du har brug for at udskifte din pumpe, skal du genindtaste sender-ID'et på pumpen.

1. Tag senderen ud af dens emballage.

#### ⚠ ADVARSEL

Brug **IKKE** din sender, hvis den er beskadiget/revnet. Dette kan medføre en elektrisk sikkerhedsrisiko eller funktionsfejl, som kan forårsage elektrisk stød.

2. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
3. Tryk på **Pil ned**.
4. Tryk på **Min CGM**.
5. Tryk på **Sender-ID**.
6. Indtast det unikke sender-ID ved brug af skærmtastaturet.

Sender-ID kan findes bag på din sender eller på senderens emballage.

Bogstaverne I, O, V og Z findes ikke i sender-ID'et og må ikke bruges i indtastningen. Hvis et af disse bogstaver indtastes, vil du blive underrettet om, at et ugyldigt id er indtastet, og du vil blive bedt om at indtaste et gyldigt id.

7. Tryk på .
  8. For at sikre, at det korrekte sender-ID er indtastet, vil du blive bedt om at indtaste det igen.
  9. Gentag trin 6 ovenfor, og tryk på .
- Hvis dine indtastede sender-ID'er ikke stemmer overens, vil du blive bedt om at starte processen igen.
- ✓ Når der er indtastet matchende værdier, vender du tilbage til skærmen Min CGM, og det indtastede sender-ID fremhæves med orange.

### 23.3 Start Dexcom G6-sensoren

Følg nedenstående procedure for at starte en Dexcom G6 CGM-session.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
  2. Tryk på **Pil ned**.
  3. Tryk på **Min CGM**.
  4. Tryk på **START G6-SENSOR**.
- ✓ Når du starter en sensorsession, erstattes indstillingen **START G6 SENSOR** med **STOP G6 SENSOR**.

Følgende skærbillede vises med anvisning om enten at indtaste sensorkoden eller at springe dette trin over. Hvis du vælger at indtaste sensorkoden, vil du ikke blive bedt om at kalibrere under sensorsessionen. Besøg producentens hjemmeside for relevante brugervejledninger med

oplysninger om Dexcom G6 CGM-sensorkoder.



Tryk på **KODE** for at indtaste den 4-cifrede sensorkode. Hvis du ikke har en kode, eller hvis du allerede har startet en sensorsession med Dexcom G6 CGM-appen, kan du trykke på **SPR OVER**.

Hvis du ikke indtaster en kode på i nogen af enhederne, vil t:slim X2-pumpen bede dig om at kalibrere din sensor hver 24. time. Der bliver vist en advarsel i pumpen om at kalibrere.

5. Tryk på  for at bekræfte.

- ✓ Skærmen SENSOR STARTET vises og fortæller dig, at din sensoropstart er gået i gang.
  - ✓ Din pumpe vil vende tilbage til CGM-start-skærmen og vise en 3-timers tendensgraf, og nedtællingssymbolet for sensoropstart vises.
6. Kontrollér din pumpe  
CGM-startskærm 10 minutter efter start af din sensor-session for at sikre, at din pumpe og CGM kommunikerer. Antennesymbolet skal være hvidt og være placeret til højre for batteriindikatoren.
7. Hvis du ser symbolet Mistet signal under insulin-niveau-indikatoren og antennesymbolet er gråt, skal du følge disse fejlfindingstips:
- Sørg for, at din pumpe og CGM ikke er længere end 6 meter (20 fod) fra hinanden, uden hindringer. Kontrollér igen 10 minutter senere for at se, om symbolet Mistet signal stadig er aktivt.

- Hvis pumpen og CGM'en stadig ikke kommunikerer, skal du kontrollere skærmen Min CGM for at sikre, at det korrekte sender-id er indtastet.
- Hvis det korrekte sender-id er indtastet, og pumpen og CGM'en stadig ikke kommunikerer, skal du kontakte den lokale kundeservice.

### 23.4 Dexcom G6-sensorens opstartsperiode

Dexcom G6-sensoren kræver en opstartsperiode på 2 timer for at indstille sig på at være under din hud. Du vil ikke modtage nogen glukosemålinger eller -advarsler fra sensoren, før opstartsperioden på 2 timer er færdig. Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt for at få yderligere oplysninger om opstartsperioder for Dexcom G6 CGM-sensoren.

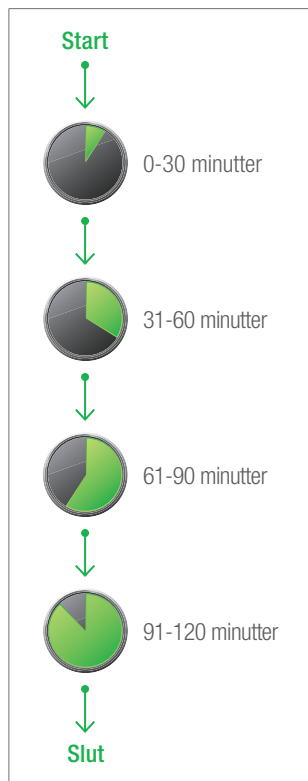
I opstartsperioden viser CGM-start-skærmen på din pumpe et 2-timers nedtællingssymbol øverst til højre på skærmen. Nedtællingssymbolet udfyldes over tid

for at vise, at du nærmer dig den aktive sensor-session.

#### ⚠ ADVARSEL

Control-IQ™ teknologi begrænser basalraten til 3 enheder/time i sensoropstartsperioden. Slå Control-IQ-teknologien fra for at modtage mere end 3 enheder/time under sensoropstart.

## Tidslinje for sensors opstartsperiode

**⚠ ADVARSEL**

Fortsæt med at bruge en BG-måler og teststrimler for at kunne træffe behandlingsbeslutninger under opstartsperioden på 2 timer.

**📌 BEMÆRK**

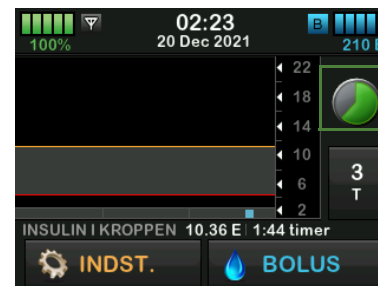
Under sensorens opstartsperiode justerer Control-IQ-teknologien ikke basalratene og leverer heller ikke automatiske korrektionsbolusser. Sensoren skal aktivt frembringe målinger, for at Control-IQ-teknologien kan fungere.

**Eksempel på opstartsskærme**

Hvis du for eksempel startede din sensorsession for 20 minutter siden, ville du se dette nedtællingssymbol på CGM-start-skærmen.



Hvis du startede din sensorsession for 90 minutter siden, ville du se dette nedtællingssymbol på CGM-start-skærmen.



Ved afslutningen af startperioden på 2 timer vil nedtællingssymbolet blive erstattet med den aktuelle CGM-måling.



Følg anvisningerne i næste kapitel for at kalibrere din sensor. Spring kalibreringsanvisningerne over, hvis du har indtastet en sensorkode. Du kan til enhver tid indtaste en kalibrering på pumpen, selvom du allerede har indtastet en sensorkode. Vær opmærksom på dine symptomer, og hvis de ikke stemmer overens med de aktuelle CGM-målinger, kan du vælge at indtaste en kalibrering.

### Afslutte din sensordsession

Når sensordsessionen slutter, skal du udskifte sensoren og starte en ny sensordsession. I visse tilfælde kan din sensordsession slutte tidligt. Du kan også vælge at afslutte sensordsessionen tidligere. Men hvis du afslutter en sensordsession tidligt, kan du ikke genstarte sessionen med den samme sensor. Der skal anvendes en ny sensor.

### ⚠ BEMÆRK

Smid **IKKE** senderen væk, når en sensordsession er slut. Fortsæt med at bruge senderen, indtil pumpen giver dig besked om, at senderens batteri er ved at udløbe. Tør senderen af udvendigt med isopropylalkohol mellem sensordsessionerne.

Sensorglukoseadvarsler og -alarmer virker ikke, når sensordsessionen er slut.

Når sensordsessionen er afsluttet, er der ingen tilgængelige CGM-målinger. Hvis du bruger Control-IQ-teknologi, bliver den inaktiv, når en CGM-sensordsession afsluttes.

### ⚠ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi begrænser basalraten til 3 enheder/time, når sensordsessionen er afsluttet. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time, efter at sensordsessionen er afsluttet.

## 23.5 Automatisk deaktivering af Dexcom G6-sensoren

Din t:slim X2™-pumpe fortæller dig, hvor lang tid der er tilbage, til din sensordsession er gennemført. Skærmen Sensor udløber snart vises, når der er 24 timer tilbage, 2 timer tilbage, og 30 minutter tilbage af din session. Du vil fortsætte med at modtage sensorens glukosemålinger efter hver påmindelse.

Når du ser skærmen Sensor udløber snart:

1. Tryk på  for at vende tilbage til forrige skærm.

- ✓ Skærmen Sensor udløber snart vises igen, når der er 2 timer tilbage, og når der er 30 minutter tilbage.
  - ✓ Efter de sidste 30 minutter vises skærmen Udskift sensor.
2. Tryk på .
- ✓ CGM-start-skærmen vises med ikonet Udskift sensor, hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist.

Nye sensorglukosemålinger vises ikke på din pumpe eller Tandem t:slim-mobilapp, når din sensordsession er slut. Du skal fjerne din sensor, indsætte en ny sensor og starte en ny sensordsession.

## 23.6 Afslutte en Dexcom G6-sensordsession inden automatisk deaktivering

Du kan når som helst afslutte din sensordsession inden den automatiske deaktivering af sensoren. For at afslutte din sensordsession tidligt:

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.

2. Tryk på **Pil ned**.
  3. Tryk på **Min CGM**.
  4. Tryk på **STOP G6-SENSOR**.
  5. Tryk på  for at bekræfte.
- ✓ Skærmen **SENSOR STOPPET** vises midlertidigt.
  - ✓ CGM-start-skærmen vises med ikonet **Udskift sensor**, hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist.

Nye sensorglukosemålinger vises ikke på din pumpe eller Tandem t:slim-mobilapp, når din sensorsession er slut. Du skal fjerne din sensor, indsætte en ny sensor og starte en ny sensorsession.

### 23.7 Fjernelse af Dexcom G6-sensoren og -senderen

#### ▲ ADVARSEL

Du må **IKKE** ignorere knækkede eller løsrevne sensortråde. Sensortråde kan risikere at blive efterladt under din hud. Hvis en sensortråd

knækker under din hud, og du ikke kan se den, skal du ikke forsøge at fjerne den. Kontakt din læge. Søg også professionel lægehjælp, hvis der er symptomer på infektion eller inflammation (rødmen, hævelse, smerte) ved indstiksstedet. Hvis du kommer ud for en beskadiget sensor, skal du indberette det til den lokale kundeservice.

Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om fjernelse af Dexcom G6-sensoren og Dexcom G6-senderen.

### 23.8 Start Dexcom G7-sensoren

Følg nedenstående procedure for at starte en Dexcom G7 CGM-session.

1. I CGM-Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **START G7-SENSOR**.

- ✓ Når du starter en sensorsession, erstattes indstillingen **START G7 SENSOR** med **STOP G7 SENSOR**.
- 5. Indtast din parringskode. Tryk på  for at bekræfte.
- 6. Indtast din parringskode igen, og tryk på  for at bekræfte.
- 7. Start din sensor. Tryk på  for at bekræfte.
- ✓ Skærmen **SENSOR STARTET** vises og fortæller dig, at din sensoropstart er gået i gang.
- ✓ Din pumpe vil vende tilbage til CGM-start-skærmen og vise en 3-timers tendensgraf, og nedtællingssymbolet for sensoropstart vises.

Kontrollér din pumpes CGM-startskærm 10 minutter efter start af din sensorsession for at sikre, at din pumpe og CGM kommunikerer. Antennesymbolet skal være hvidt og være placeret til højre for batteriindikatoren.

Hvis du ser symbolet Mistet signal under insuliniveauindikatoren og antennesymbolet er gråt, skal du følge disse fejlfindingstips:

- Sørg for, at din pumpe og CGM ikke er længere end 6 meter (20 fod) fra hinanden, uden hindringer. Kontrollér igen 10 minutter senere for at se, om symbolet Mistet signal stadig er aktivt.
- Hvis pumpen og CGM'en stadig ikke kommunikerer, skal du kontakte den lokale kundeservice.

### 23.9 Dexcom G7-sensorens opstartsperiode

Dexcom G7-sensoren kræver en opstartsperiode på 30 minutter for at indstille sig på at være under din hud. Denne opstartsperiode begynder automatisk, når sensoren indføres.

Du vil ikke modtage nogen glukosemålinger eller -advarsler fra sensoren, før opstartsperioden på 30 minutter er færdig. Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt for at få

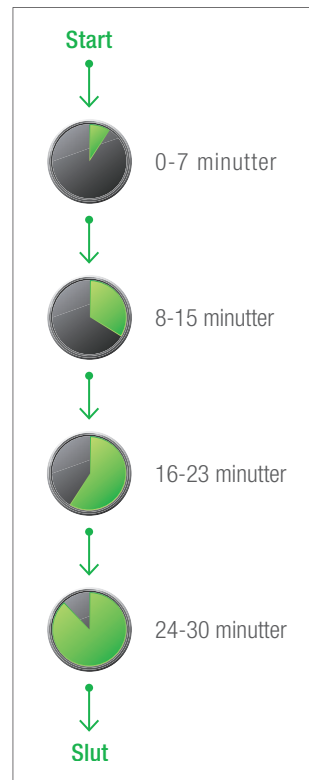
yderligere oplysninger om opstartsperioder for Dexcom G7 CGM-sensoren.

I opstartsperioden viser CGM-start-skærmen på din pumpe et 30-minutters nedtællingssymbol øverst til højre på skærmen. Nedtællingssymbolet udfyldes over tid for at vise, at du nærmer dig den aktive sensor-session.

#### ▲ ADVARSEL

Control-IQ™ teknologi begrænser basalraten til 3 enheder/time i sensoropstartsperioden. Slå Control-IQ-teknologien fra for at modtage mere end 3 enheder/time under sensoropstart.

### Tidslinje for sensors opstartsperiode



**▲ ADVARSEL**

Fortsæt med at bruge en BG-måler og teststrimler for at kunne træffe behandlingsbeslutninger under opstartsperioden på 30 minutter.

**■ BEMÆRK**

Under sensorens opstartsperiode justerer Control-IQ-teknologien ikke basalratene og leverer heller ikke automatiske korrektionsbolusser. Sensoren skal aktivt frembringe målinger, for at Control-IQ-teknologien kan fungere.

Ved afslutningen af startperioden på 30 minutter vil nedtællingssymbolet blive erstattet med den aktuelle CGM-måling.

### 23.10 Automatisk deaktivering af Dexcom G7-sensoren

Din t:slim X2-pumpe fortæller dig, hvor lang tid der er tilbage, til din sensordsession er gennemført. Skærmen Sensor udløber snart vises, når der er 24 timer tilbage og 2 timer tilbage. Efter at sensoren er udløbet, begynder en 12-timers respitperiode. Du vil fortsætte med at modtage

sensorens glukosemålinger i respitperioden. I respitperioden fortæller pumpen dig, når der er 2 timer tilbage, og igen når der er 30 minutter tilbage.

Når du ser skærmen Sensor udløber snart:

1. Tryk på  for at vende tilbage til forrige skærm.
  - ✓ Hvis du vælger ikke at stoppe din sensor, når du ser skærmen Sensor udløber snart. Denne skærm vises igen, når der er 12 timer tilbage, og igen, når der er 2 timer tilbage.
  - ✓ Sensoren vil derefter være i den 12 timers respitperiode, og skærmen Sensor udløber snart vises, når der er 2 timer tilbage, og når der er 30 minutter tilbage.

Efter de sidste 30 minutter vises skærmen Udskift sensor.

2. Tryk på .
  - ✓ CGM-start-skærmen vises med ikonet Udskift sensor, hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist.

Nye sensorgluksemålinger vises ikke på din pumpe eller Tandem t:slim-mobilapp, når din sensordsession er slut. Du skal fjerne din sensor, indsætte en ny sensor og starte en ny sensordsession.

### 23.11 Afslutte en Dexcom G7-sensordsession inden automatisk deaktivering

Du kan når som helst afslutte din sensordsession inden den automatiske deaktivering af sensoren. For at afslutte din sensordsession tidligt:

1. I CGM Start-skærmen trykker du på **INDSTILLINGER**.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Min CGM**.
4. Tryk på **STOP G7-SENSOR**.
5. Tryk på  for at bekræfte.
  - ✓ Skærmen SENSOR STOPPET vises midlertidigt.

- ✓ CGM-start-skærmen vises med ikonet Udskift sensor, hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist.

Nye sensorglukosemålinger vises ikke på din pumpe eller Tandem t:slim-mobilapp, når din sensorsession er slut. Du skal fjerne din sensor, indsætte en ny sensor og starte en ny sensorsession.

### 23.12 Fjernelse af Dexcom G7-sensoren

#### ⚠ ADVARSEL

Du må **IKKE** ignorere knækkede eller løsrevne sensortråde. Sensortråde kan risikere at blive efterladt under din hud. Hvis en sensortråd knækker under din hud, og du ikke kan se den, skal du ikke forsøge at fjerne den. Kontakt din læge. Søg også professionel lægehjælp, hvis der er symptomer på infektion eller inflammation (rødmen, hævelse, smerte) ved indstiksstedet. Hvis du kommer ud for en beskadiget sensor, skal du indberette det til den lokale kundeservice.

Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om fjernelse af Dexcom G7 CGM.

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 24

# Kalibrering af dit Dexcom CGM-system

Kalibrering er påkrævet for Dexcom G6 CGM, hvis du ikke indtastede en sensorkode, da du startede sensor-sessionen. På alle andre tidspunkter er det valgfrit.

Kalibrering er valgfri for Dexcom G7 CGM og kan udføres, hvis du har symptomer, der ikke stemmer overens med dine postede CGM-værdier.

## 24.1 Kalibreringsoversigt

Hvis du anvender Dexcom G6 og ikke indtastede en CGM-sensorkode ved sensor-sessionens start, vil du blive bedt om at kalibrere ved følgende intervaller:

- 2-timers opstart: 2 kalibreringer 2 timer efter du starter din sensor-session
- 12-timers opdatering: 12 timer efter 2-timers opstartskalibreringen
- 24-timers opdatering: 24 timer efter 2-timers opstartskalibreringen
- Hver 24 timer: hver 24 timer efter 24-timersopdateringen
- Når meddelt

På den første dag for din sensor-session skal du indtaste fire BG-værdier på din pumpe for at kalibrere den. Du skal indtaste én BG-værdi for at kalibrere hver 24. time efter din første opstartskalibrering. Pumpen vil minde dig om, når disse kalibreringer er påkrævet. Derudover kan du blive bedt om at indtaste yderligere BG-værdier for at kalibrere efter behov.

Når du kalibrerer, skal du indtaste dine BG-værdier manuelt på pumpen. Du kan anvende enhver kommercielt tilgængelig BG-måler. Du skal kalibrere med nøjagtige værdier fra BG-måleren for at få nøjagtige glukoseaflæsninger fra sensoren.

**Følg disse vigtige anvisninger for at opnå BG-værdier, når kalibrering er nødvendig:**

- BG-værdier, der anvendes til kalibrering, skal være imellem 1,1 og 33,3 mmol/l, og de skal være taget inden for de seneste 5 minutter.
- Din sensor kan ikke kalibreres, hvis glukoseværdien fra din BG-måler er under 1,1 mmol/l eller over

33,3 mmol/l. Af sikkerhedsmæssige årsager anbefales det, at du behandler din BG-værdi før kalibrering.

- Sørg for, at sensorens glukosemålinger vises øverst til højre på CGM-start-skærmen, inden kalibrering.
- Sørg for, at antennesymbolet er synligt til højre for batteriindikatoren på CGM-start-skærmen, og at det er aktivt (hvidt, ikke gråtonet), inden kalibrering.
- Brug altid den samme BG-måler til at kalibrere med, som du rutinemæssigt bruger til at måle din BG. Skift ikke BG-måleren midt i en sensor-session. Nøjagtigheden af BG-måler og strimmel kan variere imellem de forskellige mærker af BG-målere.
- Nøjagtigheden af BG-måleren, der anvendes til kalibrering, kan påvirke nøjagtigheden af sensorens glukosemålinger. Følg anvisningerne fra producenten af BG-måleren, når du måler din BG.

## 24.2 Opstartskalibrering

Hvis du ikke indtastede en sensorkode ved starten af Dexcom G6 CGM, vil pumpen bede dig om at kalibrere for at sikre nøjagtige oplysninger. Hvis du vælger at kalibrere enten Dexcom G6 CGM eller Dexcom G7 CGM, skal du begynde med trin 1 nedenfor.

### ► BEMÆRK

Du kan se bort fra anvisningerne i dette afsnit, hvis du indtastede sensorkoden, da du startede sensor-sessionen, medmindre du foretager en valgfri kalibrering.

Når CGM-startperioden er afsluttet, vises Kalibrer CGM-skærmen, som fortæller dig, at der skal indtastes to separate BG-værdier fra din BG-måler. Du vil ikke få vist sensorglukose aflæsninger, før pumpen accepterer BG-værdierne.

- Tryk på  på skærmen Kalibrer CGM.
- ✓ CGM-start-skærmen vises med to bloddråber øverst til højre på skærmen. De to bloddråber forbliver på skærmen, indtil du indtaster to separate BG-værdier til kalibrering.

- Vask og tør hænderne, kontrollér, at dine BG-teststrimler er blevet opbevaret korrekt og ikke er udløbet, og kontrollér, at din BG-måler er korrekt kodet (hvis det er nødvendigt).
- Mål din BG med din BG-måler. Påfør forsigtigt blodprøven på teststrimlen i henhold til anvisningerne fra producenten af din BG-måler.

### ▲ FORHOLDSREGEL

ANVEND fingerspidserne til at kalibrere fra din BG-måler. Blod fra andre steder kan give mindre nøjagtige resultater, der ikke er ligeså tidsmæssigt relevante.

- Tryk på **INDSTILLINGER**.
- Tryk på **Pil ned**.
- Tryk på **Min CGM**.
- Tryk på **Kalibrer CGM**.
- Indtast BG-værdien fra din BG-måler ved brug af skærm-tastaturet.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**SØRG FOR** ved kalibrering af CGM at indtaste den nøjagtige BG-værdi fra din BG-målers skærm inden for 5 minutter efter en omhyggeligt foretaget BG-måling. Indtast ikke sensorens glukosemålinger ved kalibrering. Indtastning af forkerte BG-værdier, BG-værdier der er hentet mere end 5 minutter før indtastning, eller sensorens glukosemålinger kan påvirke sensorens nøjagtighed og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

- Tryk på .
- Tryk på  for at bekræfte kalibreringen.

Tryk på , hvis BG-værdien ikke er i præcis overensstemmelse med din BG-måler aflæsning. Skærm-tastaturet vises igen. Indtast den nøjagtige måling fra din BG-måler.

- ✓ Skærmen **KALIBRERING ACCEPTERET** vises.
- ✓ Skærmen **Min CGM** vises.

11. Tryk på **Kalibrer CGM** for at indtaste din anden BG-værdi.

✓ Skærmtastaturet vises.

12. Vask og tør hænderne, kontrollér, at dine BG-teststrimler er blevet opbevaret korrekt og ikke er udløbet, og kontrollér, at din BG-måler er korrekt kodet (hvis det er nødvendigt).

13. Mål din BG med din BG-måler. Påfør forsigtigt blodprøven på teststrimlen i henhold til anvisningerne fra producenten af din BG-måler.

14. Følg trin 8 - 10 for at indtaste din anden BG-værdi.

### 24.3 Kalibrering af BG-værdi og korrektionsbolus

t:slim X2™-pumpen anvender den indtastede BG-værdi til kalibrering for at bestemme, om der er behov for en korrektionsbolus, eller for at give andre vigtige oplysninger om dit insulin i kroppen og din BG.

- Hvis du indtaster en kalibreringsværdi, der er over BG-målet i Personlige profiler:
  - » Hvis Control-IQ-teknologi er deaktiveret, vises Over målkorrektionsbolus-bekræftelse sskærmen. Tryk på , og følg derefter anvisningerne i [Afsnit 8.3 Beregning af korrektionsbolus](#) for at tilføje en korrektionsbolus.
  - » Hvis Control-IQ er aktiveret, vender pumpen tilbage til Min CGM-skærmen.
- Hvis du indtaster en kalibreringsværdi, der er under BG-målet i din personlige profil, vil du få vist skærmeddelelsen "Din BG er under målet", og andre vigtige oplysninger vises også på skærmen.
- Hvis du indtaster dit BG-mål som en kalibreringsværdi, vender pumpen tilbage til CGM-start-skærmen.

### 24.4 Årsager til, at du kan være nødt til at kalibrere

Du kan være nødt til at kalibrere, hvis dine symptomer ikke passer til de glukoseværdier, der leveres af din CGM.

Hvis du ser skærmen KALIBRERINGSFEJL, vil du blive bedt om at indtaste en BG-værdi til kalibrering efter enten 15 minutter eller 1 time afhængigt af fejlen.

#### BEMÆRK

Selv om det ikke er nødvendigt, og du ikke bliver bedt om at kalibrere, kan du til enhver tid indtaste en kalibrering i pumpen, selvom du allerede har indtastet en sensorkode. Vær opmærksom på dine symptomer, og hvis de ikke stemmer overens med de aktuelle CGM-målinger, kan du vælge at indtaste en kalibrering.

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 25

Sådan ser du CGM-data på  
din t:slim X2-insulinpumpe

## 25.1 Oversigt

### ⚠ ADVARSEL

Ignorer **IKKE** symptomer på højt og lavt blodsukker. Hvis din sensors glukoseadvarsler og -målinger ikke stemmer overens med dine symptomer, skal du måle din BG med en BG-måler, selvom din sensormåling ikke befinder sig i det høje eller lave område.

Pumpeskærmene i dette afsnit viser, hvordan skærbilledet ser ud, når Control-IQ™ teknologien er slået fra. Se [Afsnit 31.9 Oplysninger om Control-IQ-teknologi på din skærm](#) for oplysninger om CGM-skærme, når Control-IQ-teknologien er slået fra.

Der sendes CGM-målinger til dinpumpe hvert 5. minut under en aktiv sensorsession. Dette afsnit lærer dig, hvordan du kan se sensorsens glukosemålinger og tendensoplysninger. Tendensgrafen giver yderligere oplysninger, som din BG-måler ikke giver. Den viser din nuværende sensorglukseværdi, i hvilken retning den bevæger sig, og hvor hurtigt den ændrer sig. Tendensgrafen kan også vise dig, hvor din sensorglukseværdi har ligget over tid.

Din BG-måler måler glukose i blodet. Din sensor måler glukose i interstitiellvæske (væsken under huden). Fordi der måles glukose i forskellige væsker, kan aflæsningerne fra din BG-måler og din sensor være forskellige.

Den største fordel ved at bruge kontinuerlig glukosemåling er tendensoplysningerne. Det er vigtigt, at du fokuserer på tendenserne og ændringshastighederne på din modtager ellerpumpe i stedet for den præcise sensorgluksemåling.

Tryk på knappen **Skærm tændt/Hurtig bolus** for at tænde skærmen. Hvis en CGM-session er aktiv, vil du se CGM-start-skærmen, der viser en tendensgraf for 3 timer.



