



Snabbguide

Lär känna din Tandem t:slim X2™ insulinpump
med Control-IQ™ -teknologi

Innehåll

Komma igång

Ladda Tandem t:slim X2	3
Starta Tandem t:slim X2	3
Välj ditt språk	3
Låsa upp pumpskärmen	4
Redigera tid	4
Redigera datum	5
Stänga av pumpen	5

Lär känna din Tandem t:slim X2

Symboler i skärmlåset	6
Symboler i startfönstret	7
Bolusskärm	8
Inställningar	9
Min pumpskärm	10
Control-IQ-teknologi	10
Control-IQ-skärm	12

Vid CGM-användning

Pumpens startfönster vid CGM-användning	13
Min CGM-skärm – Dexcom G6	14
Sensor och sändare – Dexcom G6	15
CGM-inställningar – Dexcom G6	16
Min CGM-skärm – Dexcom G7	18
Sensor - Dexcom G7	19
CGM-inställningar – Dexcom G7	20
Menyöversikt	21

Symboler

Förklaring av systemsymboler	22
------------------------------	----

Förord

Den här snabbguiden ger en ögonblicklig översikt över nyckelfunktionerna för insulinpumpen Tandem t:slim X2™ och Dexcom CGM. Pumpen kan användas med eller utan CGM-systemet.

- Se anvisningarna i användarhandboken för fullständig information om hur du använder din Tandem t:slim X2 insulinpump.
- Var noga med att läsa alla kontraindikationer, varningar, försiktighetsåtgärder och annan säkerhetsinformation.
- Du kan använda och ta behandlingsbeslut på dina sensorvärden. Dexcom CGM är kalibreringsfri. Om du använder Dexcom CGM, kan du lägga till en följarfunktion, via appen Dexcom Follow.
- Om du har några frågor om ditt Tandem t:slim X2-system eller behöver hjälp ska du kontakta Rubin Medical.

Ladda Tandem t:slim X2

När du först tar emot din pump måste du koppla ihop den med en strömkälla innan den kan användas. Ladda pumpen tills batterinivåindikatorn högst upp till vänster på skärmen visar 100 % (första laddningen kan ta upp till 2,5 timmar). Pumpen drivs av ett uppladdningsbart litiumpolymerbatteri och du kan ladda samtidigt som du använder pumpen.

Vi rekommenderar att man laddar batteriet 10-15 minuter per dag. Batteriet mår bäst av att laddas korta perioder så undvik därför att ladda under natten när du sover.

Starta Tandem t:slim X2

För att tända upp din pump trycker du på Start/Snabbolusknappen på pumpen en gång.

- ✓ Skärmen Skärmlås kommer att visas.

OBS: SLÄCKA NED PUMPSKÄRMEN

Släck ned pumpskärmen genom att trycka på Start/Snabbolusknappen innan du lägger tillbaka pumpen i sitt fodral eller i en ficka. Placera alltid pumpskärmen bort från huden när den bärs under kläder.

Pumpen fortsätter att fungera normalt när skärmen inte är påslagen.


Välj ditt språk

Språkvalsskärmen visas när du låser upp pumpskärmen för första gången eller när du låser upp pumpskärmen efter att den varit helt strömlös.

För att välja ditt språk:

1. Tryck på cirkeln bredvid språket du vill använda. Tryck på pil upp eller pil ner för att visa ytterligare språkval.



2. Tryck på  för att spara ditt val och försätta med programmeringen.

Låsa upp pumpskrämen

Skärmen **Skärmlås** visas alltid när du slår på pumpen:

1. Tryck på Start/Snabbolusknappen.
2. Tryck på 1.
3. Tryck på 2.
4. Tryck på 3.

✓ Pumpskrämen är nu upplåst. Den senaste skärmen som visades kommer att visas.

Du måste trycka 1-2-3 i följd för att låsa upp skärmen. Om du inte trycker 1-2-3 i följd kommer pumpen tvinga dig att trycka sifferföljden på nytt.



