

## Hurtig guide

Lær din Tandem t:slim X2™ insulinpumpe med Control-IQ™-teknologi at kende

# Indhold

## Kom godt i gang

Opladning af t:slim X2 pumpen	3
Tænd t:slim X2 pumpens skærm	3
Valg af sprog	3
Lås t:slim X2 pumpens skærm op	4
Redigering af tid	4
Redigering af dato	5
Slukke pumpen	5

## Lær din t:slim X2 pumpe at kende

Symboler i skærmlås	6
Symboler i startskærmen	7
Bolusskærm	8
Indstillinger	9
Min pumpeskærm	10
Control-IQ-teknologi	10
Control-IQ-skærm	12

## Ved brug af CGM

Pumpens startskærm ved brug af CGM	13
Min CGM-skærm – Dexcom G6	14
Sensor og sender – Dexcom G6	15
CGM-indstillinger – Dexcom G6	16
Min CGM-skærm – Dexcom G7	18
Sensor – Dexcom G7	19
CGM-indstillinger – Dexcom G7	20
Menu oversigt	21

## Symboler

Systemikonernes betydning	22
---------------------------	----

# Forord

Denne hurtig guide giver et hurtigt overblik over nøglefunktionerne i insulinpumpen Tandem t:slim X2™ og Dexcom CGM. Pumpen kan bruges med eller uden CGM-systemet.

- Se instruktionerne i brugervejledningen for at få den fuldstændige information om, hvordan du anvender din Tandem t:slim X2 insulinpumpe.
- Sørg for at læse alle kontraindikationer, advarsler, forholdsregler og anden sikkerhedsinformation.
- Du kan anvende og træffe behandlingsbeslutninger ud fra dine sensorværdier. Dexcom er kalibreringsfri. Hvis du anvender Dexcom CGM, kan du tilføje en følgefunktion via Dexcom Follow-appen.
- Hvis du har spørgsmål om dit Tandem t:slim X2-system eller har brug for hjælp, kan du kontakte Rubin Medical.

## Opladning af Tandem t:slim X2

Når du modtager din t:slim X2™ pumpe, skal du forbinde den til en strømforsyning før den kan tages i brug. Oplad pumpen, indtil batteri-niveauindikatoren i den øverste venstre del af startskærmen viser 100 % (den første opladning kan tage op til 2.5 time).

Pumpen drives af et genopladeligt lithium-polymer-batteri og du kan oplade samtidig med du anvender pumpen.

Vi anbefaler, at man oplader batteriet 10-15 minutter dagligt. Batteriet har bedst af at oplades i kortere perioder, så undgå derfor at oplade den om natten, når du sover.

## Tænd t:slim X2

For at tænde t:slim X2™ pumpens skærm skal du trykke én gang på knappen Skærm til/Hurtig bolus, der er placeret øverst på pumpen.

✓ Skærmens låseskærm vises.

### BEMÆRK: SLUK PUMPENS SKÆRM

Sluk pumpens skærm ved at trykke på knappen Skærm til/Hurtig bolus, inden pumpen sættes tilbage i et etui eller en lomme/beklædningsgenstand. Vend altid pumpens skærm væk fra huden, når den bæres under tøjet.

Pumpen fortsætter med at fungere som normalt, selvom skærmen er slået fra.


## Valg af sprog

Skærmen for sprogvvalg vises, når du åbner pumpe-skærmen for første gang, eller når du åbner pumpe-skærmen, efter pumpen har været helt uden strøm.

Sådan vælger du sprog:

1. Tryk på cirklen ved siden af det sprog, du ønsker. Tryk på pilen ned eller op for at se yderligere sprogvvalg.



2. Tryk på  for at gemme valget og fortsætte med pumpe-opsætningen.

## Lås pumpens skærm op

Skærmens låseskærm vises hver gang du tænder skærmen:

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 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 forfra.



## Redigering af tid

Når du tænder din t:slim X2™ pumpe for første gang, skal du indstille aktuel tid og dato. Gå tilbage til dette afsnit hvis du skal redigere tiden i forbindelse med en rejse i en anden tidszone eller indstille til sommer- eller vintertid.




### FORHOLDSREGEL:

Sørg ALTID for, at det rigtige klokkeslæt og dato er indstillet i pumpen. Ukorrekt klokkeslæt og dato kan påvirke sikker insulin dosering.

1. Tryk på **INDSTILLINGER** på startskærmen.
2. Tryk på **Pil ned**.
3. Tryk på **Enhedsindstillinger**.
4. Tryk på **Tid og dato**.
5. Tryk på **Rediger tid**.
6. Aktiver **24-timers format**.

7. Indtast timer og minutter ved hjælp af skærmtastaturet. Bekræft og tryk på .
8. Redigeringer af tid og dato vil først blive gemt, når du trykker på .

## Redigering af dato

1. Tryk på **Rediger dato** fra skærmen Tid og dato.
2. Tryk på **Dag**. Indtast den aktuelle dag ved hjælp af skærmtastaturet. Bekræft, og tryk på .
3. Tryk på **Måned**.
4. Find og tryk på den aktuelle måned, der vises til højre. Brug **Pil op/ned** til at se de måneder, der ikke vises.
5. Tryk på **År**.
6. Indtast det aktuelle år ved hjælp af skærmtastaturet. Bekræft, og tryk på .
7. Bekræft, at den rigtige dato er indstillet, og tryk på .
8. Tryk på **Tandem-logo** for at vende tilbage til startside.