- Det aktuelle klokkeslæt og dato vises øverst på skærmen i midten.
- Hver "prik" på tendensgrafen er en sensorgluksemåling rapporteret hvert 5. minut.
- Din advarselsindstilling for Høj vises som en orange linje hen over tendensgrafen.
- Din advarselsindstilling for Lav vises som en rød linje hen over tendensgrafen.
- Den grå zone fremhæver målsensorglukseområdet imellem dine advarselsindstillinger for Høj og Lav.
- Sensorgluksemålinger vises i millimol pr. liter (mmol/l).
- Hvis din sensors glukosemåling er mellem dine advarselsindstillinger for Høj og Lav, vises den i hvid.
- Hvis din sensors glukosemåling er over din advarselsindstilling for Høj, vises den i orange.
- Hvis din sensors glukosemåling er under din advarselsindstilling for Lav, vises den i rød.

- Hvis advarslen Lav ikke er indstillet og din sensorglukosemåling er 3.1 mmol/l eller lavere, vises den i rød.

## 25.2 CGM-tendensgrafer

Du kan se tidligere tendensoplysninger om sensorens glukoseværdier på CGM-start-skærmen.

Der kan vælges 1, 3, 6, 12 eller 24 timers tendensvisning. 3-timers tendensgrafer er standardvisningen, og vises på CGM-start-skærmen, selvom en anden tendensgraf blev vist, da skærmen blev slukket.

Din tendensgraf viser en flad linje eller prikker ved 2,8 eller 22,2 mmol/l, når din glukose er uden for dette interval.

For at se forskellige tendensgræftidspunkter skal du trykke på tendensgræftidspunktet (T) og rulle igennem indstillingerne.

3-timers tendensgraf (standardvisning) viser dig din nuværende glukosemåling

sammen med sensorglukosemålinger for de sidste 3 timer.



6-timers tendensgraf viser dig din nuværende sensorglukosemåling sammen med sensorglukosemålinger for de sidste 6 timer.



12-timers tendensgraf viser dig din nuværende sensorglukosemåling

sammen med sensorglukosemålinger for de sidste 12 timer.



24-timers tendensgraf viser dig din nuværende sensorglukosemåling sammen med sensorglukosemålinger for de sidste 24 timer.



1-timers tendensgraf viser dig din nuværende sensorglukosemåling

sammen med sensorglukosemålinger for den sidste time.



LAV viser dig, når din seneste sensorglukosemåling er under 2,2 mmol/l.



HØJ viser dig, når din seneste sensorglukosemåling er over 22,2 mmol/l.



Tendenspilene vises under din sensors glukosemålinger.



Du skal ikke overreagere på pilene for ændrings hastighed. Tænk over seneste insulindoseringer, aktiviteter, fødeindtag, din overordnede tendensgraf og din BG-værdi, inden du foretager dig noget.

Hvis der i løbet af de sidste 15-20 minutter har manglet kommunikation mellem CGM og dinpumpe, fordi de har været uden for rækkevidde eller på grund af en fejltilstand, vises en pil muligvis ikke. Hvis tendenspielen mangler, og du er bekymret for, om dit BG-niveau er ved at stige eller falde, skal du måle BG med din BG-måler.

### 25.3 Pile for ændringsrate

Dine pile for ændringsraten oplyser om dine sensorglukoseændrings retning og hastighed de sidste 15-20 minutter.

Nedenstående tabel viser de forskellige tendenspile, din modtager eller pumpe viser:

#### Definition af tendenspile

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Konstant: Dit sensorglukosetal er stabilt (stiger/falder ikke mere end 0,06 mmol/l hvert minut). Dit sensorglukosetal kan stige eller falde med op til 0,9 mmol/l på 15 minutter.                        |  | Langsomt faldende: Dit sensorglukosetal falder 0,06–0,11 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at falde med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal falde op til 1,7 mmol/l på 15 minutter.      |
|  | Langsomt stigende: Dit sensorglukosetal stiger 0,06-0,11 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at stige med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal stige op til 1,7 mmol/l på 15 minutter.      |  | Faldende: Dit sensorglukosetal falder 0,11-0,17 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at falde med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal falde op til 2,5 mmol/l på 15 minutter.               |
|  | Stigende: Dit sensorglukosetal stiger 0,11-0,17 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at stige med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal stige op til 2,5 mmol/l på 15 minutter.               |  | Hurtigt faldende: Dit sensorglukosetal falder mere end 0,17 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at falde med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal falde mere end 2,5 mmol/l på 15 minutter. |
|  | Hurtigt stigende: Dit sensorglukosetal stiger mere end 0,17 mmol/l hvert minut. Hvis det fortsætter med at stige med denne hastighed, kan dit sensorglukosetal stige mere end 2,5 mmol/l på 15 minutter. | <b>Ingen pil</b>                                                                  | Ingen oplysninger om ændringsraten: CGM kan ikke beregne, hvor hurtigt dit sensorglukosetal stiger eller falder på nuværende tidspunkt.                                                                  |

## 25.4 CGM-historik

CGM-historikken viser den historiske log over CGM-hændelser. Historikken kan vise data for mindst 90 dage. Når det maksimale antal hændelser er nået, erstattes de ældste hændelser fra historikloggen med de seneste hændelser. Du kan se følgende sektioner i historikken:

- Sessioner og kalibreringer
- Advarsler og fejl
- Komplet

Hver sektion ovenfor er organiseret efter dato. Hvis der ikke er nogen begivenheder forbundet med en dato, vil dagen ikke blive vist på listen.

Sektionen Sessioner og kalibreringer indeholder starttidspunkt og -dato for hver sensor-session, stoptidspunkt og -dato for hver sensor-session og alle indtastede BG-kalibreringsværdier.

Sektionen Advarsler og fejl omfatter dato og tidspunkt for alle indtrufne advarsler og fejl. Bogstavet "D" (D: Advarsel) inden en advarsel eller en

alarm angiver angivelsestidspunktet. Bogstavet "C" (C: Advarsel) angiver tidspunktet, hvor den blev ryddet.

Sektionen Komplet indeholder alle oplysninger fra sektionerne Sessioner og kalibreringer og Advarsler og fejl samt eventuelle ændringer af indstillinger.

1. På Start-skærmen trykkes på **INDSTILLINGER**.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Historik**.
4. Tryk på **CGM-historik**.
5. Tryk på den sektion, du gerne vil se. Hver sektion er organiseret efter dato. Tryk på datoen for at se hændelser fra den pågældende dag. Brug **Pil ned** til at rulle til flere datoer.

## 25.5 Manglende målinger

Hvis dinpumpe mangler CGM-målinger i en periode, vil du se tre streger, der hvor CGM-målingen typisk bliver vist på

CGM-start-skærmen og på CGM-låse-skærmen. Pumpen vil automatisk forsøge at udfylde de manglende datapunkter for de 6 seneste timer, når forbindelsen er genoprettet, og målingerne begynder at komme. Hvis sensorglukosetallet eller tendenspilen mangler, og du er bekymret for, om dit BG-niveau er ved at stige eller falde, skal du måle din BG med din BG-måler.

### BEMÆRK

Control-IQ-teknologien vil fortsat fungere de første 15 minutter, efter at CGM-målinger bliver utilgængelige. Hvis forbindelsen ikke genoprettes efter 20 minutter, holder Control-IQ-teknologien op med at fungere, indtil der er tilgængelige CGM-målinger. Når Control-IQ-teknologien ikke fungerer, fortsætter pumpen med at dosere insulin i henhold til dine personlige profilindstillinger. Når der er tilgængelige CGM-målinger, genoptages Control-IQ-teknologien automatisk. Se [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#) for yderligere oplysninger.

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 26

# CGM-advarsler og -fejl

Oplysningerne i dette afsnit vil lære dig, hvordan du reagerer på CGM-advarsler og -fejl. Kapitlet gælder kun for CGM-delen af pumpen. CGM-advarsler og -fejl følger ikke det samme vibrations- og bipmønster som insulindoseringspåmindelser, -advarsler og -alarmer.

Tandem t:slim™-mobilappen kan også give beskeder, advarsler og alarmer fra din t:slim X2™-pumpe i form af push-beskeder på din smartphone. Disse push-meddelelser vil være identiske med din pumpes display, medmindre andet er angivet i dette kapitel.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Besøg [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#), eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide** for at få yderligere

oplysninger om, hvordan du forbinder dinpumpe og din smartphone.

Se [Kapitel 13 t:slim X2-insulinpumpens advarsler](#), [14 t:slim X2-insulinpumpens alarmer](#) og [15 Fejlfunktion i t:slim X2-insulinpumpen](#) for at få oplysninger om insulindoseringspåmindelser, -advarsler og -alarmer.

For information om advarsler vedrørende Control-IQ™-teknologi advarsler henvises der til [Kapitel 32 Control-IQ-teknologiadvarsler](#).

### ▲ ADVARSEL

Hvis en sensorsession afsluttes, enten automatisk eller manuelt, er Control-IQ-teknologi utilgængelig og vil ikke justere insulin. For at Control-IQ-teknologi kan aktiveres, skal en sensorsession startes og transmittere sensorværdier til pumpen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Du skal tilpasse CGM-advarselsindstillingerne på din t:slim X2-pumpe og i Dexcom CGM-appen separat. Advarselsindstillingerne gælder for mobilen og pumpen separat.

### ■ BEMÆRK

Ikke alle advarsler er relevante for alle CGM-typer. En advarselsskærm kan variere lidt afhængigt af den type CGM, som du bruger.

## 26.1 Advarsel om opstartskalibrering – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | 2-timers CGM-opstartsperiode er komplet. Denne advarsel vises kun, hvis du ikke indtastede en sensorkode.                                                                                |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/bi lyd hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 15. minut indtil du kalibrerer.                                                                                                                                                |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og indtast 2 separate BG-værdier til kalibrering af CGM, og start derefter din CGM-session. |

## 26.2 Anden advarsel om opstartskalibrering – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | CGM har brug for en BG-værdi mere for at kunne gennemføre opstartskalibreringen. Denne advarsel vises kun, hvis du ikke indtastede en sensorkode.                             |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                   |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hver 15. minut indtil den anden kalibrering indtastes.                                                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og indtast en BG-værdi til kalibrering af CGM, og start derefter din CGM-session. |

## 26.3 Advarslen 12-timers-kalibrering – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | CGM har brug for en BG-værdi for at kunne kalibrere. Denne advarsel vises kun, hvis du ikke indtastede en sensorkode.                       |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun på skærmen uden vibration eller biplyd.                                                                                                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 15. minut.                                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og indtast en BG-værdi til kalibrering af CGM. |

## 26.4 Ufuldstændig kalibrering

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Hvis du begynder at indtaste en kalibreringsværdi ved brug af tastaturet og ikke færdiggør indtastningen inden for 90 sekunder, vil du se denne skærm.                        |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 bip eller vibrationer afhængigt af den valgte lydstyrke.                                                                                                                    |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og færdiggør din kalibrering ved at indtaste værdien ved brug af skærmtastaturet. |

## 26.5 Timeout kalibrering

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Hvis du starter med at indtaste en kalibreringsværdi ved brug af tastaturet og ikke færdiggør indtastningen inden for 5 minutter, vil du se denne skærm.                                                                 |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 bip eller vibrationer afhængigt af den valgte lydstyrke.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og indhent en ny BG-værdi ved brug af din BG-måler. Indtast værdien ved brug af tastaturet på skærmen for at kalibrere CGM. |

## 26.6 Advarslen Kalibreringsfejl

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | CGM kan ikke kalibrere med den sidste BG-målværdi, du indtastede.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> for at bekræfte. Giv CGM og din glukoseværdi tid til at tilpasse sig ved at vente mindst 15 minutter. Prøv igen, hvis kalibrering stadig ønskes, eller målinger ikke vises. Hvis sensorglukosemålinger ikke vises efter din sidste kalibrering, skal du besøge CGM-producentens websted for at få relevante produktinstruktioner. |

## 26.7 Advarslen Kalibrering påkrævet – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | CGM har brug for en BG-værdi for at kunne kalibrere. Sensorens glukosemålinger vil ikke blive vist på dette tidspunkt.                      |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 15. minut.                                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og indtast en BG-værdi til kalibrering af CGM. |

## 26.8 CGM-besked ved høj

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din sensors seneste glukosemåling er lig med eller over indstillingen for besked høj.                                                                |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, indtil den bekræftes, eller din sensorglukoseværdi falder til under advarselsniveauet. |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Kun hvis du har aktiveret funktionen Gentag.                                                                                                         |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.                                           |

## 26.9 CGM-besked ved lav

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din sensors seneste glukosemåling er lig med eller under indstillingen for besked lav.                                                              |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 vibrationer, derefter 3 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, indtil den bekræftes, eller din sensorglukoseværdi stiger til over advarselsniveauet. |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Kun hvis du har aktiveret funktionen Gentag.                                                                                                        |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.                                         |

## 26.10 CGM-advarslen Fast lav

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din sensors seneste glukosemåling er lig med eller under 3,1 mmol/l.                                                                         |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 4 vibrationer, derefter 4 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, indtil den bekræftes, eller din sensorglukoseværdi stiger til over 3,1 mmol/l. |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, 30 minutter efter hver bekræftelse indtil din sensorglukoseværdi stiger til over 3,1 mmol/l.                                             |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.                                   |

## 26.11 CGM-besked ved stigning

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Dine sensorglukoseniveauer stiger med 0.11 mmol/L pr. minut eller hurtigere (mindst 1.7 mmol/l på 15 minutter). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut eller indtil den bekræftes.                        |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.     |

## 26.12 CGM-advarslen Hurtig stigning

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Dine sensorglukoseniveauer stiger med 0,17 mmol/l pr. minut eller hurtigere (mindst 2,5 mmol/l på 15 minutter). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut eller indtil den bekræftes.                        |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.      |

## 26.13 CGM-besked ved faldende

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din sensorglukoseniveauer falder med 0.11 mmol/l pr. minut eller hurtigere (mindst 1.7 mmol/l på 15 minutter). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 vibrationer, derefter 3 vibrationer/biptyde hvert 5. minut eller indtil den bekræftes.                       |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                           |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.    |

## 26.14 CGM-advarslen Hurtigt fald

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din sensorglukoseniveauer falder med 0,17 mmol/l pr. minut eller hurtigere (mindst 2,5 mmol/l på 15 minutter). |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 3 vibrationer, derefter 3 vibrationer/biptyde hvert 5. minut eller indtil den bekræftes.                       |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                           |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte.     |

## 26.15 Ukendt sensorglukoseaflysning

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Sensoren sender glukosemålinger, som pumpen ikke forstår. Du vil ikke modtage sensorens glukosemålinger.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | Kun på skærmen uden vibration eller biplyd.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | De 3 streger forbliver på skærmen, indtil der modtages en ny sensorglukoseaflysning, som vises i stedet. Hvis der ikke modtages sensorglukoseaflysninger efter 20 minutter, udløses advarslen CGM ikke tilgængelig. Se <a href="#">Afsnit 26.21 CGM er ikke tilgængelig</a> . |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Vent 30 minutter på yderligere oplysninger fra pumpen. Lad være med at indtaste BG-værdier til kalibrering. Pumpen anvender ikke BG-værdier til kalibrering, når "- -" vises på skærmen.                                                                                      |

## 26.16 Advarslen Udenfor område

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | CGM og pumpen kommunikerer ikke. Du får muligvis vist lidt forskellige fejlskærm billeder afhængigt af, hvilken CGM du bruger. Pumpen modtager ikke sensorgluksemålinger, og Control-IQ-teknologien er ikke i stand til at forudsige sensorglukseniveauer eller justere insulindosering. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut indtil CGM og pumpe er inden for rækkevidde igen.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvis CGM og pumpe forbliver uden for rækkevidde.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> for at bekræfte, og flyt CGM og pumpe tættere på hinanden eller fjern forhindringen imellem dem.                                                                                                                                                                       |

**▲ ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien kan kun justere insulindoseringen, når din CGM er inden for rækkevidde. Hvis du går uden for rækkevidde under insulinjustering, vil doseringen af basalinsulin vende tilbage til indstillingerne for basalrate i din aktive personlige profil, begrænset til 3 enheder/time. Slå Control-IQ-teknologien fra for at få mere end 3 enheder/time, mens sensoren ikke kommunikerer med pumpen.

## 26.17 Advarslen Lavt senderbatteri – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hvad ser jeg på skærmen?<br><br> | Hvad betyder det?               | Dexcom G6-senderens batteriniveau er lavt.                                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                   |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, alarmer vil underrette dig, når der er 21, 14 og 7 dage af senderens batteriliv tilbage.                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte. Udskift senderen hurtigst muligt. |

## 26.18 Senderfejl – kun Dexcom G6

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad betyder det?               | Dexcom G6-senderen fejlede, og CGM-sessionen er stoppet.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <p>Tryk på <b>MERE INFO</b>. Et skærmbillede underretter dig om, at din CGM-session er stoppet, og at insulindosering fortsætter med din aktive Basalrate i personlig profil.</p> <p>Udskift senderen med det samme.</p> |

**⚠ ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af en senderfejl. Slå Control-IQ-teknologi fra for at få mere end 3 enheder/time under en senderfejl.

## 26.19 Fejlen Defekt sensor

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hvad ser jeg på skærmen?<br><br> | Hvad betyder det?               | Sensoren fungerer ikke korrekt, og CGM-sessionen er stoppet.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/bielyd hvert 5. minut.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>MERE INFO</b> . Et skærbillede underretter dig om, at din CGM-session er stoppet, og at insulindosering fortsætter med din aktive Basalrate i personlig profil.<br><br>Udskift sensoren, og start en ny CGM-session. |

## ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af en defekt sensor. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time, når en sensor svigter.

## 26.20 Advarsel om inkompatibel sensor – kun Dexcom G7

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                   |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Den Dexcom G7 CGM, som du forsøger at parre, er ikke kompatibel med din pumpe.                                    |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 biplyd/vibration, derefter biplyd/vibration hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                              |
|  | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>NÆSTE TRIN</b> . En skærm giver dig besked om at kontakte Dexcoms tekniske support.                    |
|                                                                                   |                                 | Tryk på  for at lukke advarslen. |

**⚠ ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af en defekt sensor. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time, når en sensor svigter.

## 26.21 CGM er ikke tilgængelig

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                 |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din CGM-session er blevet stoppet i mere end 20 minutter, og CGM'en kan ikke længere anvendes.                                  |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut eller indtil den bekræftes.                                        |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej. Hvis tilstanden varer ved i 3 timer, vises advarslen Defekt sensor. Se <a href="#">Afsnit 26.19 Fejlen Defekt sensor</a> . |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på <b>OK</b> , og kontakt CGM-producenten.                                                                                 |

## ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af, at CGM er utilgængelig. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time, når CGM er utilgængelig.

## 26.22 CGM-fejl – kun Dexcom G7

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Din Dexcom G7 CGM-sensor fungerer ikke korrekt, CGM-sessionen er stoppet, og CGM kan ikke længere bruges.                                                                           |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut.                                                                                                                              |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Kontakt teknisk support først. Tryk på <b>MERE INFO</b> og derefter på  for at bekræfte advarslen. |

**⚠ ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af, at CGM er utilgængelig. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time, når CGM er utilgængelig.

## 26.23 Kan ikke parres – kun Dexcom G7

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Din Dexcom G7 CGM har forsøgt at parre for mange gange, mens den var i et område med for mange Dexcom G7-sensorer.                                                   |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut.                                                                                                               |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                             |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  , og flyt til et område med færre sensorer for at forsøge at parre igen. |

 **BEMÆRK**

Hvis advarslen vises, og pumpen deltager i en CGM-session, slettes advarslen.

## 26.24 CGM-systemfejl

| Skærm                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvad ser jeg på skærmen?        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | Hvad betyder det?               | Dit CGM-system fungerer ikke korrekt, CGM-sessionen er stoppet, og CGM kan ikke længere bruges.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/biptyd hvert 5. minut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Nej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriv nummeret på fejlfunktionskoden, som vises på skærmen, ned.</li> <li>• Tryk på <b>MERE INFO</b>. Et skærbillede underretter dig om, at din CGM-session er stoppet, og at insulindosering fortsætter med din aktive Basalrate i personlig profil.</li> <li>• Kontakt din lokale kundesupport.</li> </ul> |

## ⚠ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi begrænser basalraten til 3 enheder/time i tilfælde af en CMG-fejl. Slå Control-IQ-teknologien fra for at modtage mere end 3 enheder/time under en CMG-fejl.

### 3 CGM-funktioner

#### KAPITEL 27

# CGM Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige tips og instruktioner, der kan hjælpe dig med at løse problemer under brug af CGM-delen af din pumpe.

Kontakt den lokale kundeservice, hvis fejlfindingstrinnene i dette kapitel ikke løser dit problem.

Følgende tips er specifikke for fejlfinding af den Dexcom CGM, der er tilsluttet din pumpe. Besøg producentens websted for anvisninger om det pågældende produkt og oplysninger om fejlfinding af Dexcom CGM.

## 27.1 Fejlfinding, CGM-parring

### Muligt problem:

Svært ved at parre din Dexcom CGM med din t:slim X2™-insulinpumpe.

### Fejlfindingstip:

Dexcom CGM tillader kun parring med én medicinsk enhed ad gangen. Sørg for, at din CGM ikke tilsluttes Dexcom-modtageren, før den er parret med pumpen. Du kan stadig bruge Dexcom G6- eller Dexcom G7-apps og

din pumpe samtidigt. Se [Afsnit 21.2 Frakobling fra Dexcom-modtageren](#).

## 27.2 Fejlfinding, kalibrering

Følg disse vigtige tips for at sikre korrekt kalibrering af din CGM.

Inden du tager en BG-værdi med henblik på kalibrering, skal du vaske dine hænder og sikre, at dine BG-teststrimler har været opbevaret korrekt og ikke er udløbet og sørg for, at din BG-måler er korrekt kodet (hvis påkrævet). Påfør omhyggeligt blodprøven på teststrimlen, og følg de anvisninger, som fulgte med din BG-måler eller teststrimlerne.

Undgå at kalibrere, hvis du ser symbolet Uden for område, der hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist på skærmen.

Undgå at kalibrere, hvis du ser “- - -”, der hvor din sensors glukosemålinger plejer at blive vist på skærmen.

Undgå at kalibrere, hvis din BG-værdi er under 1,1 mmol/l eller over 33,3 mmol/l.

## 27.3 Fejlfinding, ukendt sensorværdi

Når din CGM-sensor ikke kan levere en glukosemåling, vises “- - -” på det sted, hvor din sensors glukosemåling normalt vises på skærmen. Det betyder, at pumpen midlertidigt ikke forstår sensorsignalet.

Ofte kan pumpen løse problemet og fortsætte med at levere sensorglukosemålinger. Kontakt CGM-producenten, hvis der er gået over 3 timer siden din sensors sidste glukosemåling.

Indtast ikke BG-værdier til kalibrering, når du ser “- - -” på skærmen. Pumpen anvender ikke BG-værdier til kalibrering, når dette symbol vises på skærmen.

Hvis du ofte ser “- - -” under en sensor-session, skal du følge nedenstående fejlfindingstips, inden du indsætter en anden sensor.

- Sørg for, at din sensor ikke er udløbet.

- Sørg for, at din sensorkapsel ikke har løsrevet sig, eller sidder løst nogen steder.
- Kun Dexcom G6: Sørg for, at din sender sidder ordentligt fast.
- Sørg for, at der ikke er noget, der berører sensorkapslen (f.eks. tøj, sikkerhedsseler m.m.).
- Sørg for at vælge et godt indføøringssted.
- Sørg for, at dit indføøringssted er rent og tørt, inden sensoren indføeres.
- Kun Dexcom G6: Tør bunden af senderen med en fugtig klud eller en serviet med isopropylalkohol. Placer senderen på en ren, tør klud, og lad den tørre i 2-3 minutter.

## 27.4 Fejlfinding, mistet signal/ingen antenne

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ™-teknologien kan kun justere insulin doseringen, når din CGM er inden for rækkevidde. Hvis du går uden for rækkevidde under insulinjustering, vil doseringen af basalinsulin vende tilbage til indstillingerne for

basalrate i din aktive personlige profil, begrænset til 3 enheder/time. Slå Control-IQ-teknologien fra for at få mere end 3 enheder/time, mens sensoren ikke kommunikerer med pumpen.

### ▲ FORHOLDSREGEL

**UNDGÅ**, at CGM og pumpen er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden. Transmissionsområdet fra CGM til pumpen er op til 6 meter (20 fod) uden hindringer. Trådløs kommunikation fungerer ikke godt igennem vand, så rækkevidden er meget mindre, hvis du befinder dig i en swimmingpool, et badekar eller på en vandseng osv. Typer af hindringer kan være forskellige og er ikke blevet testet. Hvis din CGM og pumpe er længere fra hinanden end 6 meter (20 fod) eller der er en hindring imellem dem, kan de muligvis ikke kommunikere, eller kommunikationsafstanden kan være kortere og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

Hvis du ser ikonet Mistet signal på skærmen på det sted, hvor din sensors glukosemåling normalt er vist, er din t:slim X2-pumpe ikke i stand til at kommunikere med din CGM og sender, og sensorens glukosemålinger vises ikke på skærmen. Hver gang du starter

en ny sensor session, skal du vente 10 minutter, til din t:slim X2-pumpe begynder at kommunikere med din CGM. Når en sensor session er aktiv, kan du sommetider opleve tab af kommunikation i 10 minutter ad gangen. Dette er normalt.

Hvis du ser ikonet Uden for område i mere end 10 minutter, skal du flytte din t:slim X2-pumpe og CGM tættere på hinanden og fjerne eventuelle hindringer. Vent 10 minutter, så skulle kommunikationen være genoprettet.

For at modtage sensorens glukosemålinger skal du indtaste dit sender-id eller din parringskode korrekt på pumpen (se [Afsnit 23.2 Indtast dit Dexcom G6-sender-id](#)). Sørg for, at du har fjernet din sensor og stoppet din sensor session, inden du ændrer dit sender-id eller din parringskode. Du kan ikke ændre dit sender-id eller din parringskode under en sensor session.

Kontakt den lokale kundeservice, hvis du stadig har problemer med at indhente sensorgluksemålinger.

## 27.5 Fejlfinding, defekt sensor

Det kan være, at pumpen har registreret nogle problemer med din sensor, der gør, at den ikke kan fastslå dine glukosemålinger. Sensorsessionen slutter, og skærmen Defekt sensor vises på din **t:slim X2**-pumpe. Hvis du ser denne skærm, betyder det, at din CGM-session er slut.

- Fjern din sensor, og indsæt en ny.
- Følg fejlfindingstippene nedenfor for at forbedre sensorens fremtidige ydeevne.
- Sørg for, at din sensor ikke er udløbet.
- Sørg for, at din sensorkapsel ikke har løsrevet sig, eller sidder løst nogen steder.
- Hvis du anvender en Dexcom G6-sensor, skal du sørge for, at din sender sidder ordentligt fast.
- Sørg for, at der ikke er noget, der berører sensorkapslen (f.eks. tøj, sikkerhedsseler m.m.).

- Sørg for, at du har valgt et godt indstikssted.