Redigera tid

Efter att ha startat Tandem t:slimX2™-pumpen för första gången ska tid och datum ställas in. Gå tillbaka till det här avsnittet om du behöver redigera tiden för resor i andra tidszoner eller bara vill justera sommar- eller vintertid.




FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

Se ALLTID till att korrekt tid och datum är inställt i ditt system. Att inte ha korrekt tid och datum inställt kan påverka säker insulindosering.

1. Från startsidan trycker du på **INSTÄLLNINGAR**.
2. Tryck på **Nedåt-pilen**.
3. Tryck på **Enhetsinställningar**.
4. Tryck på **Tid och datum**.
5. Tryck på **Redigera tid**.

6. Aktivera **24-timmarstid**.
7. Ange timmar och minuter genom att trycka på rutan med tid och knappa sedan in korrekt tid på knappsatsen. Bekräfta och tryck på .
8. Tids- och datumredigeringar kommer inte att sparas förrän du trycker på .

Redigera datum

1. Från skärmen Tid och datum trycker du på **Redigera datum**.
2. Tryck på **Dag**. Använd knappsatsen på skärmen och ange aktuell dag. Bekräfta och tryck på .
3. Tryck på **Månad**.
4. Hitta och tryck på aktuell månad som visas till höger. Använd **Uppåt/Nedåt-pilarna** för att visa månader som inte visas.
5. Tryck på **År**.
6. Använd knappsatsen på skärmen och ange aktuellt år. Bekräfta och tryck på .
7. Bekräfta att korrekt datum är angivet och tryck på .
8. Tryck på **Tandem-logotypen** för att återgå till startsidan.

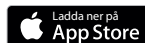
STÄNGA AV PUMPEN

För att stänga av pumpen helt inför förvaring eller lagring, eller i syfte att återstarta pumpen:

1. Koppla pumpen till en strömkälla.
2. Tryck och håll inne Start/Snabbolusknappen i 30 sekunder.
3. För att starta pumpen på nytt, koppla pumpen till strömkälla. Pumpen kommer automatiskt att starta upp.

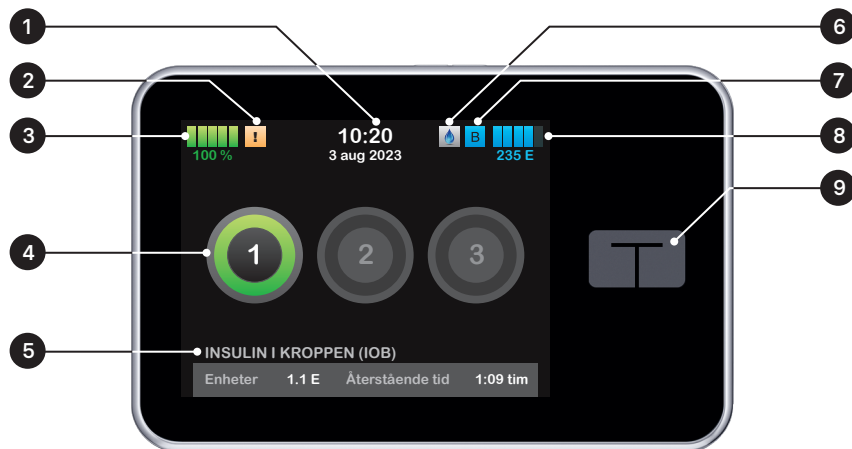
Testa Tandem t:slim X2 insulinpump i din mobil!

Med den kostnadsfria appen **t:simulator™** kan du på ett enkelt sätt bekanta dig med insulinpumpens funktioner.