## SLUKKE PUMPEN

For at slukke pumpen helt med henblik på opbevaring, forsendelse eller genstart:

1. **Slut pumpen til en strømforsyning.**
2. **Tryk på og hold knappen Skærm til/Hurtig bolus nede i 30 sekunder.**
2. **For at tænde pumpen igen, slut pumpen til en strømkilde. Pumpen vil herefter automatisk tænde.**

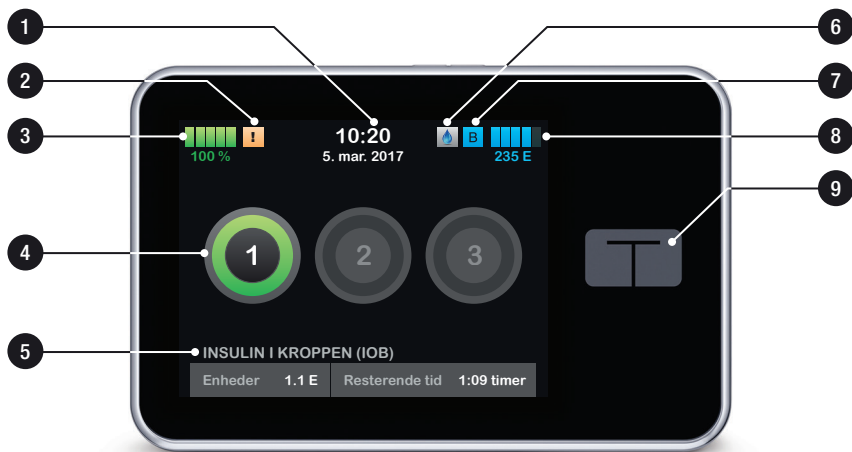
## Prøv Tandem t:slim X2 insulinpumpe på din mobiltlf.

Med den gratis app t:simulator kan du på en enkel måde lære insulinpumpens funktioner at kende.



## Symboler i skærmlås

- Visning af tid og dato:** Viser aktuelle tid og dato.
- Ikon for advarsel:** Angiver, at en påmindelse, advarsel eller alarm er aktiv bag låseskærmen.
- Batteriniveau:** Viser batteriniveau. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
- 1-2-3:** Låser pumpens skærm op.
- Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuel aktiv insulin i kroppen. Resterende tid vises ikke, når Control-IQ™ er aktiv.
- Ikon for aktiv bolus:** Angiver, at en bolus er aktiv.
- Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.
- Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.
- Tandem-logo:** Vender tilbage til startside.

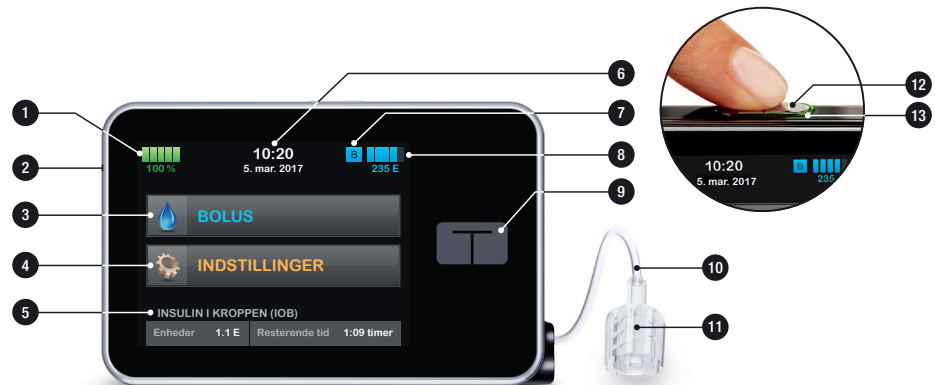


## Symboler i startskærm



1. **Batteriniveau:** Viser batteriniveau. Når den oplader, vises ikonet for opladning (et lyn).
2. **USB-port:** Port til opladning af t:slim X2™ pumpens batteri. Luk dækslet, når den ikke er i brug.
3. **Bolus:** Programmer og dosér en bolus.
4. **Indstillinger:** Stoppe/genoptage insulindosering, håndtere pumpeog CGM-indstillinger, starte/stoppe aktivitetsprofiler, fylde et reservoir og vise historik.
5. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for eventuel aktiv insulin i kroppen. Resterende tid vises ikke, når Control-IQ er aktiv.
6. **Visning af tid og dato:** Viser aktuelle tid og dato.
7. **Status:** Viser aktuelle systemindstillinger og insulindoseringsstatus.

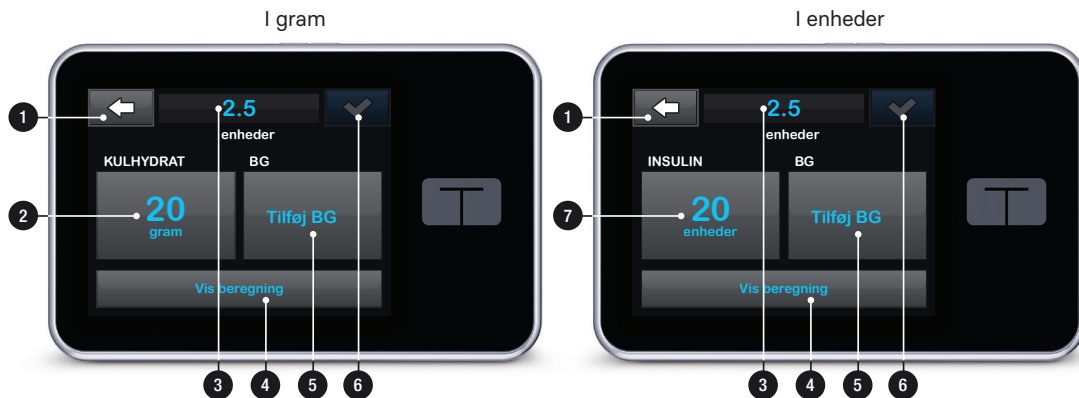
8. **Insulinniveau:** Viser den aktuelle mængde insulin i reservoiret.
9. **Tandem-logo:** Vender tilbage til startskærmen.
10. **Reservoirslangen:** Slangen, der er fastgjort til reservoiret.
11. **Slangetilslutning:** Tilslutter reservoirslangen til infusions-sættets slange.