## 27.6 Sensorunøjagtigheder

Unøjagtigheder er som regel kun forbundet med sensoren og ikke med CGM eller pumpen. Din sensors glukosemålinger er kun beregnet til måling af tendenser. Sensoren måler glukose i væsken under huden – ikke i blodet, og sensorens glukosemålinger er ikke identiske med målinger fra din BG-måler.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Sørg for **ALTID** at indtaste den nøjagtige BG-værdi fra din BG-målers skærm seneste 5 minutter efter en omhyggeligt foretaget BG-måling ved kalibrering af CGM. Indtast ikke sensorens glukosemålinger til kalibrering. Indtastning af forkerte BG-værdier, BG-værdier der er hentet mere end 5 minutter før indtastning, eller sensorens glukosemålinger kan påvirke sensorens nøjagtighed og resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

Hvis forskellen imellem sensorens glukosemåling og din BG-værdi er mere end 20 % af BG-værdien for sensormålinger >4,4 mmol/l eller mere end 1,1 mmol/l for sensormålinger <4,4 mmol/l, skal du vaske hænder og måle din BG igen. Hvis forskellen imellem den næste BG-måling og sensoren stadig er mere end 20 % for sensormålinger >4,4 mmol/l eller mere end 1,1 mmol/l for sensormålinger <4,4 mmol/l, skal du kalibrere sensoren igen ved brug af den anden BG-værdi. Sensorens glukosemålinger vil tilpasse sig inden for de næste 15 minutter. Hvis forskellen på sensorens glukosemålinger og BG-værdierne ligger uden for det acceptable område, skal du følge nedenstående fejlfindingstips, inden du indsætter en anden sensor:

- Sørg for, at din sensor ikke er udløbet.
- Sørg for, at du ikke kalibrerer, når “- - -” eller ikonet Mistet signal vises på skærmen.
- Undgå at anvende alternative BG-teststeder (blod fra håndfladen eller underarmen m.m.) til

kalibrering, da BG-værdier fra andre steder end prøvestedet kan være forskellige fra dem, der er taget fra fingerspidser. Brug kun en BG-værdi, der er taget fra en fingerspids, til kalibrering.

- Brug kun BG-værdier imellem 1,1-33,3 mmol/l til kalibrering. Hvis en eller flere af dine værdier ligger uden for dette område, vil modtageren ikke blive kalibreret.
- Brug den samme BG-måler til at kalibrere med, som du rutinemæssigt bruger til at måle din BG. Skift ikke BG-måleren midt i en sensor-session. Nøjagtigheden af BG-måler og strimmel kan variere imellem de forskellige mærker af BG-målere.
- Inden du tager en BG-måling til kalibrering, skal du vaske og tørre hænderne, kontrollere, at dine glukoseteststrimler er blevet opbevaret korrekt og ikke er udløbet samt kontrollere, at din BG-måler er korrekt kodet (hvis det er nødvendigt). Påfør forsigtigt blodprøven på teststrimlen efter

anvisningerne, der følger med din BG-måler eller teststrimlerne.

- Sørg for at bruge din BG-måler i henhold til producentens anvisninger, så du får en nøjagtig BG-værdi til kalibrering.

Denne side er med vilje tom

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 28

# Vigtige sikkerhedsoplysninger vedrørende Control IQ-teknologi

Det følgende indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger relateret til Control-IQ™-teknologi. Oplysningerne i dette kapitel repræsenterer ikke alle advarsler og forholdsregler i forbindelse med pumpen. Vær opmærksom på andre advarsler og forholdsregler, der er angivet i denne brugervejledning, da de relaterer sig til særlige omstændigheder, funktioner eller brugere.

## 28.1 Advarsler i forbindelse med Control-IQ-teknologi

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien er ikke blevet evalueret hos gravide kvinder eller personer i dialyse. Sensorens glukoseaflysninger kan være unøjagtige hos disse brugere og kan medføre, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien er ikke blevet evalueret hos kritisk syge patienter. Det vides ikke, hvordan forskellige forhold eller medicin, der er fælles for kritisk syge brugere, kan påvirke Control-IQ-teknologiens præstationer.

Sensorens glukosemålinger kan være unøjagtige hos kritisk syge patienter, og behandlingsbeslutninger, som udelukkende er baseret på sensorens glukoseadvarsler og -målinger, kan resultere i, at du ikke opdager alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien må ikke anvendes af personer, der bruger mindre end 10 enheder insulin pr. dag, eller vejer mindre end 25 kg (55 pund), hvilket er det mindste input, der kræves for at påbegynde Control-IQ-teknologi og for at sikre, at den fungerer sikkert.

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien er ikke en erstatning for forståelse og parathed til når som helst at overtage den manuelle kontrol med din nuværende eller fremtidige diabetesbehandling.

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi er ikke designet til at forebygge al hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi justerer insulinindoseringen, men behandler ikke lav BG. Vær altid

opmærksom på dine symptomer, hold styr på dit BG-niveau, og behandl i henhold til din læges anbefalinger.

### ▲ ADVARSEL

Brug ikke Control-IQ-teknologi, medmindre din læge anbefaler det.

### ▲ ADVARSEL

Brug ikke Control-IQ-teknologi, før du har fået træning.

### ▲ ADVARSEL

T:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi må ikke anvendes til børn under seks år.

### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien begrænser basalraten til 3 enheder/time, når pumpen ikke har modtaget en CGM-måling i 20 minutter. For eksempel når pumpen og CGM er uden for rækkevidde, i løbet af sensorens opstartsperiode, når en sensorsession afsluttes, eller når der er en sender- eller sensorfejl. Slå Control-IQ-teknologi fra for at modtage mere end 3 enheder/time under disse scenarier.

**▲ ADVARSEL**

Hvis en sensor-session afsluttes, enten automatisk eller manuelt, er Control-IQ-teknologi utilgængelig og vil ikke justere insulin. For at Control-IQ-teknologi kan aktiveres, skal en sensor-session startes og transmittere sensorværdier til pumpen.

**▲ ADVARSEL**

Gør **IKKE** brug af manuelle injektioner eller inhaleret insulin, mens Control-IQ-teknologien anvendes. Brug af insulin, der ikke leveres af pumpen under brug af lukket kredsløbsterapi, kan få pumpen til at over- eller underdosere insulin, hvilket kan føre til alvorlige hændelser med hypoglykæmi (lav BG).

**▲ ADVARSEL**

Anvend **IKKE** Control-IQ-teknologien, hvis du tager hydroxyurea, en medicin, der anvendes til behandling af sygdomme såsom cancer og segicelleanæmi. Brugen af hydroxyurea vil resultere i sensorglukoseaflysninger, der er højere end de faktiske glukoseniveauer. Niveaulet af unøjagtighed i sensorens glukoseaflysninger er baseret på mængden af hydroxyurea i kroppen. Control-IQ-teknologien afhænger af sensorens glukoseaflysninger for at justere insulin, give automatiske korrektionsbolusser og give høje og lave

glukoseadvarsler. Hvis Control-IQ-teknologien modtager sensormålinger, der er højere end det faktiske glukoseniveau, kan det resultere i manglende hypoglykæmiadvarsler og fejl i diabetesbehandling, såsom dosering af overskydende basalinsulin og korrektionsbolusser, herunder automatiske korrektionsbolusser. Hydroxyurea kan også resultere i fejl under gennemsyn, analyse og tolkning af historiske mønstre til vurdering af glukosekontrol. Brug din BG-måler, og kontakt din læge for at få oplysninger om alternative metoder til monitorering af glukose.

## 28.2 Forholdsregler ved Control-IQ-teknologi

**▲ FORHOLDSREGEL**

Du skal fortsætte med at tage bolusser til at dække mad, der spises, eller til at korrigere en høj sensorglukoseværdi. Læs alle anvisninger vedrørende Control-IQ-teknologi, inden Control-IQ-teknologien aktiveres.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Hvis pumpen skal frakobles i 30 minutter eller derover, anbefales det at standse insulindoseringen. Hvis insulindoseringen ikke standses, forbliver Control-IQ-teknologien

aktiveret, indtil pumpen frakobles, og den fortsætter med, at dosere insulin.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Vi anbefaler, at du lader CGM-advarslen Udenfor område være slået til, så du bliver underrettet, hvis din CGM kobles fra din pumpe, når du ikke aktivt overvåger din pumpestatus. Din CGM leverer de data, som Control-IQ-teknologien har brug for til at kunne foretage forudsigelser med henblik på automatisk insulindosering.

**▲ FORHOLDSREGEL**

Vi anbefaler, at du aktiverer advarslen Høj glukose og advarslen Lav glukose, når du anvender Control-IQ-teknologi, så du vil blive underrettet, hvis sensorens glukoseaflysninger er uden for dit målområde, og du kan behandle høj eller lav BG i henhold til din læges anbefalinger.

Denne side er med vilje tom

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 29

# Lær Control-IQ-teknologien at kende

### 29.1 Ansvarlig brug af Control-IQ-teknologi

Systemer som t:slim X2™-insulinpumpen med Control-IQ™-teknologi erstatter ikke den aktive behandling af diabetes, herunder manuel bolusdosering i forbindelse med måltider. Der er almindelige scenarier, hvor automatiske systemer ikke kan forhindre en hypoglykæmisk hændelse. Control-IQ-teknologi afhænger af aktuelle CGM-sensormålinger for at fungere, og vil ikke være i stand til at forudsige sensorens glukoseværdier og afbryde insulindosering, hvis en patients CGM ikke fungerer korrekt, eller hvis pumpen ikke kan modtage CGM-signalet. Patienterne skal instrueres i altid at anvende komponenterne i t:slim X2-insulinpumpesystemet (pumpe, reservoirer, CGM, infusionssæt og app) i henhold til de gældende brugervejledninger og kontrollere dem regelmæssigt for at sikre, at de fungerer som forventet. Patienterne bør altid være opmærksomme på deres sensorglukoseværdi, aktivt monitorere

og administrere BG og behandle i overensstemmelse hermed.

## 29.2 Forklaring af Control-IQ-teknologiikoner

Hvis du har en aktiv CGM-session, og bruger Control-IQ-teknologi, kan du se følgende yderligere ikoner på pumpeskærmen:

### Definitioner af Control-IQ-teknologiikoner

| Symbol                                                                            | Betydning                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Control-IQ-teknologien er aktiveret, men øger eller reducerer ikke aktivt basalinsulindosering. |
|  | Control-IQ-teknologien øger doseringen af basalinsulin.                                         |
|  | Control-IQ-teknologien sænker doseringen af basalinsulin.                                       |
|  | Control-IQ-teknologien har stoppet doseringen af basalinsulin.                                  |
|  | Control-IQ-teknologien leverer en automatisk korrektionsbolus.                                  |
|  | Søvnaktiviteten er aktiveret.                                                                   |
|  | Control-IQ-teknologien har leveret en automatisk korrektionsbolus.                              |

| Symbol                                                                            | Betydning                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Basalinsulin er programmeret og ved at blive doseret.                      |
|  | Control-IQ-teknologien øger doseringen af basalinsulin.                    |
|  | Control-IQ-teknologien sænker doseringen af basalinsulin.                  |
|  | Dosering af basalinsulin er standset, og en baserate på 0 E/time er aktiv. |
|  | Control-IQ-teknologien leverer en automatisk korrektionsbolus.             |
|  | Motionsaktiviteten er aktiveret.                                           |

### 29.3 Control-IQ-låseskærm

Control-IQ-låseskærmen vises hver gang du tænder skærmen og bruger pumpen med en CGM og Control-IQ-teknologi aktiveret. Control-IQ-låseskærmen er den samme som CGM-låseskærmen med følgende tilføjelser. Se [Afsnit 19.3 CGM-låseskærm](#).

1. **Control-IQ-teknologistatus:**  
Angiver status for Control-IQ-teknologien.
2. **CGM-graf farver:** Rød angiver, at Control-IQ-teknologi er, eller var, i gang med at dosere 0 enheder insulin i den angivne periode.



## 29.4 Control-IQ-startskærm

Start-skærmen med Control-IQ-teknologi aktiveret er identisk med CGM-start-skærmen, med følgende tilføjelser. Se [Afsnit 19.4 CGM-startskærm](#).

1. **Control-IQ-teknologistatus:**  
Angiver status for Control-IQ-teknologien.
2. **Control-IQ-aktivitetsstatus:**  
Angiver, at en Aktivitet er aktiveret.
3. **CGM-graf farver:** Rød angiver, at Control-IQ-teknologi er, eller var, i gang med at dosere 0 enheder insulin i den angivne periode.



### 29.5 Control-IQ-skærm

1. **Control-IQ-teknologi til/fra:** Slår Control-IQ-teknologien til eller fra.
2. **Vægt:** Viser din aktuelle vægt. Denne værdi indtastes manuelt på det numeriske tastatur.

#### BEMÆRK

Din vægt skal være repræsentativ for, hvad du vejer, når du starter Control-IQ-teknologien. Vægtværdien kan opdateres, når du besøger din læge. Den mindste værdi for vægt er 25 kg (55 pund). Den største værdi for vægt er 140 kg (308 pund).

3. **Totalt dagligt insulin:** Viser din aktuelle samlede daglige insulinværdi i enheder. Denne værdi indtastes manuelt på det numeriske tastatur.

#### BEMÆRK

Hvis du ikke kender dit totale daglige insulin (TDI), skal du tale med din læge for at få denne værdi. Den mindste værdi for TDI er 10 enheder. Den største værdi for TDI er 100 enheder.



Denne side er med vilje tom

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 30

# Introduktion til Control-IQ-teknologi

### 30.1 Oversigt over Control-IQ-teknologien

Control-IQ-teknologi™ er en funktion i pumpen, der automatisk justerer insulindosering som respons på målinger fra en CGM. Pumpen kan anvendes med eller uden Control-IQ-teknologi aktiveret. I de følgende afsnit beskrives det, hvordan Control-IQ-teknologien fungerer, og hvordan den reagerer på CGM-værdier, mens du er vågen, sover og dyrker motion.

#### ▲ FORHOLDSREGEL

Du skal fortsætte med at tage bolusser til at dække mad, der spises, eller til at korrigere en høj sensorglukoseværdi. Læs alle anvisninger vedrørende Control-IQ-teknologi, inden Control-IQ-teknologien aktiveres.

#### 🚩 BEMÆRK

De CGM-målområder, der anvendes af Control-IQ-teknologien, kan ikke tilpasses.

#### 🚩 BEMÆRK

Før aktivering af en midl. basal (se [Afsnit 6.9 Start af en midlertidig basalrate](#)) skal du slå Control-IQ-teknologien fra.

#### 🚩 BEMÆRK

Den resterende tid for insulin i kroppen (IOB), som angiver, hvor længe de samlede insulinenheder fra måltids- og korrektionsbolusser vil være aktive i kroppen, vises ikke, når Control-IQ-teknologi er aktiveret, på grund af variabiliteten af insulindoseringen, når den automatisk reagerer på CGM-værdier. IOB-enhederne vil altid blive vist på Start-skærmen og Låse-skærmen.

### 30.2 Sådan fungerer Control-IQ-teknologien

#### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien er ikke en erstatning for forståelse og parathed til når som helst at overtage den manuelle kontrol med din nuværende eller fremtidige diabetesbehandling.

#### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi er ikke designet til at forebygge al hypoglykæmi (lav BG) eller hyperglykæmi (høj BG).

#### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologi justerer insulindoseringen, men behandler ikke lav BG. Vær altid opmærksom på dine symptomer, hold styr på dit

BG-niveau, og behandl i henhold til din læges anbefalinger.

#### ▲ ADVARSEL

Brug ikke Control-IQ-teknologi, medmindre din læge anbefaler det.

#### ▲ ADVARSEL

Brug ikke Control-IQ-teknologi, før du har fået træning.

#### ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien afhænger af aktuelle CGM-sensormålinger og vil ikke være i stand til nøjagtigt at forudsige BG-niveauer og justere insulindosering, hvis din CGM af en eller anden grund ikke fungerer korrekt, eller pumpen ikke har modtaget nogen CGM-værdier inden for 21 minutter.

#### ▲ FORHOLDSREGEL

Vi anbefaler, at du aktiverer advarslen Høj glukose og advarslen Lav glukose, når du anvender Control-IQ-teknologi, så du vil blive underrettet, hvis sensorens glukoseaflysninger er uden for dit målområde, og du kan behandle høj eller lav BG i henhold til din læges anbefalinger.

Control-IQ-teknologi reagerer på de faktiske CGM-målinger samt forudser CGM-værdier 30 minutter ind i fremtiden. Insulindosering justeres automatisk baseret på den forventede CGM-værdi, din aktive personlige profil og hvorvidt en Control-IQ-teknologiaktivitet er aktiveret.

### ► BEMÆRK

Aktivitetstyperne for Control-IQ-teknologi aktiveres ikke automatisk, og skal konfigureres som en planlagt hændelse, eller aktiveres efter behov. Yderligere oplysninger finder du i [afsnit 31.5 Planlæg Søvnen](#), [31.7 Start eller stop Søvnen manuelt](#), og [31.8 Aktivér eller deaktiver motion](#).

Control-IQ-teknologien justerer insulindoseringen, på flere måder, for at hjælpe med at holde din aktuelle glukoseværdi inden for målområdet. Den reducerer eller afbryder insulindoseringen, når forudsagte sensorglukoseværdier ligger under en forudindstillet behandlingsværdi, den øger insulindoseringen, når de forudsagte sensorglukoseværdier ligger over en forudindstillet behandlingsværdi, og den leverer automatisk en korrektionsbolus en gang i timen efter behov. Den automatiske korrektionsbolus er baseret på en forventet sensorglukoseværdi. Der

er maksimale begrænsninger for insulindosering baseret på dine personlige profilindstillinger. Disse forskellige insulindoseringshandlinger er beskrevet nedenfor. Hver insulindoseringsjustering sker på forskellige måder afhængigt af, om du bruger søvnaktiviteten, motionsaktiviteten eller ingen af delene. Der findes flere oplysninger om, hvordan der foretages justeringer af insulinet for forskellige aktiviteter i [afsnit Control-IQ-teknologi uden aktiveret aktivitet](#), [Control-IQ-teknologi under søvn](#) og [Control-IQ-teknologi under motionsaktivitet](#) i dette kapitel.

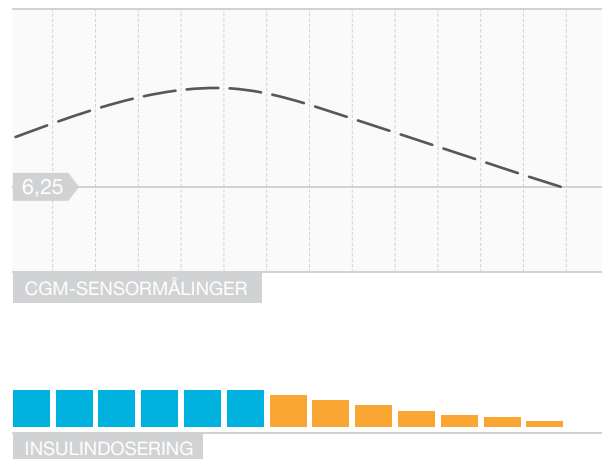
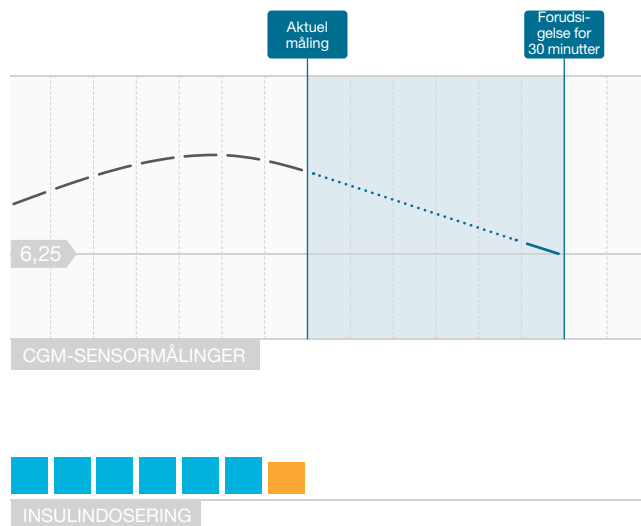
### Basalratedosering i personlig profil

Når den forudsagte CGM-værdi ligger inden for behandlingsværdiområdet (6,25 mmol/l-8,9 mmol/l), doserer pumpen insulin med den hastighed, der bestemmes af de aktive personlige profilindstillinger.

Alle indstillinger i den personlige profil skal udfyldes for at benytte Control-IQ-teknologien. Se [Kapitel 6 Indstillinger for insulindosering](#) for yderligere oplysninger om personlige profiler.

### Reduceret insulindosering

Når Control-IQ-teknologien forudsiger, at din glukoseværdi vil ligge på eller under en forudindstillet behandlingsværdi (6,25 mmol/l) 30 minutter ind i fremtiden, vil raten for insulindoseringen begynde at falde for at forsøge at holde de faktiske sensorglukoseværdier inden for målområdet. Følgende diagrammer viser, hvordan pumpen bruger 30-minutters forudsigelser til gradvist at sænke insulindoseringen sammenlignet med den personlige profils basalrate. Diagrammet til venstre viser forudsigelsen, diagrammet til højre viser, hvordan insulin og CGM-målinger kan se ud, hvis CGM-grafen fortsætter ud fra tendensen.



— 5-minutters interval    ..... CGM-forudsigelse    ■ Basalrate i personlig profil    ■ Nedsat basalrate i Control-IQ

## BEMÆRK

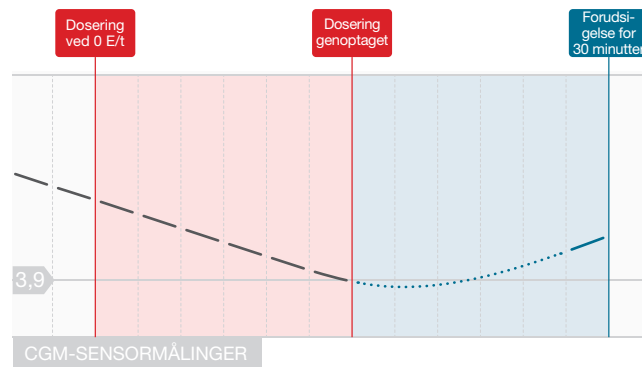
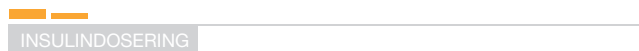
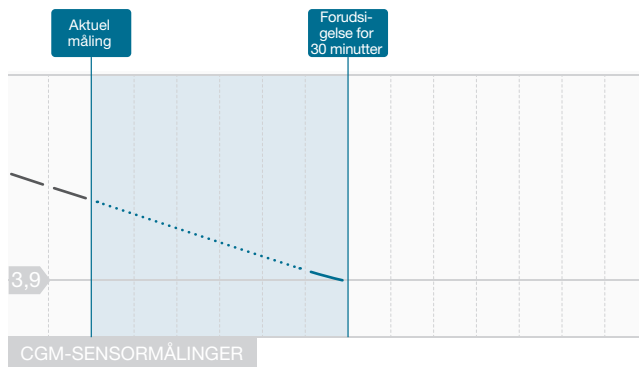
Diagrammerne er kun til illustrationsformål, og er ikke beregnet til at afspejle de faktiske resultater.

### Insulin reduceret, eller doserer 0 enheder pr. time

Control-IQ-teknologien kan reducere basaldoseringen til en procentdel af basalraten, eller afbryde den helt. Når Control-IQ-teknologien forudsiger, at din sensorglukoseværdi vil ligge under en forudindstillet behandlingsværdi (3,9 mmol/l) 30 minutter ind i fremtiden, vil raten for insulindoseringen falde, og basalraten indstilles muligvis til 0 enheder i timen for at forsøge at holde de faktiske sensorglukoseværdier inden for målområdet. Der kan stadig doseres manuelle bolusser, når Control-IQ-teknologien reducerer eller afbryder insulindoseringen. Nedenstående diagrammer viser en illustration af, hvornår Control-IQ-teknologien kan indstille insulindoseringshastigheden til 0 enheder pr. time, og hvornår den vil genoptage med en nedsat hastighed, efter at forudsigelsen for 30 minutter er over målsensorglukoseværdien.

### BEMÆRK

Når Control-IQ-teknologien indstiller basalraten til 0 enheder pr. time, vil bolusdoseringerne fortsætte. Dette omfatter start af en ny bolus og enhver resterende bolus fra en forlænget bolusdosering.



— 5-minutters interval    ..... CGM-forudsigelse    ■ Nedsat basalrate i Control-IQ

## BEMÆRK

Diagrammerne er kun til illustrationsformål, og er ikke beregnet til at afspejle de faktiske resultater.

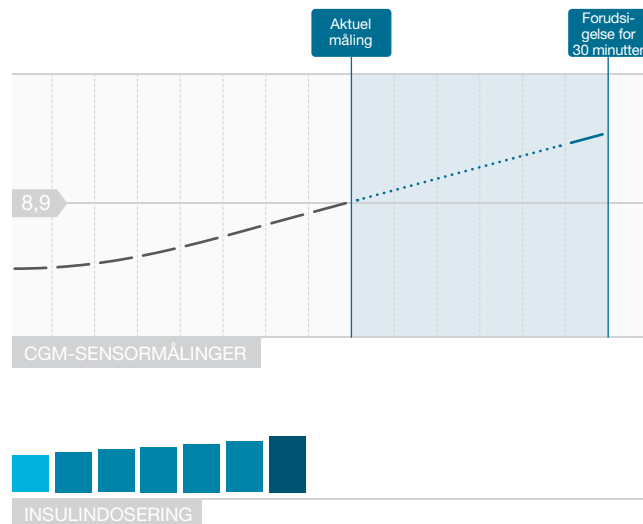
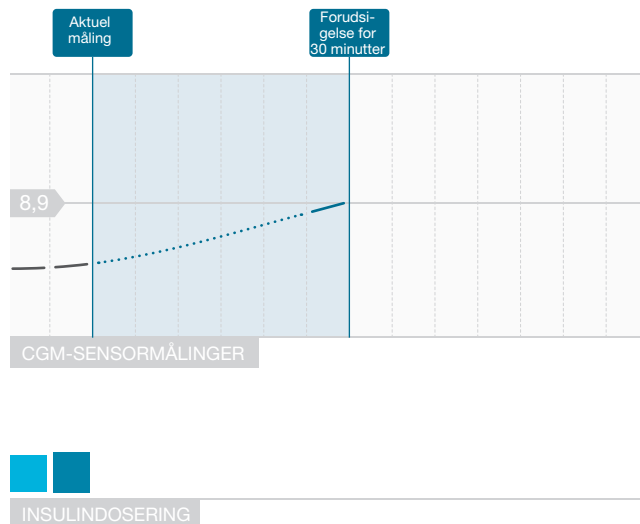
**Forøgelse af insulindosering**

Når Control-IQ-teknologien forudsiger, at din sensorglukoseværdi vil ligge på eller over en forudindstillet behandlingsværdi (8,9 mmol/l) 30 minutter ind i fremtiden, vil raten for insulindoseringen begynde at stige for at forsøge at holde de faktiske CGM-værdier inden for CGM-målområdet. De følgende diagrammer viser, hvornår Control-IQ-teknologien kan forøge og dosere ved den maksimale forøgede basalrate.