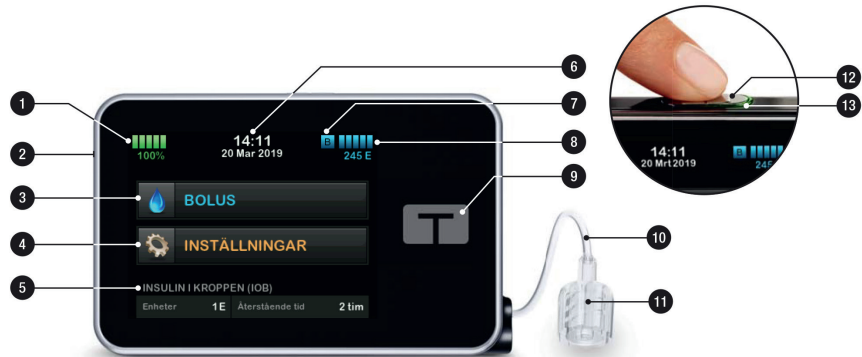
Symboler i skärmlåset

- Tid- och datum:** Visar aktuell tid och aktuellt datum.
- Varningsikon:** Indikerar att en påminnelse, en varning eller ett larm är aktivt bakom låsskärmen.
- Batterinivå:** Visar hur mycket batteritid som återstår. Vid laddning kommer laddningsikonen (blix) att visas.
- 1-2-3:** Låser upp pumpskärmen.
- Insulin i kroppen (IOB):** Mängd och återstående tid av aktivt insulin i kroppen. Återstående tid visas inte när Control-IQ-teknologi är aktiv.
- Ikon för aktiv bolus:** Indikerar att en bolus är aktiv.
- Status:** Visar aktuella systeminställningar och insulin doseringsstatus.
- Insulinnivå:** Visar aktuell mängd insulin i reservoaren.
- Tandem-logotypen:** Återgår till startsidan.





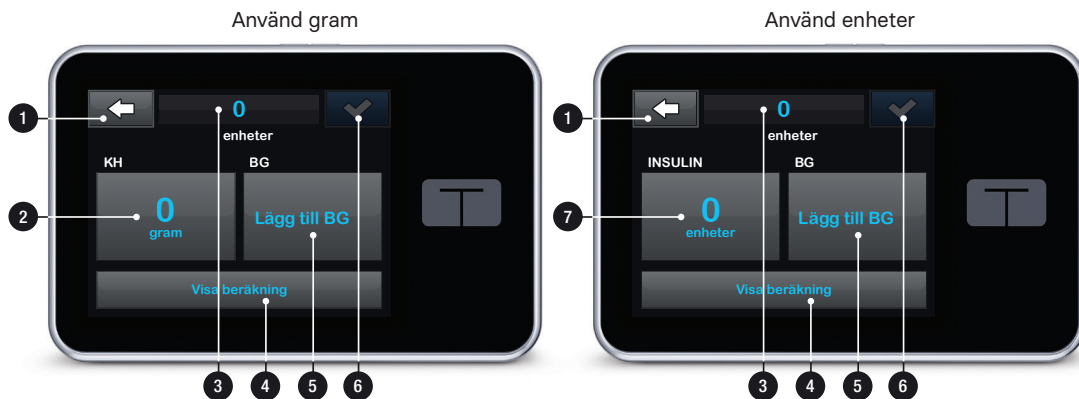
Symboler i startfönstret

1. **Batterinivå:** Visar hur mycket batteritid som återstår. Vid laddning kommer laddningsikonen (blix) att visas.
2. **USB-port:** Anslut för att ladda ditt Tandem t:slim X2™-pumpbatteri. Stäng skyddet när den inte är i bruk.
3. **Bolus:** Programmera och dosera en bolus (måltidsdos).
4. **Inställningar:** Stoppa/återuppta insulindosering, hantera pump- och CGM-inställningar, starta/stoppa aktivitetsprofiler, ladda en reservoar och visa historik.
5. **Insulin i kroppen (IOB):** Mängd och återstående tid av aktivt insulin i kroppen. Återstående tid visas inte när Control-IQ är aktiv.
6. **Tid- och datum:** Visar aktuell tid och aktuellt datum.
7. **Status:** Visar aktuella systeminställningar och insulindoseringsstatus.
8. **Insulinnivå:** Visar aktuell mängd insulin i reservoaren.
9. **Tandem-logotypen:** Återgår till startsidan.
10. **Reservoarslang:** En slang som är ansluten till reservoaren.
11. **Slangkoppling:** Ansluter reservoarslangen till infusionssettslangen.
12. **Start/Snabbolusknappen:** Slår på eller av pumpskärmen eller programmerar en snabbolus (om aktiverad).
13. **LED-indikator:** Tänds när den kopplas ihop med strömförsörjning och indikerar att den fungerar som den ska.