12. **Knappen Skærm til/Hurtig bolus:** Tænder/slukker t:slim X2™ 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.



## Bolusskærm


1.  Vender tilbage til startside. **Det er vigtigt, at du anvender pilen til at forlade bolusmenuen, hvis du ikke skal dosere en bolus.**
2. **Kulhydrater:** Indtast kulhydrater i gram.
3. **Enheder:** Viser samlede beregnede enheder. Tryk for at indtaste en bolusanmodning eller ændre (tilsidesætte) en beregnet bolus.
4. **Vis beregning:** Viser, hvordan insulindosen er beregnet på baggrund af aktuelle indstillinger.
5. **Tilføj BG:** Indtast blodsukkerniveau. Hvis du har en aktiv CGM-session med Control-IQ aktiveret, og CGM-værdi og trendpil er tilgængelige, udfyldes denne værdi automatisk.
6.  Går til næste trin.
7. **Insulin:** Indtast insulinenheder. Anvendes når kulhydratfunktionen ikke er aktiveret og dosering indtastes manuelt.





## Indstillinger

### MENUER I INDSTILLINGER.

1.  Vender tilbage til startside.
2. **Stop insulin:** Stopper insulin-dosering. Hvis insulin-doseringen stoppes, vises GENOPTAG INSULIN.

**Timerfunktion:** Når du har brug for at stoppe insulin-doseringen manuelt. Du kan indstille en alarm til 15, 30, 45 eller 60 minutter.

3. **Påfyld:** Udskift reservoir, Fyld slangen, Fyld kanylen og Skift infusions sæt.
4. **Aktivitetsprofil:** Aktiverer motion og søvn og programmerer søvnskemaet og midl.basal.
5. **Min pumpe:** Personlige profiler, Control-IQ, advarselsindstilling og pumpeinformation.


6. **Op/Ned pil:** Angiver at der er mere information.
7. **Min CGM:** Start/stop sensor, kalibrer CGM, CGM-advarsler, sender-ID og CGM-info.
8. **Enhedsindstillinger:** Skærm-indstillinger, Bluetooth-indstillinger, Tid og Dato, Lydstyrke og Sikkerheds-PIN.
9. **Historik:** viser en historisk log over pumpe- og CGM-hændelser.



### YDERLIGERE INFORMATION

For information om **isætning af reservoir**, se **kapitel 6** i brugervejledning. For at se, hvordan du programmerer dine **Personlige profiler** (basaldosis m.m.), se **kapitel 5**.

## Min pumpekærm

1.  Tilbage til startskærm.
2. **Personlige profiler:** En gruppe indstillinger, der bestemmer basal og bolus dosering.
3. **Control-IQ:** Slå Control-IQ™-teknologi til/fra, og angiv nødvendige værdier.

4. **Advarselsindstillinger:** Tilpas pumpe påmindelser og advarsler.
5. **Pumpeinfo:** Viser pumpens serienummer, kontaktoplysninger til kundesupport, hjemmeside og tekniske oplysninger.



## Control-IQ-teknologi

### Unik algoritme

Control-IQ™-teknologien er en algoritme, som justerer insulin-doseringen automatisk efter den forudsete sensorværdi om 30 minutter. Algoritmen er designet for at give dig mere tid med glukoseniveauer inden for målområdet 3,9-10 mmol/l. Doseringen kan justeres hvert 5. minut (Se illustration 1 til højre).

Hvis Control-IQ har pauseret insulin-doseringen, bliver den genoptaget, når Control-IQ forudsår, at sensorværdien vil ligge over 3,9 mmol/l 30 minutter frem i tiden.

### Ikoner for Control-IQ

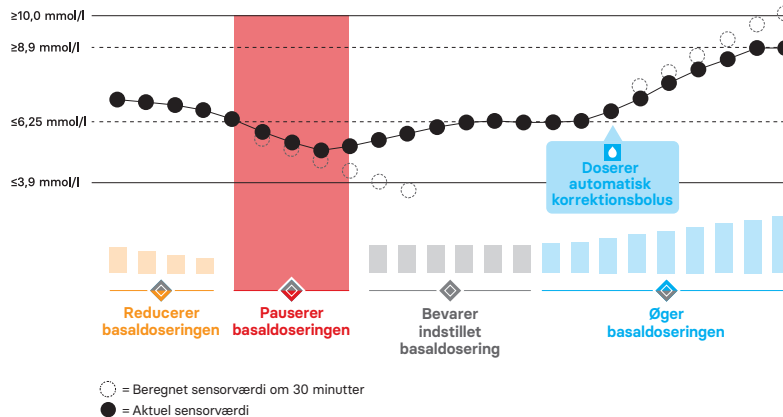
Ikoner på skærmen på din Tandem t:slim X2™ insulinpumpe viser i realtid, hvordan insulinpumpen tilpasser insulin-doseringen afhængig af dine sensorværdier og indstillinger i din Personlige profil (Se tabel 2 til højre).

## Sammenfatning af Control-IQ™-teknologien

- Anvender sensorværdierne for at kunne forudsige glukoseniveauerne 30 minutter frem i tiden.
- Algoritmen starter med det samme.
- Målværdien er altid 6,1 mmol/l.
- Automatisk korrektionsbolus.