**Maksimal insulindosering**

Når Control-IQ-teknologien forudser, at din sensorglukoseværdi vil ligge over en forudindstillet behandlingsværdi (8,9 mmol/l) 30 minutter ind i fremtiden, men den maksimale hastighed for insulindosering er nået, holder Control-IQ-teknologien op med at øge insulindoseringsraten. Den maksimale insulindoseringshastighed er en beregnet værdi, der afhænger af den enkeltes indstilling af insulinfølsomhedsfaktoren (findes i den aktive personlige profil), det totale daglige insulin estimeret af

Control-IQ-teknologien baseret på faktiske totale daglige insulinværdier, samt den aktuelle insulin i kroppen (IOB).



— 5-minutters interval    ..... CGM-forudsigelse  
 ■ Basalrate i personlig profil    ■ Øget basalrate i Control-IQ    ■ Maks. basalrate i Control-IQ

### BEMÆRK

Diagrammerne er kun til illustrationsformål, og er ikke beregnet til at afspejle de faktiske resultater.

## Automatisk dosering af korrektionsbolus

Når Control-IQ-teknologien forudser, at din CGM-værdi vil være på eller over en forudindstillet behandlingsværdi (10 mmol/l) 30 minutter ind i fremtiden, og når Control-IQ-teknologien enten øger insulindoseringen eller leverer maksimal insulindosering, vil pumpen automatisk dosere korrektionsbolusser for at forsøge at opnå målområdet.

Den automatiske korrektionsbolus vil dosere en total korrektionsbolus beregnet ud fra den personlige profils insulinfølsomhedsfaktor og den forventede CGM-måling. Målsensorglukosetallet for den automatiske korrektionsbolus er 6,1 mmol/l. Automatisk korrektionsbolusdosering forekommer højest en gang hver 60. minut og vil ikke blive leveret inden for 60 minutter efter start, annullering eller færdiggørelse af en automatisk bolus eller en manuel bolus. For en forlænget bolus starter de 60 minutter først, når varigheden for DOSÉR NU er afsluttet. Procentdelen og varigheden mellem bolusserne er beregnet til at undgå insulinophobning,

som kan medføre farlige reduktioner i sensorglukoseværdierne.

### BEMÆRK

Hver automatisk korrektionsbolusdosering kan annulleres manuelt eller standses under doseringen på samme måde, som en manuel bolus kan stoppes. Se [Afsnit 8.10 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af pumpen](#) eller [Afsnit 8.15 Annullering eller standsning af en bolus ved hjælp af Tandem t:slim-mobilappen](#).

### BEMÆRK

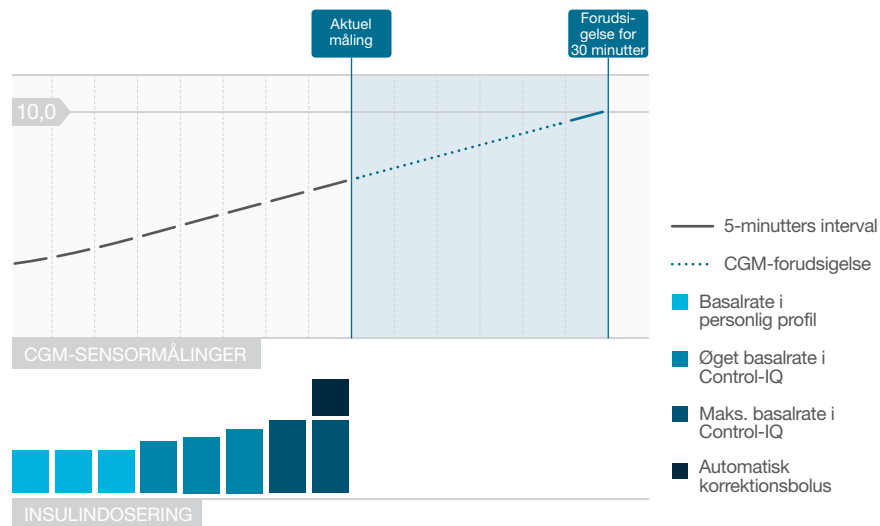
Den maksimale mængde insulin, som en automatisk korrektionsbolus vil dosere, er 6 enheder. Denne værdi kan ikke forøges, men du kan vælge at dosere en manuel bolus, efter at den automatiske korrektionsbolus er udført.

### FORHOLDSREGEL

Pumpen aktiverer ikke lyd eller vibration for at angive, hvornår en automatisk korrektionsbolus er startet. Følgende pumpekærme viser, at der doseres en automatisk korrektionsbolus, eller at

der er blevet doseret en automatisk korrektionsbolus.





### ⚠ BEMÆRK

Diagrammerne er kun til illustrationsformål, og er ikke beregnet til at afspejle de faktiske resultater.

### 30.3 Control-IQ-teknologi og -aktivitet

Når Control-IQ-teknologi er slået til, kan du vælge at aktivere Søvn eller Motion for at hjælpe pumpen med at justere indstillingerne for automatisk insulindosering, som beskrevet i de foregående afsnit.

Hvis du ikke har startet enten Søvn eller Motion, vil pumpen bruge de indstillinger, der er beskrevet i det følgende afsnit.

#### Control-IQ-teknologi uden aktiveret aktivitet

CGM-området, som Control-IQ-teknologien er målrettet mod uden Aktivitet aktiveret, er 6,25-8,9 mmol/l. Dette område er bredere end søvn- og motionsområderne for at tage højde for de forskellige faktorer, der påvirker CGM-værdierne, mens folk er vågne og ikke dyrker motion.

#### Reduktion af insulin uden aktivitet aktiveret

Insulindoseringen mindskes, når Control-IQ-teknologien forudsiger en

CGM-måling på  $\leq 6,25$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

#### Afbrudt insulindosering uden aktivitet aktiveret

Insulin indstilles til 0 enheder/time, når Control-IQ-teknologien forudsiger en CGM-måling på  $\leq 3,9$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

#### Forøgelse af insulin uden aktivitet aktiveret

Insulindoseringen forøges, når Control-IQ-teknologien forudsiger en CGM-måling på  $\geq 8,9$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

#### Automatisk korrektionsbolus uden aktivitet

Når ingen aktivitet er aktiveret, vil Control-IQ-teknologien dosere automatiske korrektionsbolusser som beskrevet i afsnittet [Automatisk dosering af korrektionsbolus](#) i dette kapitel.

#### Control-IQ-teknologi under søvn

Søvnaktivitetsområdet i Control-IQ-teknologien er målet under planlagte søvntider, og når Søvnaktivitet startes manuelt (indtil den standses). Se [Kapitel 31 Konfigurering og brug af](#)

[Control-IQ-teknologi](#), og se [Afsnit 31.6 Aktivisering eller deaktivering af et søvnschema](#) for anvisninger vedrørende indstilling af de timer, du planlægger at sove, og [Afsnit 31.7 Start eller stop Søvn manuelt](#) for at starte Søvnaktiviteten manuelt i kapitlet.

Det CGM-område, som Control-IQ-teknologien er målrettet mod under Søvnaktiviteten, er 6,25 mmol/l-6,7 mmol/l. Dette område er mindre end målområdet uden aktiveret Aktivitet, da der er færre variabler, som påvirker CGM-værdier, mens du sover. Under Søvnaktiviteten doserer Control-IQ-teknologien ikke automatiske korrektionsbolusser.

#### Faldende insulin under søvnaktivitet

Insulindoseringen mindskes, når Control-IQ-teknologien forudsiger en CGM-måling på  $\leq 6,25$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

#### Suspenderet insulin under søvnaktivitet

Insulin indstilles til 0 enheder/time, når Control-IQ-teknologien forudsiger en CGM-måling på  $\leq 3,9$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

### Stigende insulin under søvnaktivitet

Insulin forøges, når Control-IQ-teknologien forudser en CGM-aflæsning på  $\geq 6,7$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

### Automatisk korrektionsbolus under søvnaktivitet

Automatiske korrektionsbolusser vil ikke blive doseret, mens søvn er aktiveret.

Når Control-IQ-teknologien skifter tilbage til indstillingerne uden aktiveret aktivitet, hvad enten det er i henhold til planlagt vækningstid eller på grund af manuel standsning af søvntilstanden, forekommer overgangen fra CGM-målområdet under søvn til CGM-målområdet uden aktiveret aktivitet langsomt; og kan tage 30-60 minutter. Dette hjælper med til at sikre, at de faktiske CGM-værdier ændres gradvist.

### Control-IQ-teknologi under motionsaktivitet

Under Motionsaktiviteten anvender Control-IQ-teknologien CGM-målområdet 7,8 mmol/l-8,9 mmol/l. Dette målområde er mindre og

højere end målområdet uden aktivitet aktiveret for at rumme det sandsynlige naturlige fald i glukose efter motion.

Hvis Motionsaktiviteten er aktiveret, når et Søvnskema ska begynde, starter Søvnskemaet ikke, før Motionstimeren slutter, eller når du stopper Motionsaktiviteten manuelt.

### Faldende insulin under motionsaktivitet

Insulin reduceres, når Control-IQ-teknologien forudser en CGM-aflæsning på  $\leq 7,8$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

### Suspenderet insulin under motionsaktivitet

Insulin indstilles til 0 enheder/time, når Control-IQ-teknologien forudser en CGM-aflæsning på  $\leq 4,4$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

### Stigende insulin under motionsaktivitet

Insulindoseringen forøges, når Control-IQ-teknologien forudser en CGM-måling på  $\geq 8,9$  mmol/l 30 minutter ind i fremtiden.

### Automatisk korrektionsbolus under motionsaktivitet

Når motionsaktiviteten er aktiveret, vil Control-IQ-teknologien dosere automatiske korrektionsbolusser som beskrevet i afsnittet [Automatisk dosering af korrektionsbolus](#) i dette kapitel.

Se [Kapitel 31 Konfigurering og brug af Control-IQ-teknologi](#) for instruktioner om start eller stop af motion.

Se diagrammet på næste side for at få en oversigt over alle behandlingsværdier, og hvordan de er forskellige for hver aktivitet.

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              | Control-IQ | Søvnprofil | Motionsprofil |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|
|   <b>Doserer</b> | Doserer en automatisk korrektionsbolus, hvis sensor glukoseværdien forventes at komme over mmol/l            | 10,0       | --         | 10,0          |
|  <b>B</b> <b>Øger</b>                                                                             | Øger doseringen af basal insulin, hvis sensor glukoseværdien forudsiges at komme over mmol/l                 | 8,9        | 6,7        | 8,9           |
|  <b>B</b> <b>Bevarer</b>                                                                          | Bevarer de aktive indstillinger fra din personlige profil*, når sensor glukoseværdien ligger mellem - mmol/l | 6,25-8,9   | 6,25-6,7   | 7,8-8,9       |
|  <b>B</b> <b>Reducerer</b>                                                                        | Reducerer doseringen af basal insulin, hvis sensorglukoseværdien forudsiges at komme under mmol/l            | 6,25       | 6,25       | 7,8           |
|  <b>0</b> <b>Pauserer</b>                                                                         | Stopper doseringen af basal insulin, hvis sensorglukoseværdien forudsiges at komme under mmol/l              | 3,9        | 3,9        | 4,4           |

\*Basalrate begrænset til 3 enheder/time.

Denne side er med vilje tom

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 31

# Konfigurering og brug af Control-IQ-teknologi

### 31.1 Påkrævede indstillinger

#### Påkrævede personlige profilindstillinger

For at kunne bruge Control-IQ™-teknologi skal følgende personlige profilindstillinger konfigureres. Se [Kapitel 6 Indstillinger for insulindosering](#) for at få anvisninger om, hvordan disse værdier indstilles.

- Basalrate
- Insulinfølsomhedsfaktor
- Kulhydratratio
- BG-mål
- Kulhydrater slået til i bolusindstillinger

#### Obligatoriske pumpeindstillinger for Control-IQ-teknologi

Udover de påkrævede indstillinger, for personlige profiler, er der to specifikke for værdier i Control-IQ-teknologi, der skal indstilles. Der er tale om:

- Vægt
- Totalt dagligt insulin

#### Anbefalede pumpeindstillinger for Control-IQ-teknologi

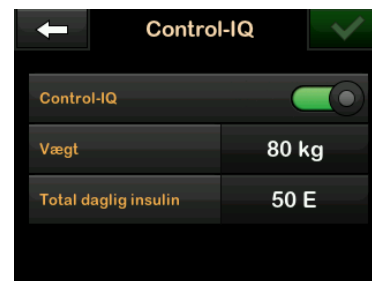
Selvom Søvn kan startes og stoppes manuelt, anbefales det, at du planlægger Søvn. I dette kapitel forklares det, hvordan begge dele skal gøres. Følgende indstillinger er nødvendige for at planlægge Søvn:

- Valgte dage
- Starttidspunkt
- Sluttid

### 31.2 Indstil vægt

Control-IQ-teknologien kan ikke slås til, medmindre vægten indtastes. Vægtværdien kan opdateres, når du besøger din læge.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på -skærmen.
  2. Tryk på **Min pumpe**.
  3. Tryk på **Control-IQ**.
- ✓ Control-IQ-skærmen vises.



4. Tryk på **Vægt**.
  5. Tryk på **Pund** eller **Kilo** for at indstille vægtenheden.
  6. Tryk på .
  7. Indtast vægtværdien på det numeriske tastatur. Vægten kan indstilles fra mindst 25 kg (55 pund) til maksimalt 140 kg (308 pund).
  8. Tryk på .
  9. Tryk på , hvis du er færdig med indstillingerne for Control-IQ.
- ✓ Skærmen **INDSTILLING GEMT** vises midlertidigt.

### 31.3 Angiv Totalt dagligt insulin

Control-IQ-teknologien kan ikke slås til, medmindre totalt dagligt insulin indtastes. Den totale daglige insulinværdi anvendes af Control-IQ-teknologien til beregning af den maksimale insulinindoseringshastighed og til opretholdelse af en sikker og effektiv stigning i insulinindosis.

Det totale daglige insulin kan opdateres, når du besøger din læge.

#### BEMÆRK

Når du har anvendt Control-IQ-teknologi, vil den vedligeholde og anvende det faktiske insulin, der er blevet doseret i alt, inklusive justeringerne af basal og alle typer bolusser, mens pumpen anvendes. Det er vigtigt at opdatere den totale daglige insulinindstilling på Control-IQ-skærmen, når du besøger din læge. Denne værdi anvendes til den maksimale 2-timers-advarsel for insulin.

Der skal indtastes et estimat af det totale daglige insulin. Medtag alle typer insulin (basal og bolus), som doseres i en 24-timers periode. Kontakt din læge,

hvis du har brug for hjælp til at vurdere dine insulinbehov.

#### Indtast den totale daglige insulinværdi

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på -skærmen.
  2. Tryk på **Min pumpe**.
  3. Tryk på **Control-IQ**.
  4. Tryk på **Total daglig insulin**.
  5. Brug det numeriske tastatur til at indtaste de samlede insulinenheder, der typisk kræves i en 24-timers periode. Den totale daglige insulinindosering kan indstilles fra mindst 10 enheder til maksimalt 100 enheder.
  6. Tryk på .
  7. Tryk på , hvis du er færdig med indstillingerne for Control-IQ.
- ✓ Skærmen **INDSTILLING GEMT** vises midlertidigt.

8. Når du er færdig med at opsætte Control-IQ, skal du trykke på **Tandem-logoet** for at vende tilbage til CGM-start-skærmen.

### 31.4 Slå Control-IQ-teknologi til eller fra

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Min pumpe**.
3. Tryk på **Control-IQ**.
4. Tryk på knappen ved siden af **Control-IQ** for at slå Control-IQ til.

#### BEMÆRK

Hvis en aktiv midl. basal eller forlænget bolus er aktiv, når du slår Control-IQ-teknologien til, vil du blive underrettet om, at hvis du fortsætter, vil midl. basal eller forlænget bolus blive stoppet.

5. Tryk på knappen ved siden af **Control-IQ** for at slå Control-IQ fra.

- Tryk på  for at bekræfte og slå Control-IQ fra.
- Tryk på  for at lade Control-IQ være slået til.

### 31.5 Planlæg Søvns

Control-IQ-teknologien fungerer forskelligt under søvn, end når der ikke er nogen aktivitet aktiveret. Søvn kan planlægges til at slå til og fra automatisk, eller den kan slås til og fra manuelt. I dette afsnit beskrives det, hvordan du indstiller Søvn til automatisk at slå til og fra. Du kan finde detaljerede oplysninger om, hvordan du bruger Control-IQ-teknologi, i [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#).

Du kan konfigurere to forskellige søvnskemaer for at tage højde for ændringer i din livsstil, såsom et søvnskema for hverdage og et søvnskema for weekenden.

#### BEMÆRK

Hvis du starter Søvn manuelt, før et søvnskema begynder, har det ingen indvirkning på den planlagte vækningstid. Hvis dit søvnskema for eksempel er indstillet fra kl. 22.00 til 6.00

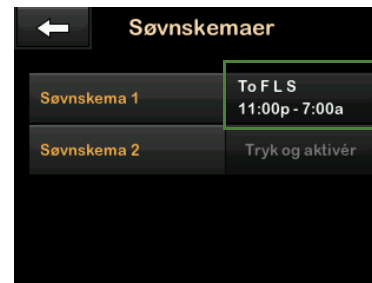
(10pm til 6am), og du starter Søvn manuelt kl. 21.00 (9pm), vil Søvn ende kl. 6.00 (6am) som planlagt, medmindre den stoppes manuelt.

#### BEMÆRK

Motion og søvn kan ikke aktiveres samtidigt. Hvis Motion er aktiv på det tidspunkt, hvor et Søvnskema er indstillet til at begynde, starter Søvnskemaet ikke, før Motionstimeren slutter, eller hvis du stopper Motion manuelt.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.
3. Tryk på **Søvn**.
4. Tryk på **Søvnskemaer**.
5. Vælg, hvilket søvnskema der skal konfigureres.
  - Tryk på **Søvnskema 1**, hvis der ikke er konfigureret nogen søvnskemaer.
  - Hvis du redigerer et eksisterende skema, skal du trykke på den skemaoversigt, der vises til højre

for det søvnskema, du vil redigere.



6. Tryk på **Valgte dage** på skærmen Søvnskema. Standardindstillingen er kun den aktuelle ugedag i henhold til den ugedag, der er indstillet på pumpen.
7. På skærbilledet Vælg dage skal du trykke på **fluebenet** til højre for hver ugedag, der skal inkluderes i søvnskemaet.

Når et flueben er grønt, er den tilsvarende ugedag aktiv. For at deaktivere en dag skal du trykke på det tilknyttede flueben igen, så det bliver gråt.

Tryk på **Pil ned** for at se flere dage i ugen.



8. Når du er færdig med at vælge dagene, skal du trykke på **✓**.

#### **BEMÆRK**

Hvis der ikke er valgt nogen dage, når du trykker på **✓**, indstilles skemaet til **Fra**, og indstillingerne for det resterende søvnskema vises ikke. De øvrige anvisninger gælder ikke for et ufuldstændigt skema.

9. Tryk på **Starttidspunkt**.
10. Tryk på **Tid**. Det numeriske tastatur vises.

11. Indtast det tidspunkt, du gerne vil have, at søvnskemaet starter, ved at indtaste tallet(-ene) for timen efterfulgt af minutterne. Tryk for eksempel på **9 3 0** for at indstille tiden til 9.30 eller **2 1 0 0** for at indstille tiden til 21.00.

12. Tryk på **✓**. Du vender tilbage til skærmen **Starttidspunkt**.

13. Tryk på **AM** eller **PM** for at angive tidspunktet på dagen, hvis det er relevant.

14. Tryk på **✓**. Du vender tilbage til skærmen **Søvnskema 1**.

15. Tryk på **Sluttidspunkt**.

16. Tryk på **Tid**. Det numeriske tastatur vises.

17. Indtast det tidspunkt, du gerne vil have, at søvnskemaet slutter, og tryk på **✓**. Du vender tilbage til skærmen **Sluttidspunkt**.

18. Tryk på **AM** eller **PM** for at angive tidspunktet på dagen, hvis det er relevant.

19. Tryk på **✓**. Skærmen **Søvnskema 1** vises.

20. Tryk på **✓** for at gemme skemaet.

- ✓ Skærmen **INDSTILLING GEMT** vises midlertidigt, efterfulgt af skærmen **Søvnskemaer**.

21. Når du er færdig med at konfigurere Søvns, skal du trykke på **←** for at vende tilbage til skærmen **Aktivitet** eller trykke på **Tandem-logoet** for at vende tilbage til **Start-skærmen**.

### **31.6 Aktivering eller deaktivering af et søvnskema**

Når der er konfigureret et søvnskema, aktiveres det som standard, når det gemmes. Hvis du har konfigureret flere søvnskemaer, kan du ændre det aktiverede søvnskema eller slå dem helt fra.

#### **Aktivering af et søvnskema**

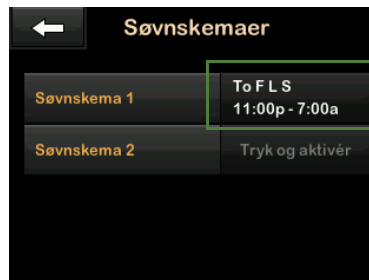
1. Tryk på **INDSTILLINGER** på **—**-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.

- Tryk på **Søvn**.
- Tryk på **Søvnskemaer**.
- Tryk på skemaoversigten ved siden af navnet på det søvnskema, der skal aktiveres. (Se [Afsnit 31.5 Planlæg Søvn](#), hvis der ikke er konfigureret nogen søvnskemaer.)
- Tryk på .

#### Deaktivering af et søvnskema

- Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
- Tryk på **Aktivitet**.
- Tryk på **Søvn**.
- Tryk på **Søvnskemaer**.

Tryk på skemaoversigten ved siden af det søvnskema, der skal deaktiveres.



- Tryk på skifteknappen ved siden af skemanavnet.
- Tryk på .

### 31.7 Start eller stop Søvn manuelt

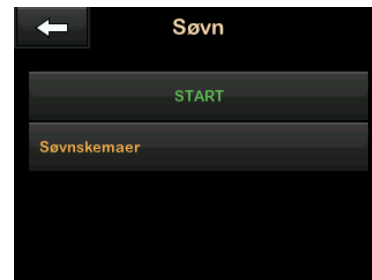
Udover planlægning af søvn kan søvntilstanden startes og/eller stoppes manuelt.

Søvntid afgør, hvornår Control-IQ-teknologien, hvis den er aktiveret, skifter til søvnaktiviteten. Control-IQ-teknologien skal være slået

til og en CGM-session skal være aktiv for at starte Søvn.

#### Starte søvn manuelt

- Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
- Tryk på **Aktivitet**.
- Tryk på **Søvn**.
- Tryk på **START**.



- ✓ Skærmen **SØVN STARTET** vises midlertidigt. Søvnikonet vises på Start-skærmen.

Søvn slås automatisk fra, hvis Motion aktiveres.

### Stoppe Søvn manuelt

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på -skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.
3. Tryk på .



- ✓ Meddelelsen SØVN STOPPET vises midlertidigt. Søvnikonet fjernes fra Start-skærmen.

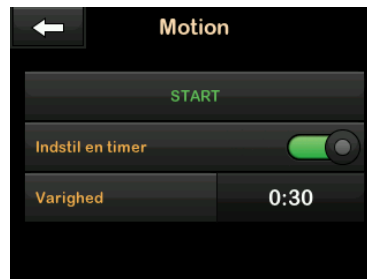
### 31.8 Aktivér eller deaktiver motion

Du kan vælge mellem to typer af Motion. Motion kan slås til og fra manuelt eller indstilles til en brugerdefineret varighed. Du kan finde

detaljerede oplysninger om, hvordan du bruger Control-IQ-teknologi, i [Kapitel 30 Introduktion til Control-IQ-teknologi](#).

### Aktivér Motion med en timer

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.
3. Tryk på **Motion**.
4. Tryk på **Indstil en timer**.
5. Standardvarigheden er 30 minutter. Tryk på **START** for at starte motionsaktiviteten i 30 minutter. Fortsæt til trin 6, hvis du vil redigere varigheden.



6. Tryk på **Varighed**. Det numeriske tastatur vises. Du kan indtaste en Motionsvarighed på mellem 30 minutter og 8 timer. Pumpen gemmer denne nye varighed til næste gang, du aktiverer Motion.

7. Tryk på .

8. Tryk på **START**.

- ✓ Meddelelsen MOTION STARTET vises midlertidigt. Motionsikonet vises på Start-skærmen.

Motion deaktiveres automatisk, når den indstillede varighed slutter, eller hvis Søvn aktiveres manuelt. Hvis aktiveret, starter et Søvnskema ikke, før Motionstimeren slutter.

### Deaktiver Motion manuelt, før timeren slutter

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på Start-skærmen.
2. Tryk på **Aktivitet**.

3. Tryk på .

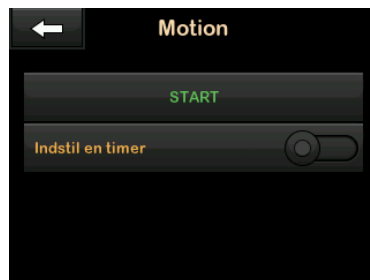


- ✓ Meddelelsen MOTION STOPPET vises midlertidigt. Motionsikonet fjernes fra Start-skærmen.

Aktivér Motion uden en indstillet timer

1. Tryk på INDSTILLINGER på Start-skærmen.
2. Tryk på Aktivitet.
3. Tryk på Motion.

4. Tryk på START.



- ✓ Meddelelsen MOTION STARTET vises midlertidigt. Motionsikonet fjernes fra Start-skærmen.

Motion er nu aktiveret og vil forblive slået til, indtil den slås fra manuelt, eller hvis Søvn aktiveres manuelt. Hvis aktiveret, starter et Søvnskema ikke, før Motion deaktiveres manuelt.

Deaktiver Kontinuerlig motion uden en indstillet timer

1. Tryk på INDSTILLINGER på Start-skærmen.
2. Tryk på Aktivitet.

3. Tryk på .



- ✓ Meddelelsen MOTION STOPPET vises midlertidigt. Motionsikonet fjernes fra Start-skærmen.

### 31.9 Oplysninger om Control-IQ-teknologi på din skærm

Statusikon for Control-IQ-teknologi

Når Control-IQ-teknologi er slået til, vises der et diamantikon i øverste venstre hjørne af CGM-tendensgrafen. Dette ikon bruger forskellige farver til at kommunikere oplysninger om, hvordan Control-IQ-teknologien fungerer. Hver farve og dens betydning kan findes i

### Afsnit 29.2 Forklaring af Control-IQ-teknologikoner.

Når Control-IQ-teknologien er slået til, men ikke er aktiv (dvs. at insulin doseres normalt), er diamantikonet gråt, som vist nedenfor. Uanset farven vises ikonet altid på det samme sted.



#### Ikoner for Motion og Søvn

Når Motion eller Søvn er slået til, vises det pågældende ikon på det samme sted på skærmen, da de aldrig kan være aktive på samme tid. Følgende billede viser søvnikonet, der er aktivt på

skærm billedet med CGM-tendens grafen.



Når Motion er aktiveret, vises motionssymbolet på samme sted.

#### Basalstatusikoner

Der er flere basalstatusikoner, der vises i forskellige farver, som hver især kommunikerer oplysninger om, hvordan Control-IQ-teknologien fungerer. Hver farve og dens betydning kan findes i [Afsnit 29.2 Forklaring af Control-IQ-teknologikoner](#).

Følgende billede angiver, hvor basalstatusikonerne vises.



#### Statusikon for automatisk korrektionsbolus

Når Control-IQ-teknologien er slået til og doserer en automatisk korrektionsbolus, vises der et ikon til venstre for ikonet for basalstatus. (Ikonet for manuel bolus vises på samme sted på skærmen. Se [Afsnit 3.3 Forklaring af t:slim X2-insulinpumpens ikoner](#) for det manuelle bolusikonbillede.) Følgende billede viser placeringen af bolusikonet.

**BEMÆRK**

Teksten **BOLUS** efterfulgt af 3 ellipser vises under CGM-grafen. Teksten **Control-IQ**, som vises nedenfor **BOLUS**, angiver, at en automatisk korrektionsbolus bliver leveret af Control-IQ-teknologien. Bolusmængden vises også.



### CGM-tendensgraf ved suspenderet insulindosering

Dele af CGM-tendensgrafen, som viser et rødt bånd i baggrunden, angiver de tidspunkter, hvor Control-IQ-teknologien leverede 0 enheder/time.

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 32

# Control-IQ-teknologiadvvarsler

Oplysningerne i dette afsnit vil lære dig, hvordan du reagerer på Control-IQ™-teknologiadvvarsler og -fejl. Den gælder kun for Control-IQ-teknologien i pumpen. Control-IQ-teknologiadvvarsler følger det samme mønster som andre pumpeadvvarsler i henhold til dine indstillinger for lydstyrken.

Tandem t:slim™-mobilappen kan også give beskeder, advvarsler og alarmer fra din t:slim X2™-pumpe i form af push-beskeder på din smartphone. Disse push-meddelelser vil være identiske med din pumpes display, medmindre andet er angivet i dette kapitel.

### ▲ FORHOLDSREGEL

Slå **ALTID** notifikationer til for at modtage dine pumpealarmer, alarmer og notifikationer på din smartphone. Notifikationer skal være aktiveret på din smartphone, og Tandem t:slim-mobilappen skal være åbnet i baggrunden, for at pumpemeddelelser kan modtages på din smartphone. Besøg [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#), eller tryk på **Hjælp** på Tandem t:slim-mobilappskærmen Indstillinger, og tryk derefter på **App-guide** for at få yderligere oplysninger om, hvordan du forbinder din pumpe og din smartphone.

Se [Kapitel 13 t:slim X2-insulinpumpens advvarsler](#), [14 t:slim X2-insulinpumpens alarmer](#) og [15 Fejlfunktion i t:slim X2-insulinpumpen](#) for at få oplysninger om insulindoseringspåmindelser, -advvarsler og -alarmer.

Se [Kapitel 26 CGM-advvarsler og -fejl](#) for at få oplysninger om CGM-advvarsler og -fejl.

## 32.1 Alarmen Udenfor område – Control-IQ-teknologi deaktiveret

| Skærm                    | Forklaring                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hvad ser jeg på skærmen? |  |                                                                                                                                                                                            |
| Hvad betyder det?        | Hvordan underretter pumpen mig?                                                   | CGM og pumpen kommunikerer ikke. Pumpen modtager ikke sensorgluksemålinger, og Control-IQ-teknologien er ikke i stand til at forudsige sensorglukseniveauer eller justere insulindosering. |
|                          | Vil pumpen underrette mig igen?                                                   | 1 vibration, derefter vibration/biplyd hvert 5. minut indtil CGM og pumpe er inden for rækkevidde igen.                                                                                    |
|                          | Hvordan skal jeg reagere?                                                         | Ja, hvis CGM og pumpe forbliver uden for rækkevidde.<br><br>Tryk på <b>OK</b> for at bekræfte, og flyt CGM og pumpe tættere på hinanden eller fjern forhindringen imellem dem.             |

## ▲ ADVARSEL

Control-IQ-teknologien kan kun justere insulindoseringen, når din CGM er inden for rækkevidde. Hvis du går uden for rækkevidde under insulinjustering, vil doseringen af basalinsulin vende tilbage til indstillingerne for basalrate i din aktive personlige profil, begrænset til 3 enheder/time. Slå Control-IQ-teknologien fra for at få mere end 3 enheder/time, mens sensoren ikke kommunikerer med pumpen.

## 32.2 Advarslen Udenfor område – Control-IQ-teknologi aktiveret

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Control-IQ-teknologien er slået til, men CGM og pumpen kommunikerer ikke. Pumpen vil ikke modtage sensorens glukoseaflysninger. Control-IQ-teknologien vil fortsætte med at justere basalrate og levere automatiske korrektionsbolusser i de første 20 minutter, hvor CGM og pumpen er uden for rækkevidde. Control-IQ-teknologien vil genoptage den automatiske insulindosering, når CGM og pumpen er inden for rækkevidde igen. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 1 vibration, derefter vibration/bielyd hvert 5. minut indtil CGM og pumpe er inden for rækkevidde igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvis CGM og pumpe forbliver uden for rækkevidde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  for at bekræfte, og flyt CGM og pumpe tættere på hinanden eller fjern forhindringen imellem dem.                                                                                                                                                                                                                                        |

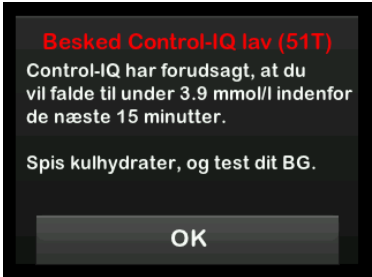
**▲ ADVARSEL**

Control-IQ-teknologien kan kun justere insulindoseringen, når din CGM er inden for rækkevidde. Hvis du går uden for rækkevidde under insulinjustering, vil doseringen af basalinsulin vende tilbage til indstillingerne for basalrate i din aktive personlige profil, begrænset til 3 enheder/time. Slå Control-IQ-teknologien fra for at få mere end 3 enheder/time, mens sensoren ikke kommunikerer med pumpen.

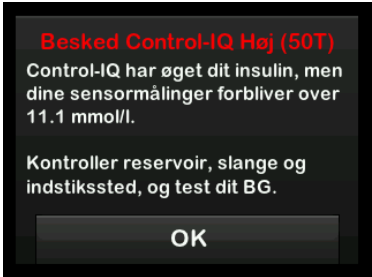
**📌 BEMÆRK**

Det anbefales, at du holder advarslen Udenfor område slået til og indstillet til 20 minutter. Hvis din pumpe og CGM ikke er forbundet i 20 minutter, vil Control-IQ-teknologien ikke fungere. Control-IQ-teknologien begynder straks at fungere, når CGM og pumpen igen er inden for rækkevidde.

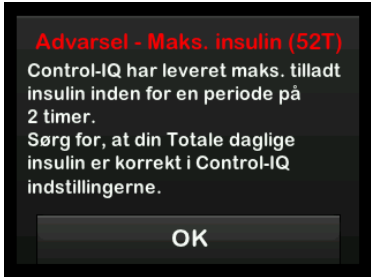
## 32.3 Control-IQ-teknologiadvarslen Lav

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Control-IQ-advarslen Besked ved lav har forudset, at din sensorglukosemåling vil falde til under 3,9 mmol/l eller til under 4,4 mmol/l, hvis motion er aktiveret, i de næste 15 minutter. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, eller indtil den bekræftes.                                                                                                 |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Spis kulhydrater, og test dit BG. Tryk på  for at lukke advarselsskærm billedet.                       |

## 32.4 Control-IQ, Besked ved høj

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Control-IQ-teknologien har tre timers CGM-data og har øget insulindoseringen, men detekterer en sensorglukosemåling over 11,1 mmol/l og forudser ikke, at sensorglukosemålingen vil falde i de næste 30 minutter.                        |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, eller indtil den bekræftes.                                                                                                                                                |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut, indtil den bekræftes, og derefter hver 2. time, hvis problemet varer ved.                                                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Kontroller reservoir, slange og sted, og test din BG. Behandl din høje sensorglukoseværdi efter behov. Tryk på  for at lukke advarselsskærm billedet. |

## 32.5 Advarslen Maks. insulin

| Skærm                                                                                                             | Forklaring                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hvad ser jeg på skærmen?</p>  | Hvad betyder det?               | Pumpen har leveret den maksimalt tilladte 2-timers insulinmængde baseret på din indstilling for totalt dagligt insulin. Denne advarsel vises, når Control-IQ-teknologien har leveret 50 % af dit totale daglige insulin (via basal- og/eller bolusdoseringer) i løbet af det tidligere rullende 2 timers-vindue, og detekterer denne tilstand i 20 minutter i træk. Control-IQ-teknologien afbryder insulin doseringen i mindst 5 minutter og genoptager derefter insulin doseringen, når tilstanden ikke længere detekteres. |
|                                                                                                                   | Hvordan underretter pumpen mig? | 2 vibrationer, derefter 2 vibrationer/biptyde hvert 5. minut, eller indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                   | Vil pumpen underrette mig igen? | Ja, hvert 5. minut indtil den bekræftes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                   | Hvordan skal jeg reagere?       | Tryk på  .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Denne side er med vilje tom

## 4 Funktioner i Control-IQ-teknologi

### KAPITEL 33

# Oversigt over kliniske undersøgelser af Control-IQ-teknologi

### 33.1 Introduktion

Følgende data repræsenterer den kliniske præstation af t:slim X2™-insulinpumpen med Control-IQ™-teknologi i to undersøgelser. Den første pivotale undersøgelse (DCLP3) omfattede deltagere  $\geq 14$  år. En anden pivotal undersøgelse (DCLP5) omfattede deltagere  $\geq 6$  år til 13 år. I begge undersøgelser blev t:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi sammenlignet med en sensorforstærket pumpe (SAP)-behandling alene (kontrolarmen). Alle deltagere i begge undersøgelser brugte Dexcom G6 CGM.

### 33.2 Oversigt over den kliniske undersøgelse

Målet med både DCLP3 og DCLP5 var at vurdere sikkerheden og effekten af Control-IQ-teknologien, når den blev anvendt 24 timer i døgnet i 4 til 6 måneder under normale forhold. Systemets ydeevne blev evalueret i disse to randomiserede, kontrollerede forsøg, hvor brugen af

Control-IQ-teknologien blev sammenlignet med brugen af SAP i samme tidsrum. De to undersøgelsesprotokoller var meget ens. I DCLP3 blev deltagere (N=168) tilfældigt tildelt til at bruge Control-IQ eller SAP i undersøgelsen i forholdet 2:1. Control-IQ-armen omfattede 112 deltagere, og SAP-armen omfattede 56 deltagere. Alle 168 deltagere gennemførte forsøget. Undersøgelsespopulationen bestod af patienter i alderen 14 til 71 år med en klinisk diagnose af type 1 diabetes, der var blevet behandlet med insulin via en insulinpumpe eller injektioner i mindst ét år. Kvinder, der var dokumenteret gravide, blev ikke inkluderet. Oversigtsstatistikken, der fremlægges for DCLP3, beskriver det primære effektmål for sensorglukosetiden i området mellem 3,9-10 mmol/l, rapporteret af behandlingsgruppen. Der blev også foretaget en analyse af de sekundære endepunkter og yderligere målinger.

I DCLP5 blev deltagere (N=101) tilfældigt tildelt til Control-IQ eller SAP i et 3:1-forhold. I denne undersøgelse omfattede Control-IQ-armen 78

deltagere, og SAP-armen omfattede 23 deltagere. Undersøgelsespopulationen var den samme som for DCLP3, hvor deltagere havde en klinisk diagnose af type 1 diabetes, men de var yngre: 6 til 13 år. De var blevet behandlet med insulin via en insulinpumpe eller injektioner i mindst ét år. De vejede  $\geq 25$  kg og  $\leq 140$  kg og tog mindst 10 enheder insulin/dag. Kvinder, der var dokumenteret gravide, blev ikke inkluderet. Deltagerne skulle bo hos mindst én forælder eller værg, der var vidende om diabetes og styring af diabetesrelaterede nødsituationer og var villige til at deltage i alle træningssessioner.

Under begge kliniske undersøgelser fik deltagere mulighed for at gennemføre en træningsperiode for at blive komfortable med t:slim X2-insulinpumpen og CGM, inden de blev randomiseret til undersøgelsen. Treogfirs (83) deltagere i DCLP3 og 68 deltagere i DCLP5 afsløj træningen, mens 85 deltagere i DCLP3 og 33 deltagere i DCLP5 gennemførte træningen. De, der gennemførte træningen, var primært uerfarne med

enten pumpen eller CGM-behandling eller begge dele.

Der var en episode med diabetisk ketoacidose (DKA), som var forårsaget af svigt på injektionsstedet, i DCLP3 Control-IQ-armen. Der var ingen episoder med DKA i DCLP5. Der var ingen alvorlige hypoglykæmiske hændelser i nogen af undersøgelserne. Der blev ikke rapporteret andre bivirkninger i forbindelse med anordningen.

### 33.3 Demografi

Baselinekarakteristika, herunder undersøgelsesdeltagernes demografi, er angivet i nedenstående tabel.

DCLP3: Baselinekarakteristika, herunder demografi ved inklusion (N=168)

|            | Gennemsnitsalder<br>(år) | Køn                       | Gennemsnitlig HbA <sub>1c</sub><br>(område) | Brugere af<br>MDI | Brugere af<br>CGM | Median diabetesvarighed<br>(år) |
|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Control-IQ | 33<br>(14-71)            | 48 % kvinder<br>52 % mænd | 7,4 %<br>(5,4 %-10,6 %)                     | 20 %              | 70 %              | 17<br>(1-62)                    |
| SAP        | 33<br>(14-63)            | 54 % kvinder<br>46 % mænd | 7,4 %<br>(6,0 %-9,0 %)                      | 23 %              | 71 %              | 15<br>(1-53)                    |

DCLP5: Baselinekarakteristika, herunder demografi ved inklusion (N=101)

|            | Gennemsnitsalder<br>(år) | Køn                       | Gennemsnitlig HbA <sub>1c</sub><br>(område) | Brugere af<br>MDI | Brugere af<br>CGM | Median diabetesvarighed<br>(år) |
|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Control-IQ | 11<br>(6-13)             | 49 % kvinder<br>51 % mænd | 7,6 %<br>(5,7 %-10,0 %)                     | 21 %              | 92 %              | 5<br>(1-12)                     |
| SAP        | 10<br>(6-13)             | 52 % kvinder<br>48 % mænd | 7,9 %<br>(6,0 %-10,1 %)                     | 17 %              | 91 %              | 6<br>(1-12)                     |

Ingen deltagere med følgende tilstande blev indskrevet i DCLP5-undersøgelsen:

Psykiatrisk behandling i løbet af de sidste 6 måneder, tilstedeværelse af en kendt adrenal lidelse, ubehandlet sygdom i skjoldbruskkirtlen, cystisk fibrose, alvorlig infektionsproces, som ikke forventes at blive løst inden undersøgelsesprocedurerne (f.eks. meningitis, lungebetændelse, osteomyelitis), enhver hudlidelse i indføringsområdet, som forhindrer sikker placering af sensoren eller pumpen (f.eks. svær solskoldning, præ-eksisterende dermatitis, intertrigo, psoriasis, omfattende ardannelse, cellulitis), brug af medicin, kræftfremkaldende sygdomme eller andre signifikante medicinske lidelser, hvis den pågældende skade, medicin eller sygdom efter investigators vurdering vil påvirke gennemførelse af protokollen, unormale leverfunktionsprøver (> 3 gange den øvre normalgrænse), unormale resultater af nyrefunktionstests (anslået GFR <60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>) Sikkerheden og/eller effektiviteten af Control-IQ hos pædiatriske brugere med ovenstående tilstande er ukendt.

### 33.4 Interventionens overholdelse

Følgende tabeller giver en oversigt over, hvor ofte t:slim X2-insulinpumpen med henholdsvis Control-IQ-teknologi, Dexcom G6 CGM og BG-måler blev anvendt under undersøgelserne. Analysen af brugen af Control-IQ-teknologi er specifik for Control-IQ-armen, mens analysen af brug af CGM og BG-måler repræsenterer både Control-IQ-armen og SAP-armen.

DCLP3: Procentvis anvendelse af t:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi i løbet af 6-måneders perioden (n=112)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gennemsnitlig brug af pumpe* | Gennemsnitlig tid med tilgængelig Control-IQ** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
| Uge 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 %                        | 91 %                                           |
| Uge 5-8                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99 %                         | 91 %                                           |
| Uge 9-12                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 %                        | 91 %                                           |
| Uge 12-16                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99 %                         | 91 %                                           |
| Uge 17-20                                                                                                                                                                                                                                                                             | 99 %                         | 91 %                                           |
| Uge 21 - slut                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99 %                         | 82 %                                           |
| Samlet                                                                                                                                                                                                                                                                                | 99 %                         | 89 %                                           |
| <p>*Nævneren er den samlede mulige tid i løbet af undersøgelsesperioden på 6 måneder.</p> <p>**Tilgængelighed af Control-IQ beregnes som den procentdel af tiden, hvor Control-IQ-teknologien var tilgængelig og fungerede normalt i løbet af undersøgelsesperioden på 6 måneder.</p> |                              |                                                |

DCLP5: Procentvis anvendelse af t:slim X2-insulinpumpen med Control-IQ-teknologi i løbet af 4-måneders perioden (n=78)

|                                                                                                                                                                                     | Gennemsnitlig tid med tilgængelig Control-IQ* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Uge 1-4                                                                                                                                                                             | 93,4 %                                        |
| Uge 5-8                                                                                                                                                                             | 93,8 %                                        |
| Uge 9-12                                                                                                                                                                            | 94,1 %                                        |
| Uge 13 - slut                                                                                                                                                                       | 94,4 %                                        |
| Samlet                                                                                                                                                                              | 92,8 %                                        |
| *Tilgængelighed af Control-IQ beregnes som den procentdel af tiden, hvor Control-IQ-teknologien var tilgængelig og fungerede normalt i løbet af undersøgelsesperioden på 4 måneder. |                                               |

DCLP3: Procentvis brug af CGM i løbet af 6-måneders perioden (N=168)

|                                                                                                                      | Control-IQ* | SAP* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| Uge 1-4                                                                                                              | 96 %        | 94 % |
| Uge 5-8                                                                                                              | 96 %        | 93 % |
| Uge 9-12                                                                                                             | 96 %        | 91 % |
| Uge 12-16                                                                                                            | 96 %        | 90 % |
| Uge 17-20                                                                                                            | 97 %        | 91 % |
| Uge 21 - slut                                                                                                        | 95 %        | 90 % |
| Samlet                                                                                                               | 96 %        | 91 % |
| *Nævneren er den samlede mulige tid i løbet af undersøgelsesperioden på 6 måneder. CGM-brug omfatter opvarmningstid. |             |      |

## DCLP5: Procentvis brug af CGM i løbet af 4-måneders perioden (N=101)

|               | Control-IQ* | SAP* |
|---------------|-------------|------|
| Uge 1-4       | 98 %        | 95 % |
| Uge 5-8       | 98 %        | 96 % |
| Uge 9-12      | 98 %        | 96 % |
| Uge 13 - slut | 97 %        | 97 % |
| Samlet        | 97 %        | 96 % |

\*Nævneren er den samlede mulige tid i løbet af undersøgelsesperioden på 4 måneder. CGM-brug omfatter opvarmningstid.

## DCLP3: Daglig brug af BG-måler i løbet af 6-måneders perioden (N=168)

|                                       | Control-IQ | SAP  |
|---------------------------------------|------------|------|
| Brug af BG-måler pr. dag (gennemsnit) | 0,67       | 0,73 |

## DCLP5: Daglig brug af BG-måler i løbet af 4-måneders perioden (N=101)

|                                       | Control-IQ | SAP  |
|---------------------------------------|------------|------|
| Brug af BG-måler pr. dag (gennemsnit) | 0,37       | 0,36 |

### 33.5 Primær analyse

Det primære resultat af både DCLP3- og DCLP5-undersøgelserne var at sammenligne CGM-sensorens værdier i området mellem 3,9-10 mmol/l for Control-IQ-armene og SAP-armene. Dataene repræsenterer systemets overordnede ydeevne i 24 timer pr. dag.

DCLP3: Sammenligning af CGM-værdier for Control-IQ- og SAP-brugere (N=168)

| Egenskaber                               | Control-IQ                 | SAP                        | Forskel mellem undersøgelses- og kontrolarm |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Gennemsnitlig sensorglukose (std afv.)   | 8,7 mmol/l<br>(1,1 mmol/l) | 9,4 mmol/l<br>(1,4 mmol/l) | -0,7 mmol/l                                 |
| Gennemsnitlig % 3,9-10 mmol/l (std afv.) | 71,4 %<br>(11,7 %)         | 59,2 %<br>(14,6 %)         | +11 %                                       |
| Gennemsnitlig % >10 mmol/l (std afv.)    | 27 %<br>(12 %)             | 38,5 %<br>(15,2 %)         | -10 %                                       |
| Gennemsnitlig % <3,9 mmol/l (std afv.)   | 1,59 %<br>(1,15 %)         | 2,25 %<br>(1,46 %)         | -0,88 %                                     |
| Gennemsnitlig % <3 mmol/l (std afv.)     | 0,29 %<br>(0,29 %)         | 0,35 %<br>(0,32 %)         | -0,10 %                                     |

DCLP5: Sammenligning af CGM-værdier for Control-IQ- og SAP-brugere (N=101)

| Egenskaber                               | Control-IQ                 | SAP                        | Forskel mellem undersøgelses- og kontrolarm |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Gennemsnitlig sensorglukose (std afv.)   | 9,0 mmol/l<br>(1,0 mmol/l) | 9,9 mmol/l<br>(1,4 mmol/l) | -0,9 mmol/l                                 |
| Gennemsnitlig % 3,9-10 mmol/l (std afv.) | 67 %<br>(10 %)             | 55 %<br>(13 %)             | +11 %                                       |
| Gennemsnitlig % >10 mmol/l (std afv.)    | 31 %<br>(10 %)             | 43 %<br>(14 %)             | -10 %                                       |
| Gennemsnitlig % <3,9 mmol/l (std afv.)   | 1,8 %<br>(1,38 %)          | 2,1 %<br>(1,18 %)          | -0,40 %                                     |
| Gennemsnitlig % <3 mmol/l (std afv.)     | 0,34 %<br>(0,35 %)         | 0,38 %<br>(0,35 %)         | -0,07 %                                     |

Nedenstående tabeller beskriver den gennemsnitlige tid, deltagerne i både Control-IQ-armen og SAP-armen tilbragte med sensorglukoseniveauer mellem 3,9-10 mmol/l, efter måned ved baseline og i løbet af undersøgelsesperioden.

DCLP3: Procentdel af tid inden for område pr. undersøgelsesarm efter måned (N=168)

| Måned    | Control-IQ | SAP  |
|----------|------------|------|
| Baseline | 61 %       | 59 % |
| Måned 1  | 73 %       | 62 % |
| Måned 2  | 72 %       | 60 % |
| Måned 3  | 71 %       | 60 % |
| Måned 4  | 72 %       | 58 % |
| Måned 5  | 71 %       | 58 % |
| Måned 6  | 70 %       | 58 % |

DCLP5: Procentdel af tid inden for område pr. undersøgelsesarm efter måned (N=101)

| Måned    | Control-IQ | SAP  |
|----------|------------|------|
| Baseline | 53 %       | 51 % |
| Måned 1  | 68 %       | 56 % |
| Måned 2  | 68 %       | 54 % |
| Måned 3  | 67 %       | 56 % |
| Måned 4  | 66 %       | 55 % |

### 33.6 Sekundær analyse

I følgende tabel sammenlignes den procentdel af tid, som deltagerne tilbragte ved de angivne sensorglukoseniveauer i dagtimerne og om natten. Definitionerne af dagtimerne og om natten afviger en anelse mellem de to undersøgelser og er defineret i tabellerne.

DCLP3: Sekundær analyse efter tidspunkt på dagen (N=168)

| Egenskaber                     | Måleenhed                                                       | Dag<br>(06.00 – 24.00)     |                            | Nat<br>(24.00 – 06.00)     |                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                |                                                                 | Control-IQ                 | SAP                        | Control-IQ                 | SAP                        |
| Samlet<br>sensorglukosekontrol | Gennemsnitlig sensorglukose<br>(std afv.)                       | 8,8 mmol/l<br>(1,1 mmol/l) | 9,4 mmol/l<br>(1,4 mmol/l) | 8,3 mmol/l<br>(1,0 mmol/l) | 9,4 mmol/l<br>(1,5 mmol/l) |
|                                | Gennemsnitlig % sensorglukosetal 3,9-10<br>mmol/l(standardafv.) | 69,8 %<br>(12,4 %)         | 59,4 %<br>(14,6 %)         | 76,1 %<br>(12,4 %)         | 58,5 %<br>(16,2 %)         |

DCLP5: Sekundær analyse efter tidspunkt på dagen (N=101)

| Egenskaber                     | Måleenhed                                                       | Dag<br>(06.00 – 22.00)     |                            | Nat<br>(22.00 – 06.00)   |                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                                |                                                                 | Control-IQ                 | SAP                        | Control-IQ               | SAP                         |
| Samlet<br>sensorglukosekontrol | Gennemsnitlig sensorglukose<br>(std afv.)                       | 9,3 mmol/l<br>(1,5 mmol/l) | 9,9 mmol/l<br>(1,5 mmol/l) | 8,1 mmol/l<br>0,9 mmol/l | 10,0 mmol/l<br>(1,5 mmol/l) |
|                                | Gennemsnitlig % sensorglukosetal 3,9-10<br>mmol/l(standardafv.) | 63 %<br>(11 %)             | 56 %<br>(14 %)             | 80 %<br>(9 %)            | 54 %<br>(16 %)              |

I følgende tabel sammenlignes den procentdel af tid, der blev tilbragt mellem 3,9-10 mmol/l, på tværs af de forskellige baseline-HbA1c-værdier, der blev observeret i DCLP3-undersøgelsen i begge behandlingsarmene.

Procentdel af tid inden for område pr. undersøgelsesarm efter baseline-HbA1c (N=168)

| Baseline-HbA1c | Tid inden for område |      |
|----------------|----------------------|------|
|                | Control-IQ           | SAP  |
| ≤6,5           | 85 %                 | 78 % |
| 6,6-7,0        | 76 %                 | 69 % |
| 7,1-7,5        | 71 %                 | 49 % |
| 7,6-8,0        | 69 %                 | 56 % |
| ≥8,1           | 60 %                 | 47 % |

I følgende tabel sammenlignes de gennemsnitlige HbA1c-værdier for alle DCLP3-deltagere ved baseline til efter 13 uger og 26 uger. Der var en relativ forskel på -0,33 % mellem Control-IQ-armen og SAP-armen.

Sammenligning af HbA1c-værdier (N=168)

| Tidrum        | Control-IQ | SAP  |
|---------------|------------|------|
| Baseline      | 7,40       | 7,40 |
| Efter 13 uger | 7,02       | 7,36 |
| Efter 26 uger | 7,06       | 7,39 |

### 33.7 Forskelle i insulindosering

I følgende tabel sammenlignes statistikken over insulindosering for Control-IQ-armen og SAP-armen i DCLP3-undersøgelsen.