## Control-IQ-teknologien - sådan fungerer den

illustration 1



## Ikoner for Control-IQ

tabel 2

Symbol	Betydning
	Control-IQ-teknologien er aktiveret, men øger eller reducerer ikke aktivt basalinsulindosering
	Control-IQ-teknologien øger doseringen af basalinsulin
	Control-IQ-teknologien reducerer doseringen af basalinsulin
	Control-IQ-teknologien har pauseret doseringen af basalinsulin
	Control-IQ-teknologien doserer en automatisk korrektionsbolus
	Søvnaktiviteten er aktiveret
	Control-IQ-teknologien doserede en automatisk korrektionsbolus

Symbol	Betydning
	Basalinsulin er programmeret og ved at blive doseret
	Control-IQ-teknologien øger doseringen af basalinsulin
	Control-IQ-teknologien reducerer doseringen af basalinsulin
	Dosering af basalinsulin er pauseret, og en basalrate på 0 E/time er aktiv
	Control-IQ-teknologien leverer en automatisk korrektionsbolus
	Motionsaktiviteten er aktiveret

## Control-IQ skærm

1. **Control-IQ-teknologi til/fra:** Slår Control-IQ-teknologi til/fra.
2. **Vægt:** Viser din aktuelle vægt. Denne værdi angives manuelt på talknapperne. Vægten skal være repræsentativ for din vægt, når du starter systemet, og justeres regelmæssigt. Den laveste værdi for vægt er 25 kg.
3. **Totalt dagligt insulin:** Viser din aktuelle totale daglige insulin i enheder. Antal enheder indtastes manuelt på talknapperne. Din behandler kan hjælpe dig, hvis du ikke kender dit totale daglige insulin (TDI). Tal med din behandler for at få hjælp til det. Mindsteværdi for TDI er 10 E.

### NB: Control-IQ er deaktiveret som standard

For at Control-IQ kan aktiveres, skal vægt og totalt dagligt insulin angives. Vægt, som kan angives, er 25-140 kg, og totalt dagligt insulin, som kan angives, er 10-100 E. Hvis det er første gang, du bruger din pumpe med Control-IQ-teknologi, skal en sensorperiode være aktiv, inden du anvender Control-IQ-teknologi.

### NB:

Når Control-IQ-teknologien er aktiveret, er IOB (Insulin i kroppen) låst på 5 timer, og blodsukker målet (til beregning af al justering af insulindoseringen) er låst til 6,1 mmol/l. Tænk også på, at du stadig skal give manuelle måltidsdoser (bolusdoser).

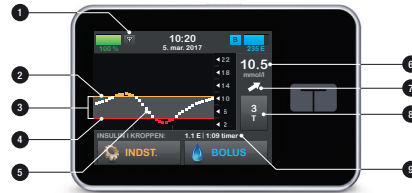


**Pumpens startvindue ved CGM-anvendelse**

1. **Antenne:** Angiver kommunikationsstatus imellem pumpe og Dexcom CGM.
2. **Indstilling af besked for højt glukoseniveau.**
3. **Målområde for glukose.**
4. **Indstilling af besked for lavt glukoseniveau.**
5. **Trendgraf for dine sensorværdier**
6. **Seneste 5-minutters glukose-aflæsning.**
7. **Trendpil:** Angiver ændringens retning og hastighed.
8. **Trendgraftid (timer):** 1-, 3-, 6-, 12- og 24- timersvisning er tilgængelig.
9. **Insulin i kroppen (IOB):** Mængde og tilbageværende tid for aktiv insulin i kroppen. Resterende tid vises ikke, når Control-IQ™ er aktiv.

**10. Diamantikon:** Viser status for Control-IQ.

Uden Control-IQ-teknologi



Med Control-IQ-teknologi



Bolusikoner i CGM-trendgrafen



**11. Control-IQ status for**

**Aktivitetesprofil:** Indikerer, at en aktivitetsprofil er aktiveret. Enten søvn eller motion.

12. **Bjælke i CGM-graf:** Rød skygge indikerer, at basaldosen er eller var pauseret af Control-IQ-teknologien i den viste periode.

- 13-15. **Bolusikoner i CGM-trendgrafen:** Allerede i pumpens startskærm kan du se dine bolus og korrektionsbolus, hvilket gør det nemmere at tage behandlingsbeslutninger. Tre forskellige bolusikoner anvendes for at vise normal bolus (13), forlænget bolus (14) og automatisk korrektionsbolus (15).

## Min CGM-skærm – Dexcom G6

Du finder Min CGM under **INDSTILLINGER**. Under Min CGM – Indstilling af sensor - Vælg sensor finder du skærbilledet Dexcom G6.

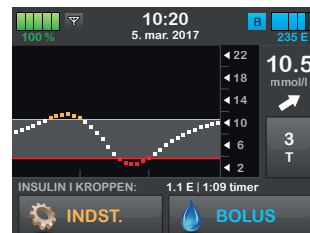
1. **Vælg sensor:** Dexcom G6
2. **Start sensor:** Starter en CGM-session. Hvis sensoren er aktiv, vises STOP SENSOR.
3. **Kalibrer CGM:** Mulighed for at indtaste en blodsukkerværdi til kalibrering. Kun når sensorsession er aktiv.
4. **CGM-advarsler:** Tilpas CGM-advarsler.
5. **Sender-ID:** Indtast sender-ID.
6. **CGM-info:** Vis CGM-oplysninger.
7. **Skift sentortype:**



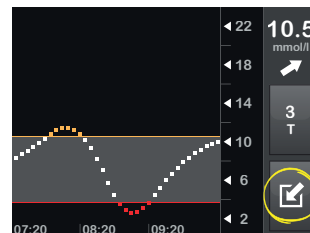
## SMART FUNKTION

Se CGM-oplysninger på fuld skærm:

Tryk hvor som helst på CGM-tendensgrafen på startskærmen.



Tryk på ikonet "minimer" for at vende tilbage til startskærmen.