DCLP3: Sammenligning af insulindosering (N=168)

| Egenskaber                    | Tidspunkt                              | Control-IQ   | SAP          |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|
| Totale daglige insulinenheder | Gennemsnit efter 2 uger<br>(std afv.)  | 50<br>(25)   | 50<br>(21)   |
|                               | Gennemsnit efter 13 uger<br>(std afv.) | 54<br>(27)   | 50<br>(19)   |
|                               | Gennemsnit efter 26 uger<br>(std afv.) | 55<br>(27)   | 51<br>(20)   |
| Basal- til bolusratio         | Gennemsnit efter 2 uger<br>(std afv.)  | 1,1<br>(0,5) | 1,2<br>(0,8) |
|                               | Gennemsnit efter 13 uger<br>(std afv.) | 1,1<br>(0,6) | 1,3<br>(1,6) |
|                               | Gennemsnit efter 26 uger<br>(std afv.) | 1,1<br>(0,7) | 1,2<br>(0,6) |

I følgende tabel sammenlignes statistikken over insulindosering for Control-IQ-armen og SAP-armen i DCLP5-undersøgelsen. Total daglig insulin rapporteres som enheder af insulin pr. kropsvægt for deltageren i kilogram (kg) pr. dag.

DCLP5: Sammenligning af insulindosering (N=101)

| Egenskaber                        | Tidspunkt                              | Control-IQ     | SAP            |
|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|
| Totalt dagligt insulin (E/kg/dag) | Baseline                               | 0,89<br>(0,24) | 0,94<br>(0,24) |
|                                   | Gennemsnit efter 16 uger<br>(std afv.) | 0,94<br>(0,25) | 0,98<br>(0,32) |
| Basal- til bolusratio             | Baseline                               | 0,73<br>(0,26) | 0,89<br>(0,33) |
|                                   | Gennemsnit efter 16 uger<br>(std afv.) | 0,87<br>(0,30) | 0,84<br>(0,38) |

### 33.8 Nøjagtighed af Control-IQ-teknologiadværslen Høj og Lav

Følgende datatabel karakteriserer nøjagtigheden af henholdsvis Control-IQ-teknologiadværslerne Høj og Lav. Denne analyse viser procentdelen af adværsler, som blev udløst i forhold til den resulterende sensorglukoseværdi, der opnåede det niveau, som adværslen forudsagde.

Control-IQ-teknologiadværslen Lav giver brugeren besked, når Control-IQ-teknologien forudser, at sensorglukoseværdien vil være under 3,9 mmol/l 15 minutter ind i fremtiden, eller 4,4 mmol/l, når motionsaktiviteten er aktiveret.

Control-IQ-teknologiadværslen Høj giver brugeren besked, når Control-IQ-teknologien forudser, at sensorglukoseværdien vil blive ved med at ligge over 11.1 mmol/L i 30 minutter eller mere.

DCLP3: Procentdel af falske og forsømte Control-IQ-teknologiadværsler (n=112)

| Forudsigende adværel              | Falske adværsler | Mistede adværsler |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Control-IQ-teknologiadværslen Lav | 57 %             | 41 %              |
| Control-IQ-teknologiadværslen Høj | 16 %             | 23 %              |

DCLP5: Procentdel af falske og forsømte Control-IQ-teknologiadværsler (n=78)

| Forudsigende adværel              | Falske adværsler | Mistede adværsler |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Control-IQ-teknologiadværslen Lav | 50 %             | 54 %              |
| Control-IQ-teknologiadværslen Høj | 17 %             | 25 %              |

Nedenstående tabel viser effektiviteten af Control-IQ-teknologiadvarslerne Høj og Lav, når den resulterende sensorglukoseværdi evalueres efter 15 minutter og 30 minutter.

DCLP3: Procentdel af nøjagtige Control-IQ-teknologiadvarsler (n=112)

| Forudsigende advarsel             | Præstation  |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
|                                   | 15 minutter | 30 minutter |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Lav | 49 %        | 59 %        |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Høj | 75 %        | 77 %        |

DCLP5: Procentdel af nøjagtige Control-IQ-teknologiadvarsler (n=78)

| Forudsigende advarsel             | Præstation  |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
|                                   | 15 minutter | 30 minutter |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Lav | 38 %        | 46 %        |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Høj | 78 %        | 63 %        |

### 33.9 Yderligere analyse af automatisk overførsel af sensorglukoseværdi med CGM

Efter fuldførelse af den pivotale undersøgelse blev der foretaget en evaluering af automatisk overførsel af CGM-målinger til bolusberegneren. Analyseresultaterne indikerer, at der, når en sensorglukoseværdi var  $>13,9$  mmol/l, var der en øget forekomst af CGM-værdier  $<3,9$  mmol/l fem timer efter, at der blev doseret en bolus ved brug af automatisk overførte CGM-målinger i forhold til de fem timer efter, at bolussen blev doseret ved brug af manuelt indtastede sensorglukoseværdier.

DCLP3: CGM-målinger efter korrektion af bolus (5 timer): Alle bolusser

| Indtastningstype                  | En eller flere CGM-målinger<br>$<3,0$ mmol/l<br>(95 % CI) | Tre på hinanden følgende<br>CGM-målinger $<3,9$ mmol/l<br>(95 % CI) | Fem eller flere<br>CGM-målinger $<3,9$ mmol/l<br>(95 % CI) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Automatisk overført<br>(n=17.023) | 4 %<br>(3,6, 4,2) %                                       | 8 %<br>(7,5, 8,3) %                                                 | 12 %<br>(11,2, 12,2) %                                     |
| Manuelt indtastet<br>(n=1.905)    | 5 %<br>(3,8, 5,7) %                                       | 9 %<br>(7,4, 10,0) %                                                | 12 %<br>(10,3, 13,2) %                                     |

DCLP5: CGM-målinger efter korrektion af bolus (5 timer): Alle bolusser

| Indtastningstype                  | En eller flere CGM-målinger<br>$<3,0$ mmol/l<br>(95 % CI) | Tre på hinanden følgende<br>CGM-målinger $<3,9$ mmol/l<br>(95 % CI) | Fem eller flere<br>CGM-målinger $<3,9$ mmol/l<br>(95 % CI) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Automatisk overført<br>(n=12.323) | 6 %<br>(5,7, 6,5) %                                       | 15 %<br>(14,4, 15,6) %                                              | 9 %<br>(8,4, 9,4) %                                        |
| Manuelt indtastet<br>(n=1.630)    | 6 %<br>(4,9, 7,3) %                                       | 14 %<br>(12,1, 15,5) %                                              | 9 %<br>(7,4, 10,2) %                                       |

DCLP3: CGM-målinger efter korrektion af bolus (5 timer): Baseret på start af sensorglukosemålinger

| CGM-måling       | Indtastningstype                 | En eller flere<br>CGM-målinger <3,0 mmol/l<br>(95 % CI) | Tre på hinanden følgende<br>CGM-målinger <3,9 mmol/l<br>(95 % CI) | Fem eller flere<br>CGM-målinger <3,9 mmol/l<br>(95 % CI) |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3,9-10,0 mmol/l  | Automatisk overført<br>(n=8.700) | 3 %<br>(2,8, 3,5) %                                     | 7 %<br>(6,6, 7,6) %                                               | 11 %<br>(10,3, 11,6) %                                   |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=953)     | 5 %<br>(3,2, 5,8) %                                     | 9 %<br>(7,4, 11,1) %                                              | 13 %<br>(10,4, 14,6) %                                   |
| 10,1-13,9 mmol/l | Automatisk overført<br>(n=6.071) | 4 %<br>(3,9, 5,0) %                                     | 9 %<br>(8,0, 9,4) %                                               | 12 %<br>(11,3, 13,0) %                                   |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=568)     | 5 %<br>(3,4, 7,1) %                                     | 9 %<br>(6,6, 11,3) %                                              | 12 %<br>(9,5, 14,8) %                                    |
| >13,9 mmol/l     | Automatisk overført<br>(n=2.252) | 5 %<br>(4,0, 5,8) %                                     | 9 %<br>(7,5, 9,8) %                                               | 13 %<br>(11,9, 14,7) %                                   |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=384)     | 4 %<br>(2,4, 6,5) %                                     | 7 %<br>(4,5, 9,6) %                                               | 9 %<br>(6,5, 12,3) %                                     |

DCLP5: CGM-målinger efter korrektion af bolus (5 timer): Baseret på start af sensorglukosemålinger

| CGM-måling       | Indtastningstype                 | En eller flere<br>CGM-målinger <3,0 mmol/l<br>(95 % CI) | Tre på hinanden følgende<br>CGM-målinger <3,9 mmol/l<br>(95 % CI) | Fem eller flere<br>CGM-målinger <3,9 mmol/l<br>(95 % CI) |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3,9-10,0 mmol/l  | Automatisk overført<br>(n=5.646) | 6 %<br>(5,5 6,7) %                                      | 16 %<br>(15,0, 17,0) %                                            | 9 %<br>(8,4, 10,0) %                                     |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=627)     | 7 %<br>(4,7, 8,7)%                                      | 16 %<br>(13,2, 19,0) %                                            | 11 %<br>(8,6, 13,4) %                                    |
| 10,1-13,9 mmol/l | Automatisk overført<br>(n=3.622) | 7 %<br>(6,0, 7,6) %                                     | 16 %<br>(14,4, 16,8) %                                            | 10 %<br>(9,1, 11,1) %                                    |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=437)     | 6 %<br>(3,4, 7,6) %                                     | 14 %<br>(10,9, 17,5) %                                            | 7 %<br>(4,5, 9,2) %                                      |
| >13,9 mmol/l     | Automatisk overført<br>(n=3.035) | 6 %<br>(4,7, 6,3) %                                     | 13 %<br>(11,5, 13,9) %                                            | 7 %<br>(6,2, 8,0) %                                      |
|                  | Manuelt indtastet<br>(n=566)     | 6 %<br>(3,9, 7,7) %                                     | 11 %<br>(8,4, 13,6) %                                             | 8 %<br>(5,6, 10,0) %                                     |

Denne side er med vilje tom

## 5 Tekniske specifikationer og garanti

### KAPITEL 34

# Tekniske specifikationer

### 34.1 Oversigt

Dette afsnit indeholder tabeller med tekniske specifikationer, præstationskarakteristika, valgmuligheder, indstillinger og elektromagnetisk overholdelsesinformation for t:slim X2™ pumpen. Specifikationerne i dette afsnit opfylder de internationale standarder, der er angivet i IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11 og IEC 60601-2-24.

### 34.2 Specifikationer for t:slim X2-pumpen

Specifikationer for t:slim X2-pumpen

| Specifikationstype           | Specifikationsoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation               | Ekstern PSU: Klasse II, infusionspumpe. Internt drevet udstyr, type BF-anvendt del. Risikoen for at pumpen skulle være årsag til antændelse af brændbare anæstetika og eksplosive gasser er meget lille. Selvom denne risiko er meget lille, frarådes det at betjene t:slim X2-pumpen i nærheden af brandfarlige anæstetika eller eksplosive gasser. |
| Størrelse                    | 7,95 cm x 5,08 cm x 1,52 cm (L x B x H) - (3,13" x 2,0" x 0,6")                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vægt (med fuld engangsenhed) | 112 gram (3,95 ounces)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Driftsforhold                | Temperatur: 5 °C (41 °F) til 37 °C (99 °F)<br>Luftfugtighed: 20 % til 90 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opbevaringsforhold           | Temperatur: -20 °C (-4 °F) til 60 °C (140 °F)<br>Luftfugtighed: 20 % til 90 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende                                                                                                                                                                                                                              |
| Atmosfærisk tryk             | -396 meter til 3.048 meter (-1.300 fod til 10.000 fod)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fugtskyttelse                | IP27: Vandtæt ned til en dybde på 0,91 meter (3 fod) i op til 30 minutter                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reservoirvolumen             | 3,0 ml eller 300 enheder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kanylefyldmængde             | 0,1 til 1,0 enheder insulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Specifikationer for t:slim X2-pumpen (Fortsat)

| Specifikationstype                                                                                                                      | Specifikationsoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Insulinkoncentration                                                                                                                    | U-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Driftslevetid                                                                                                                           | Pumpens driftslevetid er fire år. Kontakt din lokale kundeservice for instruktioner om sikker bortskaffelse af pumpen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alarmtype                                                                                                                               | Visuel, auditiv og vibrerende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nøjagtig basaldosering ved alle infusionshastigheder (testet ifølge IEC 60601-2-24)                                                     | $\pm 5 \%$<br>Pumpen er designet til automatisk at ventilere, når der er forskel på trykket inde i reservoiret og i den omgivende luft. Under visse forhold, som f.eks. en gradvis stigningsændring på 305 meter (1.000 fod), er det muligt, at pumpen ikke straks ventilerer, og doseringsnøjagtigheden kan variere op til 15 %, indtil 3 enheder er blevet doseret eller stigningen ændres med mere end 305 meter (1.000 fod). |
| Bolusdoseringens nøjagtighed ved alle volumener (testet i henhold til IEC 60601-2-24)                                                   | $\pm 5 \%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Patientbeskyttelse mod luftinfusion                                                                                                     | Pumpen giver subkutan dosering til interstitielt væv, og leverer ikke intravenøse injektioner. Klare slanger hjælper med, at registrere luft.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimalt genereret infusionstryk og okklusionsalarmtærskel                                                                             | 30 PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hypigheden af basaldosering                                                                                                             | 5 minutter for alle basalrater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Retentionstid for elektronisk hukommelse, når det interne pumpebatteri er fuldt afladet (inklusive alarmindstillinger og alarmhistorik) | Mere end 30 dage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Infusionssæt anvendt til testning                                                                                                       | Unomedical VariSoft™ infusionssæt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Specifikationer for t:slim X2-pumpen (Fortsat)

| Specifikationstype                                                     | Specifikationsoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typisk driftstid, når pumpen betjenes ved mellemrate                   | Under normal brug er mellemraten 2 enheder/t – batteriopladningen kan med rimelighed forventes at vare mellem 4 og 7 dage, afhængigt af din brug af CGM- og Tandem t:slim™-mobilapp-funktionerne, fra fuldt opladet tilstand til fuldstændigt afladet tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Håndtering af over- og underinfusion                                   | <p>Doseringsmetoden isolerer insulinkammeret fra patienten, og softwaren foretager hyppig overvågning af pumpens status. Flere softwareskærme giver overlappende beskyttelse mod farlige tilstande.</p> <p>Overinfusion begrænses ved glukoseovervågning (enten via CGM, BG-måler eller begge dele), lag af redundans og bekræftelser samt talrige andre beskyttelsesalarmer. Brugere skal gennemgå og bekræfte alle detaljer om bolusdosering, basalrate og midl. basal for at garantere sikker dosering, inden den påbegyndes. Derudover får brugeren, når bolusdosering er bekræftet, 5 sekunder til at annullere doseringen, inden den påbegyndes. En valgfri Auto-sluk-alarm udløses, når brugeren ikke har interageret med pumpens brugergrænseflade i en foruddefineret tidsperiode.</p> <p>For lidt infusion begrænses ved brug af okklusionsdetektion og BG-overvågning, efterhånden som BG-indtastninger registreres. Brugerne bliver bedt om at behandle høj BG med en korrektionsbolus.</p> |
| Bolusvolumen ved frigivelse af okklusion<br>(2 enheder basal pr. time) | Mindre end 3 enheder med Unomedical VariSoft-infusionssæt (110 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Insulinrest tilbage i reservoiret<br>(ubrugeligt)                      | Cirka 15 enheder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Minimum auditiv alarmlydstyrke                                         | 45 dBA ved 1 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**BEMÆRK**

Nøjagtighederne, som er angivet i denne tabel, er gyldige for alle infusionssæt fra Tandem Diabetes Care, Inc. herunder infusionssæt af mærket: Infusionssættene AutoSoft™ 90, AutoSoft™ XC, AutoSoft™ 30, VariSoft og TruSteel™.

## Specifikationer for USB-opladnings-/downloadkabel

| Specifikationstype | Specifikationsoplysning |
|--------------------|-------------------------|
| Tandem P/N         | 004113                  |
| Længde             | 2 meter (6 fod)         |
| Type               | USB A til USB mikro B   |

## Strømforsyning/oplader, vekselstrøm, vægmontering, USB-specifikationer

| Specifikationstype | Specifikationsoplysning             |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tandem P/N         | 007866                              |
| Indgang            | 100 til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz |
| Udgangsspænding    | 5 V jævnstrøm                       |
| Maks. udgangsstrøm | 5 W                                 |
| Udgangsstik        | USB-type A                          |

Computer, USB-konnektor, specifikationer

| Specifikationstype                   | Specifikationsoplysning                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Udgangsspænding                      | 5 V jævnstrøm                           |
| Udgangsstik                          | USB-type A                              |
| Overholdelse af sikkerhedsstandarder | 60601-1 eller 60950-1 eller tilsvarende |

### Krav ved opladning fra computer

t:slim X2-Pumpen skal forbindes med en værtscomputer med henblik på batteriopladning og dataoverførsel. Værtscomputeren skal have følgende minimumsegenskaber:

- USB 1.1-port (eller senere)
- Computeren skal overholde 60950-1 eller tilsvarende sikkerhedsstandard

Forbindes pumpen til en værtscomputer, der er forbundet med andet udstyr, kan det resultere i tidligere uidentificerede risici for patienten, operatøren eller en tredjepart. Brugeren skal identificere, analysere, evaluere og kontrollere disse risici.

Efterfølgende ændringer af værtscomputeren kan introducere nye risici og kræve yderligere analyse. Disse ændringer kan omfatte, men er ikke begrænset til, at ændre computerens konfiguration, slutte ekstra elementer til computeren, koble elementer fra computeren og opdatere eller opgradere udstyr, der er tilsluttet computeren.

### ▲ ADVARSEL

Brug **ALTID** det medfølgende USB-kabel til din t:slim X2-insulinpumpe for at minimere risikoen for brandskade eller -sår.

## 34.3 t:slim X2 Valgmuligheder og indstillinger for pumpen

t:slim X2-pumpens valgmuligheder og indstillinger

| Valgmulighed/indstillingstype             | Valgmulighed/indstillingsdetalje                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tid                                       | Kan indstilles til 12- eller 24-timers format (standard er 12-timers format)                                                                                  |
| Indstillingsområde for basalrate          | 0,1 – 15 enheder/t                                                                                                                                            |
| Insulindoseringsprofiler (basal og bolus) | 6                                                                                                                                                             |
| Basalratesegmenter                        | 16 pr. doseringsprofil                                                                                                                                        |
| Stigningstrin for basalrate               | 0,001 ved programmerede hastigheder, der er lig med eller større end 0,1 enhed/t                                                                              |
| Midl. basalrate                           | 15 minutter til 72 timer med 1 minut opløsning inden for et område på 0 % til 250 %                                                                           |
| Bolusopsætning                            | Kan dosere baseret på kulhydratinput (gram) eller insulininput (enheder). Kulhydratområdet er 1 til 999 gram, insulinområdet er 0,05 til 25 enheder           |
| Insulin-kulhydrat-forhold (IC)            | 16 tidssegmenter pr. 24-timers periode. Forhold: 1 insulinenhed pr. x gram kulhydrat. 1:1 til 1:300 (kan indstilles til 0,1 under 10)                         |
| BG-målværdi                               | 16 tidssegmenter. 3,9 til 13,9 mmol/l i trin på 0,1 mmol/l                                                                                                    |
| Insulinfølsomhedsfaktor                   | 16 tidssegmenter. Forhold: 1 insulinenhed reducerer BG x mmol/l. 1:0,1 til 1:33,3 (i trin på 0,1 mmol/l)                                                      |
| Insulinvirkningens varighed               | 1 tidssegment; 2 til 8 timer i trin på 1 minut (standardindstilling er 5 t)                                                                                   |
| Bolustrin                                 | 0,01 ved volumener, der er større end 0,05 enheder                                                                                                            |
| Stigningstrin for Hurtig bolus            | Ved indstilling til insulinenheder: 0,5, 1, 2, 5 enheder (standard er 0,5 enheder). Eller ved indstilling til gram kulh.: 2, 5, 10, 15 gram (standard er 2 g) |
| Maksimal forlænget bolustid               | 8 timer (2 timer, når Control-IQ™ teknologi er aktiveret)                                                                                                     |

t:slim X2-pumpens valgmuligheder og indstillinger (Fortsat)

| Valgmulighed/indstillingstype      | Valgmulighed/indstillingsdetalje                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimal bolusstørrelse            | 25 enheder                                                                                                                                                                             |
| Maksimal automatisk bolusstørrelse | 6 enheder                                                                                                                                                                              |
| Indikator for lav reservoirvolumen | Statusindikator synlig på Start-skærmen. Advarslen Lav insulin er brugerjusterbar fra 10 til 40 enheder (standardindstilling er 20 enheder).                                           |
| Auto-sluk alarm                    | Til eller Fra (standard er Fra) – kan justeres af brugeren (5 til 24 timer – standard er 12 timer, som du kan ændre, når funktionen er indstillet til Til).                            |
| Historikopbevaring                 | Mindst 90 dages data                                                                                                                                                                   |
| Sprog                              | Afhængigt af hvor den anvendes. Kan indstilles til engelsk, tjekkisk, dansk, hollandsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, portugisisk, spansk eller svensk (standard er engelsk). |
| Sikkerhedspinkode                  | Beskytter mod utilsigtet adgang, og blokerer adgang til hurtig bolus, når den er slået til (standardindstilling er Fra).                                                               |
| Skærmlås                           | Beskytter imod utilsigtet skærminteraktion.                                                                                                                                            |
| Skift infusionssæt                 | Beder brugeren om at udskifte infusionssættet. Kan sættes 1 til 3 dage ad gangen, valgt af brugeren (standardindstilling er Fra).                                                      |
| Påmindelsen Glemmt måltidsbolus    | Giver brugeren besked, hvis en bolus ikke er indgivet i løbet af en indstillet periode. 4 tilgængelige påmindelser (standardindstilling er Fra).                                       |
| Påmindelsen Efter bolus            | Giver brugeren besked på at måle BG et bestemt tidsrum efter, at en bolus er blevet doseret. Kan indstilles til 1 til 3 timer (standardindstilling er Fra).                            |
| Påmindelsen Høj BG                 | Beder brugeren om at måle BG, når en høj BG er blevet indtastet. Bruger vælger en værdi for høj BG og et tidspunkt for påmindelse (standardindstilling er Fra).                        |

t:slim X2-pumpens valgmuligheder og indstillinger (Fortsat)

| Valgmulighed/indstillingstype | Valgmulighed/indstillingsdetalje                                                                                                                                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Påmindelsen Lav BG            | Beder brugeren om at måle BG, når en lav BG er blevet indtastet. Brugeren vælger en værdi for lav BG og et tidspunkt for påmindelse (standardindstilling er Fra). |

34.4 Præstationskarakteristika for t:slim X2-pumpen

T:slim X2-insulinpumpen leverer insulin på to måder: basalinsulindosering (kontinuerlig) og bolusinsulindosering. Følgende nøjagtighedsdata blev indsamlet om begge typer dosering i laboratorieundersøgelser, der blev udført af Tandem.

Basaldosering

For at vurdere basaldoseringens nøjagtighed blev 32 t:slim X2-pumper testet ved at dosere ved lave, medium og høje basalarater (0,1, 2,0 og 15 E/t). Seksten af pumperne var nye, og 16 var blevet "gjort ældre" for at simulere fire års regelmæssig brug. For både gamle og ikke-gamle pumper blev otte pumper testet med et nyt reservoir og otte med et reservoir, som gennemgik to års ældning i realtid. Vand blev anvendt som en erstatning for insulin. Vandet blev pumpet ind i en beholder på en vægt, og vægten af væsken på forskellige tidspunkter blev anvendt til at vurdere pumpenøjagtigheden.

Følgende tabeller rapporterer om den typiske basalpræstation (median), der er observeret, sammen med de laveste og højeste resultater, der er observeret for indstillingerne for lav, medium og høj basalarate for alle testede pumper. For medium og høje basalarater rapporteres nøjagtigheden fra den tid, basaldoseringen startede, uden nogen opvarmningsperiode. For den mindste basalarate rapporteres nøjagtigheden efter en opvarmningsperiode på 1 time. For hver tidsperiode viser tabellerne den volumen af insulin, der blev bedt om, i den første række, og den volumen, der blev doseret som målt af vægtskålen, i den anden række.

Ydeevne ved lav basalaratedosering (0,1 E/t)

| Basalvarighed<br>(Antal enheder doseret ved indstillingen 0,1 E/t) | 1 time<br>(0,1 E)      | 6 timer<br>(0,6 E)     | 12 timer<br>(1,2 E)    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Doseret mængde<br>[min., maks.]                                    | 0,12 E<br>[0,09, 0,16] | 0,67 E<br>[0,56, 0,76] | 1,24 E<br>[1,04, 1,48] |

Ydeevne ved medium basalaratedosering (2,0 E/t)

| <b>Basalvarighed<br/>(Antal enheder doseret ved indstillingen 2 E/t)</b> | <b>1 time<br/>(2 E)</b> | <b>6 timer<br/>(12 E)</b> | <b>12 timer<br/>(24 E)</b> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Doseret mængde<br>[min., maks.]                                          | 2,1 E<br>[2,1, 2,2]     | 12,4 E<br>[12,0, 12,8]    | 24,3 E<br>[22,0, 24,9]     |

Ydeevne ved høj basalaratedosering (15 E/t)

| <b>Basalvarighed<br/>(Antal enheder doseret ved indstillingen 15 E/t)</b> | <b>1 time<br/>(15 E)</b> | <b>6 timer<br/>(90 E)</b> | <b>12 timer<br/>(180 E)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Doseret mængde<br>[min., maks.]                                           | 15,4 E<br>[14,7, 15,7]   | 90,4 E<br>[86,6, 93,0]    | 181 E<br>[175,0, 187,0]     |

### Bolusdosering

For at vurdere bolusdoseringens nøjagtighed blev 32 t:slim X2-pumper testet ved at levere konsekutive lave, medium og høje bolusvolumener (0,05, 2,5 og 25 enheder). Seksten af pumperne var nye, og 16 var blevet "gjort ældre" for at simulere fire års regelmæssig brug. For både gamle og ikke-gamle pumper blev otte pumper testet med et nyt reservoir og otte med et reservoir, som gennemgik to års ældning i realtid. Vand blev anvendt som en erstatning for insulin ved denne afprøvning. Vandet blev pumpet ind i en beholder på en vægt, og vægten af væsken på forskellige tidspunkter blev anvendt til at vurdere pumpenøjagtigheden.

Doserede bolusvolumener blev sammenlignet med den bolusvolumendosering, der var blevet bedt om, for minimums-, medium- og maksimumsbolusvolumener. Tabellerne nedenfor viser de observerede gennemsnitlige, minimums- og maksimumsbolusstørrelser samt antallet af bolusser, der blev observeret inden for det specificerede område for hver enkelt målbolusvolumen.

Oversigt over bolusdoseringspræstation (n=32 pumper)

| Individuel bolusnøjagtighedspræstation                 | Målbolusstørrelse [enheder] | Middelbolusstørrelse [enheder] | Min. bolusstørrelse [enheder] | Maks. bolusstørrelse [enheder] |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Ydeevne ved min. bolusdosering (n=800 bolusser)        | 0,050                       | 0,050                          | 0,000                         | 0,114                          |
| Ydeevne ved intermedier bolusdosering (n=800 bolusser) | 2,50                        | 2,46                           | 0,00                          | 2,70                           |
| Ydeevne ved maks. bolusdosering (n=256 bolusser)       | 25,00                       | 25,03                          | 22,43                         | 25,91                          |

Ydeevne ved lav bolusdosering (0,05 E) (n=800 bolusser)

|                                               | Insulinenheder doseret efter en 0,05 E-bolusanmodning |                                |                               |                               |                                 |                                 |                                 |                                  |                                 |                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|                                               | <0,0125<br>(<25 %)                                    | 0,0125-<br>0,0375<br>(25-75 %) | 0,0375-<br>0,045<br>(75-90 %) | 0,045-<br>0,0475<br>(90-95 %) | 0,0475-<br>0,0525<br>(95-105 %) | 0,0525-<br>0,055<br>(105-110 %) | 0,055-<br>0,0625<br>(110-125 %) | 0,0625-<br>0,0875<br>(125-175 %) | 0,0875-<br>0,125<br>(175-250 %) | >0,125<br>(>250 %) |
| Antal og procent af bolusser inden for område | 21/800<br>(2,6 %)                                     | 79/800<br>(9,9 %)              | 63/800<br>(7,9 %)             | 34/800<br>(4,3 %)             | 272/800<br>(34,0 %)             | 180/800<br>(22,5 %)             | 105/800<br>(13,1 %)             | 29/800<br>(3,6 %)                | 17/800<br>(2,1 %)               | 0/800<br>(0,0 %)   |

## Ydeevne ved intermediær bolusdosering (2,5 E) (n=800 bolusser)

|                                               | Insulinheder doseret efter en 2,5 E-bolusanmodning |                              |                             |                             |                               |                           |                               |                                |                               |                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                               | <0,625<br>(<25 %)                                  | 0,625-<br>1,875<br>(25-75 %) | 1,875-<br>2,25<br>(75-90 %) | 2,25-2,37<br>5<br>(90-95 %) | 2,375-<br>2,625<br>(95-105 %) | 2,625-2,75<br>(105-110 %) | 2,75-<br>3,125<br>(110-125 %) | 3,125-<br>4,375<br>(125-175 %) | 4,375-<br>6,25<br>(175-250 %) | >6,25<br>(>250 %) |
| Antal og procent af bolusser inden for område | 9/800<br>(1,1 %)                                   | 14/800<br>(1,8 %)            | 11/800<br>(1,4 %)           | 8/800<br>(1,0 %)            | 753/800<br>(94,1 %)           | 5/800<br>(0,6 %)          | 0/800<br>(0,0 %)              | 0/800<br>(0,0 %)               | 0/800<br>(0,0 %)              | 0/800<br>(0,0 %)  |

## Ydeevne ved høj bolusdosering (25 E) (n=256 bolusser)

|                                               | Insulinheder doseret efter en 25 E-bolusanmodning |                             |                             |                             |                               |                           |                               |                                |                               |                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                               | <6,25<br>(<25 %)                                  | 6,25-<br>18,75<br>(25-75 %) | 18,75-<br>22,5<br>(75-90 %) | 22,5-<br>23,75<br>(90-95 %) | 23,75-<br>26,25<br>(95-105 %) | 26,25-27,5<br>(105-110 %) | 27,5-<br>31,25<br>(110-125 %) | 31,25-<br>43,75<br>(125-175 %) | 43,75-<br>62,5<br>(175-250 %) | >62,5<br>(>250 %) |
| Antal og procent af bolusser inden for område | 0/256<br>(0,0 %)                                  | 0/256<br>(0,0 %)            | 1/256<br>(0,4 %)            | 3/256<br>(1,2 %)            | 252/256<br>(98,4 %)           | 0/256<br>(0,0 %)          | 0/256<br>(0,0 %)              | 0/256<br>(0,0 %)               | 0/256<br>(0,0 %)              | 0/256<br>(0,0 %)  |

## Doseringshastighed

| Egenskaber                             | Værdi                   |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Bolusdoseringshastighed på 25 enheder  | Typisk 2,97 enheder/min |
| Bolusdoseringshastighed på 2,5 enheder | Typisk 1,43 enheder/min |
| Priming 20 enheder                     | Typisk 9,88 enheder/min |

## Bolusvarighed

| Egenskaber                   | Værdi                         |
|------------------------------|-------------------------------|
| Bolusvarighed på 25 enheder  | Typisk 8 minutter 26 sekunder |
| Bolusvarighed på 2,5 enheder | Typisk 1 minutter 45 sekunder |

## Tid til okklusionsalarm\*

| Driftsratio                  | Typisk               | Maksimal   |
|------------------------------|----------------------|------------|
| Bolus (3 enheder eller mere) | 1 minut 2 sekunder   | 3 Minutter |
| Basal (2 enheder/t)          | 1 Time 4 minutter    | 2 Timer    |
| Basal (0,1 enheder/t)        | 19 Timer 43 minutter | 36 Timer   |

\*Tiden til okklusionsalarm er baseret på ikke-doseret insulinmængde. Det er ikke sikkert, at bolusser under 3 enheder udløser en okklusionsalarm under en okklusionshændelse, hvis der ikke doseres basalinsulin. Bolusmængden vil reducere tid til okklusion afhængigt af basalraten.

### 34.5 Elektromagnetisk kompatibilitet

Oplysningerne i dette afsnit er specifikt relateret til pumpen og CGM. Disse oplysninger giver en rimelig forsikring om normal drift, men garanterer under ingen omstændigheder dette. Hvis pumpen og CGM skal bruges i nærheden af andet elektrisk udstyr, bør pumpen og CGM overvåges for at kontrollere normal drift. Der skal tages særlige forholdsregler for elektromagnetisk kompatibilitet ved brug af elektrisk medicinsk udstyr. Pumpen og CGM skal tages i brug i henhold til de EMC-oplysninger, der er anført her.

#### ▲ ADVARSEL

Brug af andet tilbehør og andre kabler, adaptere og opladere end dem, der er specificeret eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr og dermed ukorrekt drift.

#### ▲ ADVARSEL

Brug **ALTID** det medfølgende USB-kabel til din t:slim X2-insulinpumpe for at minimere risikoen for brandskade eller -sår.

For afprøvning i henhold til IEC 60601-1 er den grundlæggende ydeevne for systemet defineret på følgende måde:

- Pumpen vil ikke dosere en for stor klinisk signifikant mængde insulin.
- Pumpen vil ikke dosere en for lille klinisk signifikant mængde insulin uden at underrette brugeren.
- Pumpen vil ikke dosere en klinisk signifikant mængde insulin efter okklusionfrigivelse.
- Pumpen vil ikke stoppe med at rapportere CGM-data uden at underrette brugeren.

Dette afsnit indeholder følgende oplysningstabeller:

- Elektromagnetiske emissioner
- Elektromagnetisk immunitet
- Trådløs teknologi

### 34.6 Trådløs sameksistens og datasikkerhed

Pumpen og CGM er designet til at fungere sikkert og effektivt i nærheden af trådløse enheder, der typisk findes i hjemmet, på arbejdet, i butikker og i fritidstilbud, hvor daglige aktiviteter finder sted.

#### ▲ ADVARSEL

Bærbart RF-kommunikationsudstyr (inklusive periferiudstyr såsom antennekabler og eksterne antenner) må ikke anvendes tættere end 30,5 cm (12 tommer) på nogen som helst del af t:slim X2-pumpen, inklusive de kabler, som producenten har specificeret. I modsat fald kan det forringe udstyrets funktion.

Pumpen og CGM er designet til kun at sende og acceptere kommunikation via trådløs Bluetooth-teknologi. Kommunikation etableres ikke, før du indtaster de relevante oplysninger på din pumpe.

Pumpen og CGM samt deres komponenter er designet til at sikre datasikkerhed og patientfortrolighed ved hjælp af en række cybersikkerhedsforanstaltninger,

herunder enhedsgodkendelse, meddelelseskryptering og meddelelsesvalidering.

### 34.7 Tandem t:slim-mobilappsikkerhed

Smartphonens biometriske sikkerhed eller anden indbygget autentificering forhindrer uautoriseret adgang. Del aldrig din sikkerheds-PIN/adgangskode, og autoriser aldrig andre personer til at få adgang til din smartphone via deres biometriske oplysninger for at undgå utilsigtede ændringer i din insulindosering.

#### ⚠ ADVARSEL

**BRUG IKKE** en smartphone, som er jailbroken eller rootet, eller med Android-udviklertilstand aktiveret. Data kan blive sårbare, hvis du installerer Tandem t:slim-mobilappen på en smartphone, der er blevet jailbroken eller rootet, eller bruger et ikke-udgivet eller forhåndsudgivet operativsystem. Download kun Tandem t:slim-mobilappen fra Google Play™ eller fra App Store. Få yderligere oplysninger om installation af Tandem t:slim-mobilappen på [Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#).

Hvis appen bliver beskadiget eller kompromitteret, skal du afinstallere Tandem t:slim-mobilappen og følge instruktionerne i

[Afsnit 4.3 Oprettelse af forbindelse til en smartphone](#) for at gendanne en kendt konfiguration af Tandem t:slim-mobilappen.

Når en bestemt smartphone- og OS-kombination er understøttet, har Tandem til hensigt at understøtte den i mindst et år. Når mobilappen ikke længere er kompatibel med en bestemt smartphone eller et bestemt operativsystem, udgives der ikke yderligere sikkerhedsopdateringer.

#### 📌 BEMÆRK

Besøg [tandemdiabetes.com/mobilesupport](https://tandemdiabetes.com/mobilesupport) for en opdateret liste over understøttede smartphones, eller tryk på **Help** (Hjælp) på Tandem t:slim-mobilapskærmen Settings (Indstillinger), og tryk derefter på **App Guide** (App-guide).

Rapportér venligst enhver cybersikkerhedshændelse eller sårbarhed til kundesupport, så snart du opdager disse.

### 34.8 Elektromagnetiske emissioner

Pumpen og CGM er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Sørg altid for, at pumpen og CGM anvendes i et sådant miljø.

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner

| Emissionstest                                     | Overholdelse | Elektromagnetisk miljø – vejledning                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF-emissioner, CISPR 11                           | Gruppe 1     | Pumpen bruger kun RF-energi til interne funktioner. Derfor er systemets RF-emissioner meget lave og det er usandsynligt, at de vil forårsage forstyrrelser i nærtstående elektroniske udstyr. |
| RF-emissioner, CISPR 11                           | Klasse B     | Pumpen er egnet til brug i alle typer bygninger, herunder boliger og bygninger, der er direkte forbundet med det offentlige lavspændingsnetværk, som leverer strøm til husholdningsbrug.      |
| Harmoniske emissioner, IEC 61000-3-2              | I/R          |                                                                                                                                                                                               |
| Spændingsudsving/flimmeremissioner, IEC 61000-3-3 | I/R          |                                                                                                                                                                                               |

### 34.9 Elektromagnetisk immunitet

Pumpen og CGM er beregnet til brug i elektromagnetiske miljøer inden for hjemmepleje.

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet

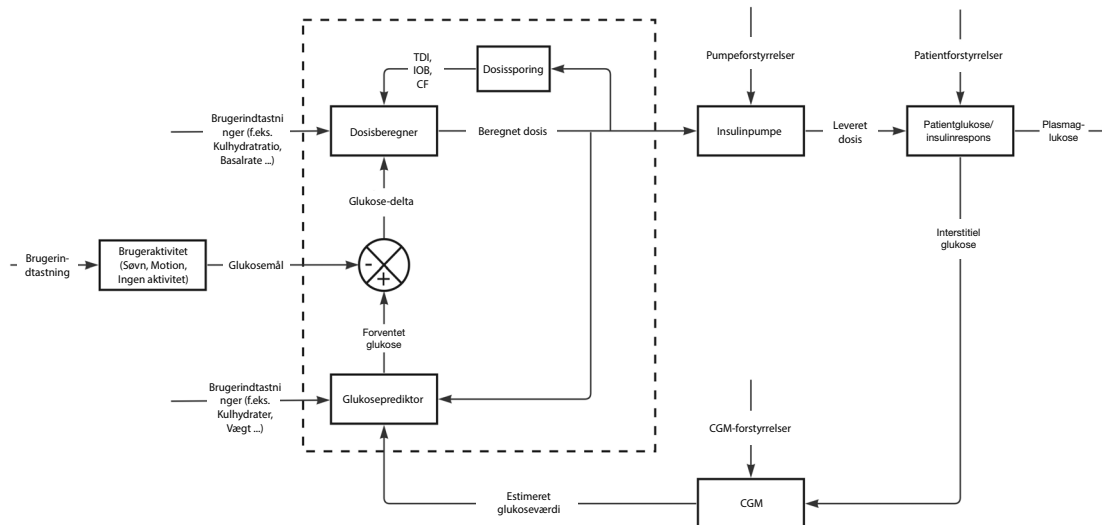
| Immunitetstest                                         | IEC 60601-testniveau                                                                                          | Overholdelsesniveau                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrostatisk udladning (ESD) IEC 61000-4-2           | ± 8 kV kontakt<br>± 15 kV luft                                                                                | ± 8 kV kontakt<br>± 15 kV luft                                                                                |
| Elektrisk hurtig transient/bygetransient IEC 61000-4-4 | ± 2 kV for strømforsyningsledninger<br>± 1 kV for indgangs-/udgangsledninger<br>(100 kHz repetitionsfrekvens) | ± 2 kV for strømforsyningsledninger<br>± 1 kV for indgangs-/udgangsledninger<br>(100 kHz repetitionsfrekvens) |
| Spændingsbølge IEC 61000-4-5                           | ± 1 kV differentieret tilstand<br>± 2 kV almindelig tilstand                                                  | ± 1 kV differentieret tilstand<br>± 2 kV almindelig tilstand                                                  |
| Ledet RF IEC 61000-4-6                                 | 3 Vrms 150 kHz til 80 MHz                                                                                     | 10 Vrms                                                                                                       |
| Udstrålet RF IEC 61000-4-3                             | 10 V/m<br>80 MHz til 2,7 GHz                                                                                  | 10 V/m                                                                                                        |

## Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet (Fortsat)

| Immunitetstest                                                                                    | IEC 60601-testniveau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Overholdelsesniveau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nærhedsfelt fra trådløse sendere                                                                  | 385 MHz: 27 V/m ved 18 Hz impulsmodulation<br>450 MHz: 28 V/m ved FM-modulation 710 MHz, 745 MHz, 780 MHz:<br>9 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>810 MHz, 870 MHz, 930 MHz:<br>28 V/m ved 18 Hz impulsmodulation<br>1.720 MHz, 1.845 MHz, 1.970 MHz:<br>28 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>2.450 MHz: 28 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>5.240 MHz, 5.500 MHz, 5.785 MHz:<br>9 V/m ved 217 Hz impulsmodulation | 385 MHz: 27 V/m ved 18 Hz impulsmodulation<br>450 MHz: 28 V/m ved FM-modulation<br>710 MHz, 745 MHz, 780 MHz:<br>9 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>810 MHz, 870 MHz, 930 MHz:<br>28 V/m ved 18 Hz impulsmodulation<br>1.720 MHz, 1.845 MHz, 1.970 MHz:<br>28 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>2.450 MHz: 28 V/m ved 217 Hz impulsmodulation<br>5.240 MHz, 5.500 MHz, 5.785 MHz:<br>9 V/m ved 217 Hz impulsmodulation |
| Spændingsdyk, korte afbrydelser og spændingsvariationer i strømforsyningsledninger IEC 61000-4-11 | 70 % UR (30 % dyk i Ur) i 25 cyklusser<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) for 1 cyklus ved 0 grader<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) i 0,5 cyklusser ved 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270 og 315 grader<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) i 250 cyklusser                                                                                                                                                                                      | 70 % UR (30 % dyk i Ur) i 25 cyklusser<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) for 1 cyklus ved 0 grader<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) i 0,5 cyklusser ved 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270 og 315 grader<br>0 % Ur (100 % dyk i Ur) i 250 cyklusser                                                                                                                                                                                         |
| Netfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8                                                   | 30 A/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 400 A/m (IEC 60601-2-24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 34.10 IEC 60601-1-10: Fysiologisk closed-loop-kontrolleret system

Control-IQ styrer insulinbehandling ved hjælp af en closed-loop-kontrolalgoritme, som modulerer basaldosering og initierer periodiske automatiske korrektionsbolusser baseret på forventet glukose, insulin doseringshistorik og variable oplyst af brugerne. Kontrolalgoritmen bruger kontinuerlig feedback om estimerede glukoseværdier (EGV'er) fra en kontinuerlig glukosemonitor (CGM), brugerrapporterede kulhydratindtastninger, insulin doseringshistorik og brugervægt til at forudsige estimeret blodsukker 30 minutter ude i fremtiden. Kontrolalgoritmen anvender derefter denne forudsagte glukoseværdi, de aktuelle glukosemål i brugertilstanden (f.eks. træning, søvn) og pumpeindstillinger foretaget af brugeren til at beregne insulin doser. Alle doser er valideret af et insulinsikkerhedssystem for at forhindre overdosering af insulin. Kontrolalgoritmen er indlejret i pumpeapplikationskoden. Pumpen modtager EGV-værdier fra en kompatibel CGM-sensor via trådløs Bluetooth-teknologi. Det følgende blokdiagram beskriver dette driftsprincip.



### 34.11 Kvaliteten af trådløs tjeneste

Kvaliteten af den trådløse tjeneste mellem pumpen og CGM defineres som den procentdel af CGM-målingerne, som pumpen har modtaget korrekt. Et af de væsentlige præstationskrav angiver, at pumpen ikke stopper med at rapportere data og/eller information fra CGM til brugeren uden at underrette brugeren.

Pumpen giver på flere måder brugeren besked om manglende måling, eller når CGM og pumpen ikke kan nå hinanden. Den første er, når et punkt på CGM-tendensgrafen mangler, hvilket vil ske inden for fem minutter efter den foregående måling. Den anden indikation forekommer efter 10 minutter, når ikonet Uden for område vises på CGM-start-skærmen. Den tredje er en brugerindstillet advarsel, der informerer brugeren, når CGM og pumpen ikke kan nå hinanden. Se, hvordan du indstiller denne advarsel, i [Afsnit 22.6 Indstilling af advarslen Udenfor område](#).

Den minimale kvalitet af den trådløse tjeneste mellem pumpen og CGM sikrer, at 90 % af CGM-målingerne vil blive overført til pumpens skærm, når CGM og pumpen ikke er mere end 6 meter (20 fod) fra hinanden, og at ikke mere end 12 på hinanden følgende målinger (1 time) vil blive sprunget over.

For at sikre korrekt brug af Tandem t:slim-mobilappen kræver pumpen og smartphonen trådløs kommunikation hvert 5. minut. Kvaliteten af den trådløse service mellem pumpen og smartphonen, der hoster Tandem t:slim-mobilapplikationen, er sikret inden for 6 meter (20 fod), medmindre der er trådløs interferens forårsaget af andre enheder på 2,4 GHz-båndet. Denne interferens kan påvirke smartphonens evne til at opretholde denne servicekvalitet. For at forbedre servicekvaliteten, når der er andre enheder i nærheden, som arbejder i 2,4 GHz-båndområdet, skal du reducere afstanden mellem smartphonen og pumpen. Tandem t:slim-mobilapplikationen giver besked, hvis forbindelsen afbrydes; brug din pumpe, indtil forbindelsen forbedres.

**34.12 Trådløs teknologi**

Pumpen og CGM anvender trådløs teknologi med følgende egenskaber:

Specifikationer for trådløs teknologi

| Specifikationstype                  | Specifikationsoplysning                |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Trådløs teknologi                   | Bluetooth Low Energy (BLE) version 5.0 |
| Tx/Rx-frekvensområde                | 2.360 til 2.500 GHz                    |
| Båndbredde (pr. kanal)              | 2 MHz                                  |
| Udstrålet udgangseffekt (maksimum)  | +8 dBm                                 |
| Modulation                          | Gaussisk frekvensforskydningstastning  |
| Dataområde                          | 2 Mbps                                 |
| Datakommunikationsområde (maksimum) | 6 meter (20 fod)                       |

### 34.13 FCC-meddelelse om interferens

Enheden, som er omfattet af denne brugervejledning, er blevet certificeret i henhold til FCC ID: 2AA9B04.

Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne.

Drift er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

### 34.14 Garantioplysninger

Oplysninger om pumpens garanti i dit område kan findes på [tandemdiabetes.com/warranty](https://tandemdiabetes.com/warranty).

### 34.15 Returnering

Der findes oplysninger om returpolitikken for det relevante brugerområde på [tandemdiabetes.com/warranty](https://tandemdiabetes.com/warranty).

### 34.16 Hændelsesdata for t:slim X2-insulinpumpen (sort boks)

Din t:slim X2-pumpes hændelsesdata overvåges og registreres i pumpen. De oplysninger, der gemmes på pumpen, kan indhentes og anvendes af den lokale kundeservice til fejlfindingsformål, når en pumpe uploades til en databehandlingsapplikation, der understøtter brugen af t:slim X2-pumpen, eller hvis pumpen returneres. Andre som kan have juridisk rettighed til viden, eller som opnår dit samtykke til sådanne oplysninger, kan også have adgang til at læse og bruge disse data. Databeskyttelseserklæringen kan findes på [tandemdiabetes.com/privacy/politik-til-beskyttelse-af-personlige-oplysninger](https://tandemdiabetes.com/privacy/politik-til-beskyttelse-af-personlige-oplysninger).

### 34.17 Produktliste

Kontakt den lokale kundeservice for at få en komplet produktliste.

#### Insulindosering

- t:slim X2-insulinpumpe med Control-IQ-teknologi
- t:case (pumpeetui med clips)
- Brugervejledning til t:slim X2
- USB-kabel
- USB-oplader med strømstik
- værktøj til fjernelse af reservoir

#### Forbrugsvarer

- t:slim X2-reservoir (t:lock-konnektor)
- infusionssæt (alle med t:lock-konnektor)

Infusionssæt fås i forskellige kanylestørrelser, slangelængder og indføringsvinkler og leveres med eller uden en indføringsenhed. Nogle infusionssæt har en blød kanyle og andre har en stålnål.

Kontakt den lokale kundeservice vedrørende tilgængelige størrelser og længder af følgende infusionssæt med t:lock-konnektorer:

- AutoSoft 90-infusionssæt
- AutoSoft 30-infusionssæt
- AutoSoft XC-infusionssæt
- VariSoft-infusionssæt
- TruSteel-infusionssæt

**Valgfrit tilbehør/reservedele**

- t:case-pumpeetui (sort, blå, lyserødt, lilla, turkis, oliven)
- t:holster
- t:slim USB-opladningskabel
- t:slim USB-oplader
- strømstik til t:slim USB-oplader
- værktøj til fjernelse af reservoir
- t:slim-skærmbeskyttelse
- USB-gummidæksel

Denne side er med vilje tom

## INDEKS

### A

---

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Advarslen Basalrate påkrævet</b> .....                | 175      |
| <b>Advarslen Datafejl</b> .....                          | 185      |
| <b>Advarslen Forbindelsesfejl</b> .....                  | 182      |
| <b>Advarslen Høj</b>                                     |          |
| Control-IQ-teknologi .....                               | 340      |
| <b>Advarslen Kalibreringsfejl</b> .....                  | 272      |
| <b>Advarslen Lav insulin</b> .....                       | 160, 165 |
| <b>Advarslen Lavt senderbatteri</b> .....                | 283      |
| <b>Advarslen Maks. bolus pr. time</b> .....              | 176      |
| <b>Advarslen Maks. insulin</b>                           |          |
| Control-IQ-teknologi .....                               | 341      |
| <b>Advarslen Opstartskalibrering</b> .....               | 267      |
| <b>Advarslen Strømkilde</b> .....                        | 184      |
| <b>Advarslen Udenfor område</b> .....                    | 337, 338 |
| <b>Advarslen Ufuldstændig bolus</b> .....                | 168      |
| <b>Advarslen Ufuldstændig indstilling</b> .....          | 174      |
| <b>Advarslen Ufuldstændig kalibrering</b> .....          | 270      |
| <b>Advarslen Ufuldstændig midl. basal</b> .....          | 170      |
| <b>Advarslen Ufuldstændig påfyldning af kanyle</b> ..... | 173      |
| <b>Advarslen Ufuldstændig påfyldning af slang</b> .....  | 172      |

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Advarslen Ufuldstændig udskiftning af reservoir</b> .... | 171      |
| <b>Advarsler</b> .....                                      | 163      |
| Advarselsikon, placering .....                              | 54       |
| Advarslen Basalrate påkrævet .....                          | 175      |
| Advarslen Datafejl .....                                    | 185      |
| Advarslen Forbindelsesfejl .....                            | 182      |
| Advarslen Højt glukoseniveau, indstilling .....             | 240      |
| Advarslen Lav insulin .....                                 | 160, 165 |
| Advarslen Lavt glukoseniveau, indstilling .....             | 241      |
| Advarslen Maks. bolus pr. time .....                        | 176      |
| Advarslen Strømkilde .....                                  | 184      |
| Advarslen Udenfor område, indstilling .....                 | 243      |
| Advarslen Ufuldstændig bolus .....                          | 168      |
| Advarslen Ufuldstændig indstilling .....                    | 174      |
| Advarslen Ufuldstændig midl. basal .....                    | 170      |
| Advarslen Ufuldstændig påfyldning af kanyle .....           | 173      |
| Advarslen Ufuldstændig påfyldning af slang .....            | 172      |
| Advarslen Ufuldstændig personlig profil .....               | 174      |
| Advarslen Ufuldstændig udskiftning af reservoir ...         | 171      |
| Advarsler og påmindelser .....                              | 64       |
| Advarsler om lavt batteriniveau .....                       | 166, 167 |
| Advarsler om ufuldstændig påfyldningssekvens ...            | 171      |
| CGM .....                                                   | 239, 265 |
| CGM er ikke tilgængelig .....                               | 287      |
| CGM, 12-timers kalibreringsadvarsel .....                   | 268      |
| CGM, advarslen Kalibreringsfejl .....                       | 272      |

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| CGM, advarslen Lavt senderbatteri                   | 283      |
| CGM, advarslen Opstartskalibrering                  | 267      |
| CGM, advarslen Udenfor område                       | 337, 338 |
| CGM, advarslen Ufuldstændig kalibrering             | 270      |
| CGM, defekt sensor                                  | 285      |
| CGM, stigning og fald                               | 242      |
| CGM-besked ved faldende                             | 279      |
| CGM-besked ved høj                                  | 274      |
| CGM-besked ved lav                                  | 276      |
| CGM-systemfejl                                      | 288      |
| Control-IQ-teknologi                                | 335      |
| Control-IQ-teknologi, advarslen Maks. insulin       | 341      |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Høj                   | 340      |
| Control-IQ-teknologiadvarslen Lav                   | 339      |
| Maks. bolus-advarsler                               | 177, 178 |
| Min. basal-advarsler                                | 180, 181 |
| <b>Advarsler om lavt batteriniveau</b>              | 166, 167 |
| <b>Advarsler om maks. basal</b>                     | 180      |
| <b>Advarsler om ufuldstændig påfyldningssekvens</b> | 171      |
| <b>Aktiviteter i vand, pumpe</b>                    | 208      |
| <b>Alarmen Fjernelse af reservoir</b>               | 193      |
| <b>Alarmen Genoptag pumpe</b>                       | 189      |
| <b>Alarmen Lavt batteriniveau</b>                   | 190      |
| <b>Alarmen Reservoirfejl</b>                        | 192      |
| <b>Alarmen Tomt reservoir</b>                       | 191      |