## Sensor og sender – Dexcom G6

**Sensoren** er et engangsprodukt som placeres under huden for kontinuerligt at måle glukoseværdier i op til 10 dage. Sensoren måler glukose i vævsvæsken under huden – ikke i blodet. Sensorens aflæsninger er ikke identiske med aflæsninger fra en blodsukkermåler. Hvis du ikke indtaster en sensorcode, når du starter sensorsessionen, vil systemet bede dig om at kalibrere regelmæssigt for at give præcise oplysninger.

**Senderen**, der klikkes på plads i sensor kapslen, sender dine glukoseoplysninger trådløst til dine skærm-enheder – pumpen og/eller smartenheden. Hvis du har en ny sender, skal du først åbne pakken, når du skal bruge den.



## SENDERENS EGENSKABER:

- **Genanvendelig**
  - Kassér ikke efter sensor-session.
  - Kun til eget brug, må ikke deles med andre.
- **Tåler vand**
- **Kan sende data til dine skærm-enheder med en afstand på maks. 6 meter.**
- **Batteriet varer i 90 dage**
  - Pumpen eller smartenheden meddeler dig, når batteriniveauet er lavt.
- **Serienummeret står på undersiden af senderen.**

Senderbatteriet holder i 90 dage. Hvis du ser advarslen **LAVT SENDER-BATTERI**, skal du udskifte senderen så hurtigt som muligt. Dit senderbatteri kan udløbe allerede 7 dage efter, at du modtager advarslen. Hvis der er mindre end 10 dage tilbage på senderens batteri, kan en session ikke starte.



## CGM-indstillinger – Dexcom G6

Hvis det er første gang, du anvender din pumpe, eller hvis du har opdateret pumpens software efter at du startede din seneste sensor-session, vil du blive bedt om at vælge CGM-type. Efter at du har valgt sensor-type første gang, ville dette være valgt som standard.

Hvis du skal skifte CGM-type, kan du gøre det i menuen **INDSTILLINGER** på din pumpe.



1. Tryk på **INDSTILLINGER**
2. Tryk på **Pil ned**
3. Tryk på **Min CGM**
4. Tryk på **Pil ned**
5. Tryk på **Skift sensor-type**
6. Vælg sensor-type

### Indtast dit Dexcom G6 sender-ID

Følgende information er specifik for Dexcom G6 CGM. Information om, hvordan du starter og stopper en sensor-session for Dexcom G7, finder du på side 20. For at aktivere trådløs



Bluetooth-kommunikation skal du indtaste senderens sender-ID i din pumpe. Når sender-ID er indtastet i din pumpe kan de to enheder parres, hvilket gør, at sensorens glukose-aflæsninger kan vises på din t:slim X2 insulinpumpe.

Hvis du har behov for at udskifte din sender, skal du indtaste den nye senders ID-nummer i pumpen (det er vigtigt, at **vente 15 minutter** mellem hver sensorperiode). Hvis du har behov for at udskifte din pumpe, skal du igen indtaste senderens ID-nummer i pumpen.

1. Tag senderen ud af dens emballage.
2. Tryk på **INDSTILLINGER** på startskærmen.
3. Tryk på **Pil ned**.
4. Tryk på **Min CGM**.
5. Tryk på **Sender-ID**.
6. Indtast det unikke sender-ID-nummer ved hjælp af skærm-tastaturet. Du finder senderens ID-nummer på bagsiden eller på emballagen.

Bogstaverne I, O, V og Z findes ikke i sender-ID'et og skal ikke bruges i

indtastningen. Hvis et af disse bogstaver indtastes, vil du blive underrettet om, at et ugyldigt ID-nummer er indtastet, og du vil blive bedt om at indtaste et gyldigt ID-nummer.

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 numre ikke er ens vil du blive bedt om at starte processen igen.

Når accepterede værdier er indtastet, vil du blive sendt tilbage til skærmen **Min CGM**, og senderens ID-nummer, du indtastede, vil være markeret i gult.

### Start sensoren

For at starte en CGM-session skal du følge nedenstående trin:

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 har startet en sensor-session erstattes **START G6-SENSOR** med **STOP G6-SENSOR**.

Følgende skærbilleder vil bede dig om enten at indtaste sensor-koden eller springe dette trin over. Hvis du vælger at indtaste sensor-koden, vil du ikke blive bedt om at kalibrere i sensorsessionens varighed. For yderligere information om CGM-sensorkoder for Dexcom G6, gå til producentens webside, hvor du finder relevante brugervejledninger.

Tryk på **KODE** for at indtaste den 4-cifrede sensorkode. Hvis du ikke har en kode, eller hvis du allerede har startet en sensor-session med CGM-appen for Dexcom G6, kan du trykke på **SPRING OVER**.

Hvis du har en sensorkode, tryk **KODE** for at indtaste den nu.

Hvis du ikke har en sensorkode eller allerede har påbegyndt din CGM-aflæsning på en mobil enhed, tryk **SPR OVER**.

**SPR OVER**

**KODE**

Hvis du ikke indtaster en kode i

hverken pumpen eller appen, vil Tandem t:slim X2 insulinpumpen bede dig om at kalibrere sensoren hver 24. time. En besked om kalibrering vil blive vist i pumpen.

5. Tryk på  for at bekræfte. Skærbilledet **SENSOR STARTET** vises, for at meddele dig om, at din sensorsession er startet.

Din Pumpe går tilbage til CGM-statskærmen med 3-timers trend-grafen, og nedtællingssymbolet for start af sensor vises.

6. Kontroller pumpens CGM-startside 10 minutter efter, at du har startet sensor-sessionen, for at sikre, at pumpen og senderen kommunikerer. Antennesymbolet skal vises til højre for batteriindikatoren og være hvid.

7. Hvis du ser, at symbolet for Udenfor område (Mistet signal) under indikatoren for insulinniveau er grå, skal du følge disse fejlsøgningstips:

- a. Sørg for at pumpen og senderen er indenfor 6 meter fra hinanden og uden forhindringer. Kontroller efter minutter for at se, om symbolet for Udenfor område (Mistet signal) stadig er aktiv.
- b. Hvis pumpen og senderen stadig ikke kommunikerer, skal du kontrollere skærbilledet **Min CGM** for at se, om det korrekte sender-ID er indtastet.
- c. Hvis det korrekte sender-ID er indtastet og pumpen og senderen stadig ikke kommunikerer, skal du kontakte Kundesupport.

### CGM-INFORMATION

For yderligere information om hvordan du programmerer **personlige CGM-indstillinger se kapitel 21** i brugervejledningen. For at se **hvordan man applicerer sensor og sender se Dexcoms hjemmeside**.

## Min CGM-skærm – Dexcom G7

Min CGM finder du under **INDSTILLINGER**. Under Min CGM – Indstilling af sensor – Vælg sensor finder du herefter skærbilledet Dexcom G7.

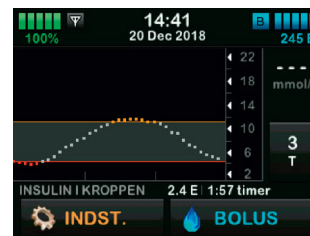
1. **Vælg sensor:** Dexcom G7
2. **Start G7-sensor:** Starter en sensorsession. Hvis sensoren er aktiv, vises **STOP SENSOR**.
3. **Kalibrer CGM:** Mulighed for at indtaste en blodsukkerværdi for kalibrering. Kun når en sensorsession er aktiv.
4. **CGM-advarsler:** Tilpas CGM-advarsler.
5. **Ændre sensortype.**
6. **CGM-info:** Se CGM-informationen.



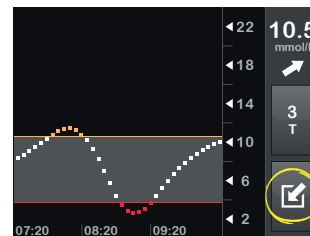
## SMART FUNKTION

For at vise CGM-information i fuld skærm:

Fra startskærmen trykker du hvilket som helst sted på CGM trend-grafen.



Tryk på ikonet "minimer" for at gå tilbage til almindeligt skærbillede.



## Sensor – Dexcom G7

Sensoren er et éngangsprodukt, som placeres under huden for kontinuerligt at måle glukoseniveauerne og sende sensorværdierne til din pumpe i op til 10 dage. Sensoren måler glukose i væsken under huden - ikke i blodet, og sensorens aflæsninger er ikke de samme som aflæsninger fra en blodsuktermåler. Hvis du ikke angiver en parringskode, når du starter en sensor-session, vil systemet regelmæssigt bede dig om at kalibrere for at få præcis information.

Sensoren sender trådløst din glukose-information til alle dine enheder - pumpe og/eller smart-enhed.



### SENSORFUNKTIONER:

- Tåler vand
- **Maksimal rækkevidde til overførsel af data til din skærmenhed er maks. 6 meter**
- **12 timers ekstra tid**

Sensoren varer i 10 dage. Når du ser **SENSOR UDLØBER SNART** er der 24 timer tilbage af sensor-sessionen. Du vil derefter få en meddelelse, når der er to timer tilbage, og én, når sensor-sessionen er slut. Herefter begynder ekstra tiden på 12 timer. I den ekstra tid vil du få CGM-værdier. I ekstra tiden meddeler pumpen dig, når der er 2 timer tilbage, og igen, når der er

30 minutter tilbage. Efter de sidste 30 minutter vises skærbilledet Skift sensor, og du får ingen nye CGM-værdier, før du har skiftet den gamle sensor.



## CGM-indstillinger – Dexcom G7




Hvis det er første gang, du anvender din pumpe, eller hvis du har opdateret pumpens software efter at du startede din seneste sensorsession, vil du blive bedt om at vælge CGM-type. Efter at du har valgt sensor-type første gang, vil denne være valgt som standard. Hvis du skal skifte CGM-type, kan du gøre det fra menuen **INDSTILLINGER** på din pumpe.

Følgende information er specifik for Dexcom G7 CGM. For information om, hvordan man starter en sensorsession for Dexcom G6, se side 16.

For at starte en CGM-session, følg nedenstående trin.

1. Fra CGM-startskærmen tryk på **INDSTILLINGER**
2. Tryk på **Pil ned**
3. Tryk på **Min CGM**
4. Tryk på **START G7-SENSOR**

Når du har startet en sensorsession erstattes **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.

Skærbilledet **SENSOR STARTET** vises for at meddele dig om at din sensoropstart er begyndt.

Din pumpe vender tilbage til **CGM-startsiden** med 3-timers trend-grafen og nedtællings-symbolet for start af sensoren vises.

8. Kontroller pumpens **CGM-startside** 10 minutter efter at du har startet sensorsessionen, for at sikre at pumpen og CGM kommunikerer. Antennesymbolet skal vises til højre for batteriindikatoren og være hvid.