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Alarmer</b>                             | 187      |
| Alarmen Fjernelse af reservoir             | 193      |
| Alarmen Genoptag pumpe                     | 189      |
| Alarmen Lavt batteriniveau                 | 190      |
| Alarmen Reservoirfejl                      | 192      |
| Alarmen Tomt reservoir                     | 191      |
| Auto-sluk alarm                            | 160      |
| Højdealarm                                 | 198      |
| Knapalarmen Skærm tændt/Hurtig bolus       | 197      |
| Nulstillingsalarm                          | 199      |
| Okklusionsalarmer                          | 195, 196 |
| Temperaturalarm                            | 194      |
| <b>Alternative BG-teststeder</b>           | 216      |
| <b>Annuller en bolus</b>                   | 138, 143 |
| <b>Automatisk deaktivering af sensoren</b> |          |
| Dexcom G6                                  | 250      |
| Dexcom G7                                  | 253      |
| <b>Auto-sluk alarm</b>                     | 160      |

## B

---

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>Basal</b>                 | 46  |
| Advarslen Basalrate påkrævet | 175 |
| Aktuel basalrate             | 58  |
| Doseringshyppighed           | 365 |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Doseringsnøjagtighed                    | 365      |
| i personlige profiler                   | 109      |
| Indstil en midl. basal                  | 113      |
| Midl. basalrate                         | 47       |
| Stop en midl. basal                     | 114      |
| Tidsbestemte indstillinger              | 107      |
| <b>Batteri</b>                          | 96       |
| Batteriniveau                           | 54, 56   |
| Tips til opladning                      | 98       |
| <b>Batteri, opladning</b>               | 97       |
| <b>Beregning</b>                        | 60       |
| <b>Besked ved faldende, indstilling</b> | 243      |
| <b>Besked ved stigende, indstilling</b> | 242      |
| <b>BG</b>                               | 46       |
| BG-mål                                  | 46, 106  |
| BG-mål i Personlige profiler            | 109      |
| Påmindelsen Høj BG                      | 156      |
| Påmindelsen Lav BG                      | 156      |
| <b>BG-mål</b>                           | 46       |
| i personlige profiler                   | 106, 109 |
| Tidsbestemte indstillinger              | 107      |
| <b>BG-påmindelse</b>                    | 157      |
| <b>Bluetooth</b>                        | 234      |
| <b>Bolus</b>                            | 46, 127  |
| Annuller en bolus                       | 138, 143 |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Bolusoversigt                             | 128      |
| Bolusskærm                                | 60       |
| Doseringsnøjagtighed                      | 365      |
| Forlænget bolus                           | 47, 134  |
| Hurtig bolus                              | 47       |
| i personlige profiler                     | 110      |
| Ikon for aktiv bolus                      | 54, 220  |
| Korrektionsbolus                          | 47       |
| Måltidsbolus i enheder                    | 133      |
| Måltidsbolus i gram                       | 133      |
| Påmindelsen Efter bolus-BG                | 157      |
| Stop en bolus                             | 138, 143 |
| Tidsbestemte indstillinger                | 107      |
| <b>Bortskaffelse af systemkomponenter</b> | 206, 365 |

## C

---

### CGM

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| 12-timers kalibreringsadvarsel            | 268      |
| Advarslen Højt glukoseniveau, indstilling | 240      |
| Advarslen Kalibreringsfejl                | 272      |
| Advarslen Lavt glukoseniveau, indstilling | 241      |
| Advarslen Lavt senderbatteri              | 283      |
| Advarslen Opstartskalibrering             | 267      |
| Advarslen Udenfor område                  | 337, 338 |

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Advarslen Udenfor område, indstilling         | 243 |
| Advarslen Ufuldstændig kalibrering            | 270 |
| Advarsler og fejl                             | 265 |
| Advarslerne Stigning og fald                  | 242 |
| Automatisk deaktivering af Dexcom G6-sensoren | 250 |
| Automatisk deaktivering af Dexcom G7-sensoren | 253 |
| CGM er ikke tilgængelig                       | 287 |
| CGM-besked ved faldende                       | 279 |
| CGM-besked ved høj                            | 274 |
| CGM-besked ved lav                            | 276 |
| CGM-indstillinger                             | 234 |
| CGM-info                                      | 237 |
| CGM-systemfejl                                | 288 |
| Dexcom G6-sensorens opstartsperiode           | 248 |
| Dexcom G7-sensorens opstartsperiode           | 252 |
| Fejlfinding                                   | 291 |
| Fejlfinding, defekt sensor                    | 294 |
| Fejlfinding, mistet signal/ingen antenne      | 293 |
| Fejlfinding, ukendt sensorværdi               | 292 |
| Fejlsensor                                    | 285 |
| Gentaget advarsel for høj BG                  | 240 |
| Gentaget advarsel for lav BG                  | 241 |
| Glukosetendensgrafer                          | 261 |
| Historik, visning                             | 264 |
| Indstil korrektionsbolus                      | 258 |
| Indstil lydstyrken                            | 234 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Indtast sender-id                 | 234 |
| Kalibrering af blodsukkerværdi    | 258 |
| Kalibrering af din CGM            | 255 |
| Kalibreringsmeddelelser           | 218 |
| Kalibreringsoversigt              | 256 |
| Kliniske undersøgelser, sensor    | 344 |
| Modtager                          | 231 |
| Parring af din CGM                | 234 |
| Pile for ændringsrate             | 262 |
| Pile for glukosetendens           | 262 |
| Sender-ID                         | 246 |
| Sensor                            | 216 |
| Sensorkode                        | 216 |
| Sensorunøjagtigheder, fejlfinding | 294 |
| Skærmen Min CGM                   | 224 |
| Standardadvarslen Høj BG          | 240 |
| Standardadvarslen Lav BG          | 241 |
| Standardlydstyrke                 | 234 |
| Start Dexcom G6                   | 247 |
| Start Dexcom G7                   | 251 |
| Start eller stop af en CGM-sensor | 245 |
| Start kalibrering                 | 257 |
| Statussymboler                    | 218 |
| Stop Dexcom G6                    | 250 |
| Stop Dexcom G7                    | 253 |
| Systemoversigt                    | 230 |

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Ukendt sensorværdi . . . . .                      | 281 |
| Vælg sensortype . . . . .                         | 246 |
| Vis data på pumpe, oversigt . . . . .             | 260 |
| <b>CGM er ikke tilgængelig</b> . . . . .          | 287 |
| <b>CGM-besked ved faldende</b> . . . . .          | 279 |
| <b>CGM-besked ved høj</b> . . . . .               | 274 |
| <b>CGM-besked ved lav</b> . . . . .               | 276 |
| <b>CGM-ID</b> . . . . .                           | 246 |
| <b>CGM-parringskode</b> . . . . .                 | 216 |
| <b>CGM-sikkerhedsoplysninger</b> . . . . .        | 212 |
| <b>CGM-systemfejl</b> . . . . .                   | 288 |
| <b>Control-IQ-teknologi</b>                       |     |
| Advarslen Høj . . . . .                           | 340 |
| Advarslen Lav . . . . .                           | 339 |
| Advarslen Maks. insulin . . . . .                 | 341 |
| Ansvarlig brug . . . . .                          | 302 |
| Automatisk dosering af korrektionsbolus . . . . . | 319 |
| Basalratedosering i personlig profil . . . . .    | 313 |
| Beregn total daglig insulin . . . . .             | 327 |
| Forøgelse af insulindosering . . . . .            | 317 |
| Indstil vægt . . . . .                            | 326 |
| Information på skærmen . . . . .                  | 332 |
| Ingen aktivitet aktiveret . . . . .               | 321 |
| Insulin afbrudt . . . . .                         | 315 |
| Insulin reduceret . . . . .                       | 313 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Maksimal insulindosering . . . . .      | 317 |
| Oversigt . . . . .                      | 312 |
| Påkrævede indstillinger . . . . .       | 326 |
| Planlæg Søvn . . . . .                  | 328 |
| Sådan fungerer det . . . . .            | 312 |
| Slå til eller fra . . . . .             | 327 |
| Start eller stop Motion . . . . .       | 331 |
| Start eller stop Søvn manuelt . . . . . | 330 |
| Startskærm . . . . .                    | 306 |
| Totalt dagligt insulin . . . . .        | 308 |
| Under motion . . . . .                  | 322 |
| Under søvn . . . . .                    | 321 |
| Vægt . . . . .                          | 308 |

## D

---

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| <b>Data, vis CGM-oversigt</b> . . . . . | 260 |
| <b>Dato</b>                             |     |
| Rediger dato . . . . .                  | 99  |
| Visning af dato og klokkeslæt . . . . . | 54  |
| <b>Doseringsoversigt</b> . . . . .      | 152 |

## E

---

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| <b>Elektromagnetisk immunitet</b> . . . . . | 380 |
|---------------------------------------------|-----|

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b> ..... | 377     |
| <b>Elektromagnetiske emissioner</b> .....    | 379     |
| <b>Enheder</b> .....                         | 48      |
| Måltidsbolus i enheder .....                 | 133     |
| Måltidsbolus, på bolusskærm .....            | 60      |
| <b>Enheder, på bolusskærm</b> .....          | 60      |
| <b>Enhedsindstillinger</b> .....             | 66, 101 |

## F

---

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Farver</b>                          |          |
| Forklaring af pumpefarver .....        | 51       |
| <b>Fejlen Defekt sensor</b> .....      | 285      |
| <b>Fejlfinding af CGM</b> .....        | 291      |
| <b>Forlænget bolus</b> .....           | 47, 134  |
| Standard .....                         | 134      |
| <b>Frakobling ved påfyldning</b> ..... | 123      |
| <b>Funktionsfejl</b> .....             | 202      |
| <b>Fyld</b>                            |          |
| Fyld kanyle .....                      | 124      |
| Fyld reservoir .....                   | 120      |
| Fyld slange .....                      | 123      |
| Fyldport .....                         | 119, 120 |

## G

---

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| <b>Garanti</b>                            |     |
| Pumpegaranti .....                        | 385 |
| <b>Genbestilling af forsyninger</b> ..... | 46  |
| <b>Gennemtvung stop</b> .....             | 82  |
| <b>Genoptag insulindosering</b> .....     | 148 |
| <b>Glukosetendensgrafer</b> .....         | 261 |
| <b>Gram</b>                               |     |
| Måltidsbolus, brug af .....               | 133 |
| Måltidsbolus, på bolusskærm .....         | 60  |

## H

---

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| <b>Historik</b>                            |     |
| CGM-historik .....                         | 264 |
| Historik over Control-IQ-teknologien ..... | 152 |
| Pumpehistorik .....                        | 152 |
| <b>Højdealarm</b> .....                    | 198 |
| <b>Højder</b> .....                        | 208 |
| <b>Hurtig bolus</b> .....                  | 47  |
| Pædiatrisk .....                           | 27  |

## I

---

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Ikon for aktiv bolus</b> . . . . .                                | 54, 220      |
| <b>Ikoner</b>                                                        |              |
| Ikonernes betydning . . . . .                                        | 49, 218, 303 |
| <b>Indhold, af pumpepakken</b> . . . . .                             | 46           |
| <b>Indstil CGM-lydstyrken</b> . . . . .                              | 234          |
| <b>Indstillinger, specifikationer for pumpeindstilling</b> . . . . . | 370          |
| <b>Installér mobilapp</b> . . . . .                                  | 75           |
| <b>Insulin</b>                                                       |              |
| Genoptag insulindosering . . . . .                                   | 148          |
| Insulin i kroppen (IOB) . . . . .                                    | 47, 54       |
| Insulinvirkningstid . . . . .                                        | 107          |
| Skærmen Insulinniveau . . . . .                                      | 54, 124      |
| Stop insulindosering . . . . .                                       | 148, 149     |
| Visning af insulin i kroppen (IOB) . . . . .                         | 54           |
| <b>Insulin i kroppen (IOB), i personlige profiler</b> . . . . .      | 108          |
| <b>Insulinfølsomhedsfaktor</b> . . . . .                             | 47, 107      |
| i personlige profiler . . . . .                                      | 109          |
| Tidsbestemte indstillinger . . . . .                                 | 107          |
| <b>Insulinvirkningstid, i personlige profiler</b> . . . . .          | 107          |
| <b>Interferens, FCC-meddelelse</b> . . . . .                         | 385          |

## K

---

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| <b>Kalibreringsadvarsel, 12 timer</b> . . . . .       | 268 |
| <b>Kanyle</b> . . . . .                               | 47  |
| <b>Kanyle, fyld kanylen</b> . . . . .                 | 124 |
| <b>Knapalarmen Skærm tændt/Hurtig bolus</b> . . . . . | 197 |
| <b>Korrektionsbolus</b> . . . . .                     | 47  |
| <b>Kulhydrater</b> . . . . .                          | 47  |
| Kulhydrater, i personlige profiler . . . . .          | 107 |
| Måltidsbolus i gram . . . . .                         | 133 |
| Måltidsbolus, på bolusskærm . . . . .                 | 60  |
| <b>Kulhydrater, på bolusskærm</b> . . . . .           | 60  |
| <b>Kulhydratratio</b> . . . . .                       | 47  |
| i personlige profiler . . . . .                       | 109 |
| Nuværende status . . . . .                            | 58  |
| Tidsbestemte indstillinger . . . . .                  | 107 |

## L

---

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| <b>Lås skærmen op</b> . . . . .                     | 99  |
| <b>Læge</b> . . . . .                               | 43  |
| <b>LED</b> . . . . .                                | 51  |
| <b>LED-lampe, placering på startskærm</b> . . . . . | 56  |
| <b>Livsstilsproblematikker</b> . . . . .            | 207 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Luftboblér</b>        |     |
| Fjernelse inden dosering | 119 |
| Kontrollér slangen       | 124 |
| <b>Lyd</b>               | 101 |

## M

---

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>Maks. bolus</b>                          | 136      |
| <b>Maks. bolus-advarsler</b>                | 177, 178 |
| <b>Manuel bolus</b>                         | 128      |
| <b>Midl. basal</b>                          |          |
| Stop en midl. basal                         | 114      |
| <b>Midl. basal, indstil en midl. basal</b>  | 113      |
| <b>Min. basal-advarsler</b>                 | 180, 181 |
| <b>Mobil-app</b>                            |          |
| Dashboard                                   | 82       |
| Forbindelse til pumpe gået tabt             | 80       |
| Gennemtvíng stop                            | 82       |
| Genstart                                    | 82       |
| Installer                                   | 75       |
| Meddelelser                                 | 79       |
| Ophæv paríng med en smartphone              | 78       |
| Oprettelse af forbindelse til en smartphone | 76       |
| Oversigt                                    | 74       |
| Paríng med en smartphone                    | 76       |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>Modtager, CGM</b> | 231 |
|----------------------|-----|

## N

---

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Nulstillingsalarm</b> | 199 |
|--------------------------|-----|

## O

---

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Okklusionsalarmer</b>       | 195, 196 |
| <b>Opbevaríng af dí system</b> | 206      |
| <b>Oplad pumpe</b>             | 96       |
| <b>Oplade</b>                  |          |
| Biladapter                     | 97       |
| Computer                       | 97       |
| Tips til opladning             | 98       |
| Vekselstrómsstikkontakt        | 97       |
| <b>Opstartsperíode</b>         |          |
| Dexcom G6                      | 248      |
| Dexcom G7                      | 252      |
| <b>Oversigt</b>                |          |
| CGM-oversigt                   | 230      |

## P

---

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Påfyld reservoir</b> .....                | 118, 122 |
| <b>Påmindelsen Efter bolus-BG</b> .....      | 157      |
| <b>Påmindelsen Glemmt måltidsbolus</b> ..... | 157      |
| <b>Påmindelsen Høj BG</b> .....              | 156      |
| <b>Påmindelsen Lav BG</b> .....              | 156      |
| <b>Påmindelser</b> .....                     | 155      |
| Advarsler og påmindelser .....               | 64       |
| BG efter bolus .....                         | 157      |
| Glemmt måltidsbolus .....                    | 157      |
| Høj BG .....                                 | 156      |
| Lav BG .....                                 | 156      |
| Skift infusionssæt .....                     | 125, 158 |
| <b>Parringskode</b> .....                    |          |
| CGM .....                                    | 216      |
| Mobil-app .....                              | 47       |
| <b>Parringskode til mobilapp</b> .....       | 47       |
| <b>Pædiatrisk</b> .....                      |          |
| Pleje af infusionsstedet .....               | 27       |
| Sikkerhedspinkode .....                      | 27       |
| <b>Personlige profiler</b> .....             |          |
| Aktivér en profil .....                      | 112      |
| Kopier en eksisterende .....                 | 112      |
| Omdøb en profil .....                        | 112      |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Opret en ny profil .....                | 108 |
| Oversigt over personlige profiler ..... | 106 |
| Programmér en personlig profil .....    | 109 |
| Rediger eller vis .....                 | 111 |
| Slet en profil .....                    | 113 |
| Tilføj profiler .....                   | 111 |

## Pile

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| CGM-tendenser .....                               | 263 |
| Pil op/ned .....                                  | 62  |
| <b>Pile for glukoseændringsrate</b> .....         | 262 |
| <b>Pleje af infusionsstedet</b> .....             | 116 |
| <b>Pleje af infusionsstedet, pædiatrisk</b> ..... | 27  |
| <b>Pumpehistorik</b> .....                        | 152 |
| <b>Pumpehistorik, doseringsoversigt</b> .....     | 152 |
| <b>Pumpeindstillinger, specifikationer</b> .....  | 370 |
| <b>Pumpeinfo</b> .....                            | 152 |
| <b>Pumpeinfo, serienummer</b> .....               | 152 |
| <b>Pumpens ydeevne, specifikationer</b> .....     | 372 |
| <b>Pumpepakkens indhold</b> .....                 | 46  |
| <b>Pumpespecifikationer</b> .....                 | 364 |

## R

---

### Rediger

|                    |    |
|--------------------|----|
| Rediger dato ..... | 99 |
|--------------------|----|

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Rediger tid                          | 99       |
| Skift infusionssæt                   | 125      |
| <b>Rejser</b>                        | 209      |
| <b>Rejser, med fly</b>               | 209      |
| <b>Rengøring af dit system</b>       | 206      |
| <b>Reservoir</b>                     | 118      |
| Fyld reservoir                       | 120      |
| Påfyld reservoir                     | 118, 122 |
| Påfyld reservoiret                   | 47       |
| Reservoirslange                      | 56       |
| Udskift reservoir                    | 122      |
| <b>Returnering</b>                   | 385      |
| <b>Risici ved at bruge pumpen</b>    | 42       |
| <b>Risici ved brugen af systemet</b> | 213      |
| <b>Risici ved infusionssæt</b>       | 42, 116  |

## S

---

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>Sender-ID</b>                     | 246      |
| <b>Sensor</b>                        | 216      |
| Advarslen Udenfor område             | 337, 338 |
| Applikator                           | 216      |
| Automatisk deaktivering af Dexcom G6 | 250      |
| Automatisk deaktivering af Dexcom G7 | 253      |
| Dexcom G6-sensorens opstartsperiode  | 248      |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Dexcom G7-sensorens opstartsperiode                           | 252     |
| Fejlfinding                                                   | 291     |
| Fejlfinding af sensorværdi                                    | 292     |
| Fejlfinding, defekt sensor                                    | 294     |
| Fejlfinding, mistet signal/ingen antenne                      | 293     |
| Kliniske CGM-undersøgelser                                    | 344     |
| Start Dexcom G6                                               | 247     |
| Start Dexcom G7                                               | 251     |
| Stop Dexcom G6                                                | 250     |
| Stop Dexcom G7                                                | 253     |
| Ukendt aflæsning                                              | 281     |
| <b>Sensor, start kalibrering</b>                              | 257     |
| <b>Sensorkode</b>                                             | 216     |
| <b>Serienummer</b>                                            | 22, 152 |
| <b>Sikkerhed i forbindelse med magnetisk resonansscanning</b> | 35      |
| <b>Sikkerhed i lufthavnen</b>                                 | 209     |
| <b>Sikkerhedsoplysninger</b>                                  |         |
| Pumpe                                                         | 31      |
| <b>Sikkerhedsoplysninger vedrørende Control-IQ-teknologi</b>  | 298     |
| <b>Sikkerhedspinkode</b>                                      | 101     |
| Pædiatrisk                                                    | 27      |
| <b>Skærmbeskyttelse</b>                                       | 46      |
| <b>Skærbilledet Nuværende status</b>                          | 58      |
| <b>Skærme</b>                                                 |         |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Bolusskærm                             | 60  |
| CGM-låseskærm                          | 220 |
| CGM-startskærm                         | 222 |
| Control-IQ-teknologi                   | 308 |
| Control-IQ-teknologiens låseskærm      | 304 |
| Control-IQ-teknologiens startskærm     | 306 |
| Enhedsindstillinger                    | 66  |
| Lås op                                 | 99  |
| Låseskærm                              | 54  |
| Skærbilledet Nuværende status          | 58  |
| Skærmen Bogstavtastatur                | 70  |
| Skærmen Indstillinger                  | 62  |
| Skærmen Min CGM                        | 224 |
| Skærmen Min pumpe                      | 64  |
| Skærmen Numerisk tastatur              | 68  |
| Startskærm                             | 56  |
| <b>Skærmen Indstillinger</b>           | 62  |
| <b>Skærmen Min pumpe</b>               | 64  |
| <b>Skærmindstillinger</b>              | 101 |
| <b>Skærmtimeout, indstil</b>           | 101 |
| <b>Skift infusionssæt</b>              |     |
| Indstilling af Skift infusionssæt      | 158 |
| <b>Skift infusionssæt, indstilling</b> | 125 |
| <b>Slanger</b>                         |     |
| Fyld slange                            | 123 |
| Reservoirslange                        | 56  |

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Slangekonnektor                              | 56, 119 |
| <b>Slet personlig profil</b>                 | 113     |
| <b>Specifikationer</b>                       |         |
| Computeropladning                            | 369     |
| Elektromagnetisk immunitet                   | 380     |
| Elektromagnetisk kompatibilitet              | 377     |
| Elektromagnetiske emissioner                 | 379     |
| Pumpe                                        | 364     |
| Pumpens ydeevne                              | 372     |
| Vandresistens                                | 364     |
| <b>Specifikationer for computeropladning</b> | 369     |
| <b>Sprog</b>                                 | 98      |
| <b>Standard</b>                              |         |
| Advarslen Højt glukoseniveau                 | 240     |
| Advarslen Lav insulin                        | 160     |
| Advarslen Lavt glukoseniveau                 | 241     |
| Auto-sluk alarm                              | 160     |
| CGM, advarslen Udenfor område                | 243     |
| CGM-besked ved faldende                      | 242     |
| CGM-besked ved stigning                      | 242     |
| CGM-standardlydstyrke                        | 234     |
| Forlænget bolus                              | 134     |
| Hurtig bolus                                 | 137     |
| Midl. basalrate                              | 113     |
| Påmindelsen Høj BG                           | 157     |
| Påmindelsen Lav BG                           | 156     |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Skærmtimeout                            | 101      |
| Skift infusionssæt                      | 158      |
| <b>Start CGM-sensorsession</b>          |          |
| Dexcom G6                               | 247      |
| Dexcom G7                               | 251      |
| <b>Startskærm</b>                       | 56       |
| <b>Startskærm, CGM</b>                  | 222      |
| <b>Startskærm, Control-IQ-teknologi</b> | 306      |
| <b>Stop en bolus</b>                    | 138, 143 |
| <b>Stop en midl. basal</b>              | 114      |
| <b>Stop insulindosering</b>             | 148, 149 |
| <b>Stoppe en CGM-sensorsession</b>      |          |
| Dexcom G6                               | 250      |
| Dexcom G7                               | 253      |
| <b>Strømadapter, vekselstrøm</b>        | 97       |
| <b>Styrke</b>                           | 101      |

## T

---

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Tandem-logo</b>            | 56, 98 |
| <b>Tastatur</b>               | 68, 70 |
| Bogstavtastatur               | 70     |
| Numerisk tastatur             | 68     |
| <b>Temperaturalarm</b>        | 194    |
| <b>Temperaturer, ekstreme</b> | 208    |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| <b>Tendensgrafer, glukosetendenser, pile</b> | 261 |
|----------------------------------------------|-----|

## Tid

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Rediger tid                          | 99  |
| Tidssegmenter                        | 106 |
| Tidssegmenter, i personlige profiler | 109 |
| Visning af dato og klokkeslæt        | 54  |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>Tidsbestemte indstillinger</b> | 107 |
|-----------------------------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| i personlige profiler | 109 |
|-----------------------|-----|

## Tidssegmenter

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| føj til personlig profil | 110 |
|--------------------------|-----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>Tilbehør</b> | 96 |
|-----------------|----|

## U

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>Ukendt sensorværdi</b> | 281 |
|---------------------------|-----|

## USB

|             |        |
|-------------|--------|
| USB-adapter | 97     |
| USB-kabel   | 46, 97 |
| USB-port    | 56, 97 |

## V

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Vandresistens, pumpe</b> | 208 |
|-----------------------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>Vandtæt, pumpe</b> | 208 |
|-----------------------|-----|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Vælg sensortype .....              | 246 |
| Vælg sprog .....                   | 98  |
| Vedligeholdelse af din pumpe ..... | 205 |
| Vedligeholdelse af pumpen .....    | 205 |
| Vekselstrømsadapter .....          | 97  |
| Vis beregning .....                | 60  |

Denne side er med vilje tom

## PATENTS AND TRADEMARKS

Dækket af et eller flere patenter. Der findes en liste over patenter på [tandemdiabetes.com/legal/patents](https://tandemdiabetes.com/legal/patents).

Tandem Diabetes Care, Tandem Diabetes Care-logoet, Control-IQ, Tandem Source, t:lock, t:slim, t:slim X2, AutoSoft, TruSteel og VariSoft er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Tandem Diabetes Care, Inc. i USA og/eller andre lande. Dexcom, Dexcom G6, Dexcom G7, G6 og G7 og alle relaterede logoer og designmærker er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Dexcom, Inc. i USA og/eller andre lande. Bluetooth-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker foregår licensregistreret for Tandem Diabetes Care, Inc.

Alle andre tredjepartsvaremærker tilhører deres respektive ejere.

**EC REP**

MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Germany

**UK REP**

MDSS-UK RP Ltd.  
6 Wilmslow Road, Rusholme  
Manchester  
M14 5TP  
England, United Kingdom

**CH REP**

MDSS CH GmbH  
Laurenzenvorstadt 61  
5000 Aarau  
Switzerland

### AUSTRALSK SPONSOR

Australasian Medical & Scientific Ltd  
Suite 4.01, Building A  
The Park, 5 Talavera Rd,  
Macquarie Park, Sydney,  
NSW 2113, Australia

**CE** 2797

**UK  
CA** 0086





KONTAKTOPLYSNINGER:

[tandemdiabetes.com/contact](https://tandemdiabetes.com/contact)

USA:

(877) 801-6901

[tandemdiabetes.com](https://tandemdiabetes.com)

CANADA:

(833) 509-3598

[tandemdiabetes.ca](https://tandemdiabetes.ca)



**1014150\_B**

AW-1014151\_B

2025-APR-17