9. Hvis du ser at symbolet for Udenfor område (Mistet signal) under indikatoren for insulinniveau og antennesymbolet er grå, skal du følge disse fejlsøgningstips:

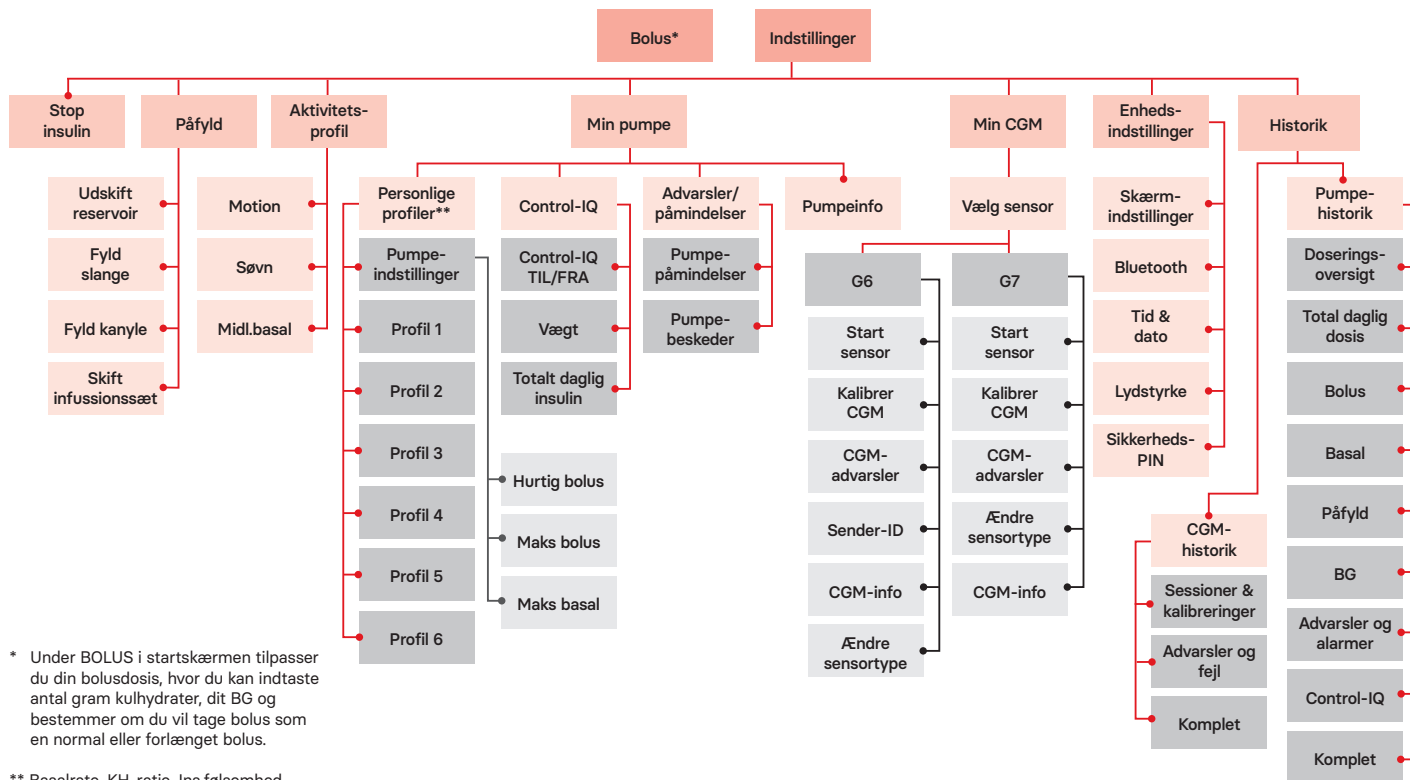
Sørg for at pumpen og senderen er indenfor 6 meter fra hinanden og uden forhindringer. Kontroller efter 10 minutter for at se, om symbolet Udenfor område (Mistet signal) stadig er aktiv.

10. Hvis pumpen og CGM stadig ikke kommunikerer, skal du kontakte Kundesupport.

### CGM-INFORMATION

For information om, hvordan du indstiller personlige CGM-indstillinger, **se kapitel 21** i brugervejledningen. For at se, hvordan man applicerer sensoren, **se [Dexcom's hjemmeside](#)**.

## Menuoversigt Tandem t:slim X2™ insulinpumpe med Control-IQ™-teknologi














\* Under BOLUS i startskærmen tilpasser du din bolusdosis, hvor du kan indtaste antal gram kulhydrater, dit BG og bestemmer om du vil tage bolus som en normal eller forlænget bolus.



\*\* Basalrate, KH-ratio, Ins.følsomhed, BG-målværdi samt insulin virkningstid (IOB) programmeres i Personlige profiler.


## Systemikonernes betydning

Følgende ikoner kan vises på t:slim X2™ pumpens skærm:









Symbol	Betydning
	Pumpebatteriets opladningsniveau.
	En systempåmindelse, -advarsel, -fejl eller -alarm er aktiv.
	Al insulindosering er stoppet.
	Basal insulin er programmeret og ved at blive doseret.
	Bluetooth®.
	Knappen Acceptér. Tryk for at gå videre til næste skærm eller svare ja til en meddelelse på pumpeskærmen.
	Knappen Gem. Tryk for at gemme indstillingerne på skærmen.
	Knappen Slet. Tryk for at slette tegn og tal på et tastatur.
	Plus knap. Tryk for at tilføje et nyt element.
	Resterende mængde insulin i reservoiret.
	En midlertidig basalrate er aktiv.






Symbol	Betydning
	En basalrate på 0E/time er aktiv.
	En midlertidig basalrate på 0E/time er aktiv.
	En bolus doseres.
	Knappen Annuller. Tryk for at annullere aktuelle handling.
	Knappen Afvis. Tryk for at lukke skærmen ned eller svare nej til en meddelelse på pumpeskærmen.
	Knappen Tilbage. Tryk for at vende tilbage til forrige skærm.
	Knappen Total. Tryk for at lægge værdierne sammen.
	Den tilknyttede indstilling er slået TIL.
	Den tilknyttede indstilling er slået FRA.
	Knappen Mellemrum. Tryk på denne for at angive et mellemrum på numerisk tastatur.
	OK. Tryk for at bekræfte den aktuelle anvisning eller indstilling på skærmen.

Symbol	Betydning
	Sikkerheds-PIN er aktiveret.
	Der blev doseret en måltids- eller korrektionsbolus. Dette ikon vises kun, når en CGM-sensordata-session er aktiv.

Symbol	Betydning
	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-sensordata-session er aktiv.

### CGM-ikoner som vises på pumpekærmen:

Symbol	Betydelse
	Ukendt sensoraflysning.
	CGM-sensordata-session er aktiv, men senderen kommunikerer ikke med pumpen.
	Fejl på CGM-sensoren.
	CGM-sensordata-sessionen stoppede.
	Vent 15 minutter – kalibreringsfejl.
	Opstartskalibrering er påkrævet (2 BG-værdier).
	Yderligere opstartskalibrering er påkrævet.
	CGM-kalibrering er påkrævet.

Symbol	Betydelse
	Senderfejl.
	CGM-sensordata-sessionen er aktiv og senderen kommunikerer med pumpen.
	CGM-sensordata-sessionen er aktiv og senderen kommunikerer med pumpen.
	Sensoropstart 0-30 minutter.
	Sensoropstart 31-60 minutter.
	Sensoropstart 61-90 minutter.
	Sensoropstart 91-119 minutter.

#### MERE INFORMATION

For information om **trendpile**, se **side 211** i brugervejledning.

### Ansvarlig brug af Control-IQ-teknologi

Control-IQ™-teknologien forhindrer ikke alle høje og lave glukoseværdier og erstatter ikke måltidsbolus eller aktiv egenomsorg mht. diabetes. Hvis brugerens CGM ikke fungerer korrekt eller ikke kan kommunikere med pumpen, kan Control-IQ-teknologien ikke forudsige sensorværdien eller justere insulindoseringen. Patienter (brugere) bør instrueres i altid at være opmærksomme på symptomer og blodsukkerniveauer og behandle derefter. Besøg [tandemdiabetes.com/tslimX2-use](http://tandemdiabetes.com/tslimX2-use) for at få mere information.

**Vigtig sikkerhedsinformation:** I USA må salg eller bestilling af t:slim X2™ insulinpumpe med Control-IQ-teknologi ifølge loven (Federal law) kun ske til læger. t:slim X2™ med Control-IQ-teknologi er beregnet til brug af én enkelt patient. Pumpen og Control-IQ-teknologien er indiceret til brug med Novorapid eller Humalog U-100-insulin. Insulinpumpen t:slim X2 er kompatibel med forskellige teknologier, det er en ACE-pumpe (alternate controlled enabled), og den er beregnet til subkutan tilførsel af insulin, med indstillede og variable basalhastigheder, til håndtering af diabetes mellitus hos personer, der har brug for insulin. Pumpen kommunikerer pålideligt og sikkert med kompatible, digitalt tilsluttede enheder, inklusive automatiseret insulindoseringssoftware. Den modtager og bekræfter kommandoer fra disse enheder. Control-IQ-teknologien er beregnet til brug med en kompatibel integreret kontinuerlig glukosemonitor (iCGM, sælges separat) og ACE-pumpe til automatisk at øge, mindske og afbryde doseringen af basalt insulin baseret på iCGM-aflæsninger og forudsatte glukoseværdier, såkaldt sensorværdier. Systemet kan også levere korrektionsbolus, når sensorværdien forudses at overskride en forud defineret værdi. Control-IQ-teknologien er beregnet til håndtering af type 1-diabetes mellitus hos personer, som er 6 år eller derover.

**ADVARSEL:** Control-IQ-teknologien må ikke anvendes af personer under seks år. Den må heller ikke anvendes til patienter, som bruger mindre end 10 enheder insulin pr. døgn, eller som vejer mindre end 25 kg.

Brug af Control-IQ-teknologi er ikke indiceret til gravide kvinder, personer i dialyse eller kritisk syge patienter. Brugere af insulinpumpen t:slim X2 med Control-IQ-teknologi skal bruge pumpen med CGM-delen og alle andre systemkomponenter ifølge de respektive brugsanvisninger. De skal teste blodsukker ifølge sundhedspersonalets anbefalinger og kunne udregne kulhydrater, opretholde tilstrækkelig egenomsorg for deres diabetes og regelmæssigt tale med sundhedspersonalet. Brugeren skal have tilstrækkeligt syn og/eller hørelse til at kunne opfatte og bruge alle pumpefunktioner, inklusive advarsler, alarmer og påmindelser. Før MR- eller CT-scanning eller diatermi skal t:slim X2-pumpen, sendere og sensoren fjernes. Yderligere vigtig sikkerhedsinformation findes på [www.tandemdiabetes.com/safetyinfo](http://www.tandemdiabetes.com/safetyinfo).

© 2023 Rubin Medical AB. Med forbehold for alle rettigheder. Tandem Diabetes Care er registrerede varemærker, og t:slim X2, Control-IQ og t:simulator er varemærker tilhørende Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom og Dexcom G6 og Dexcom G7 er registrerede varemærker tilhørende Dexcom Inc. Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere og er dækket af et eller flere amerikanske og internationale patenter eller patentansøgninger.

t:slim X2™  
Insulin Pump

For at få de seneste nyheder, bliv en del af vores community på

[facebook.com/rubinmedicaldanmark](https://www.facebook.com/rubinmedicaldanmark)  
[instagram.com/rubinmedicaldanmark](https://www.instagram.com/rubinmedicaldanmark)

Kundesupport hverdage 8-16: **70 27 52 20**  
Teknisk support udenfor kontortid: **70 27 52 20**

[www.rubinmedical.dk](http://www.rubinmedical.dk)