Bolusskärm

1.  Återgår till startsidan. Det är viktigt att du använder pilen för att gå ur bolusmenyn om du inte ska dosera en bolusdos.
2. **Kolhydrater:** Ange gram kolhydrater för att använda kalkylatorn för beräkning.
3. **Enheter:** Visar totalt beräknade enheter. Tryck för att ange en bolus eller ändra (åsidosätt) ett beräknat bolusförslag.
4. **Visa beräkning:** Visar hur insulin-dosen beräknades med aktuella inställningar.
5. **Lägg till BG:** Ange blodglukosvärde. Om du har en aktiv CGM-session med Control-IQ aktiverad och CGM-värde och trendpil finns tillgängliga fylls detta värde i automatiskt.
6.  Flyttar dig till nästa steg.
7. **Insulin:** Ange insulinenheter. Används när kolhydratsfunktionen ej är aktiverad, och dosering görs manuellt.



Inställningar

Menyer i INSTÄLLNINGAR.

1.  Återgår till startsidan.
2. **Stoppa insulin:** Stoppa insulin-dosering. Om insulin-dosering stoppas kommer ÅTERUPPTA att visas.

Timerfunktion: När du behöver stoppa insulin-doseringen manuellt. Du kan ställa in ett larm på 15, 30, 45 eller 60 minuter.

3. **Ladda:** Byt reservoar, Fyll slang, Fyll nål och Bytespåminnelse.
4. **Aktivetsprofil:** Aktiverar träning, sömn och programmerar sömnscheman och tempbasal.
5. **Min pump:** Personliga profiler, Control-IQ, varningsinställning, pumpinställningar och pump-information.


6. **Uppåt/nedåt-pilen:** Indikerar att det finns mer information.
7. **Min CGM:** Välj sensor, starta/stoppa sensor, kalibrera CGM, CGM-varningar, sändar-ID (endast Dexcom G6) och CGM-info.
8. **Enhetsinställningar:** Displayinställningar, Bluetooth-inställningar, tid och datum, ljudvolym och säkerhets-PIN.
9. **Historik:** Visar historiska loggar över pump- och CGM-händelser.



MER INFORMATION

För information om hur du **laddar din reservoar** se **kapitel 6** i bruksanvisningen och för att se hur du programmerar dina **Personliga profiler** (basaldos m.m.) se **kapitel 5**.

Min pumpskärm

1.  Återgår till startsidan.
2. **Personliga profiler:** En grupp inställningar som fastställer basal- och bolusdosering.
3. **Control-IQ™:** Slå på/av Control-IQ-teknologi och ange nödvändiga värden.

4. **Varningsinställningar:** Anpassa pumppåminnelser och varningar.
5. **Pumpinfo:** Visar pumpserie-nummer, kontaktinformation till kundsupport, webbplats och annan teknisk information.



Control-IQ-teknologi

Unik algoritm

Control-IQ-teknologin är en algoritm som justerar insulin doseringen automatiskt efter vad sensorvärdet förutses vara om 30 minuter. Algoritmen är designad för att du ska få mer tid med glukosnivåer inom målområdet 3,9-10 mmol/l. Doseringen kan justeras var 5:e minut (se illustration 1 till höger).

Om Control-IQ har pausat insulin doseringen kommer den att återupptas när Control-IQ förutser att sensorvärdet kommer vara över 3,9 mmol/l 30 minuter framåt i tiden.

Ikoner för Control-IQ

Ikoner på skärmen i din Tandem t:slim X2™ visar i realtid hur insulinpumpen anpassar insulin doseringen beroende på dina sensorvärden och inställningar i din Personliga profil (Se tabell 2 till höger).

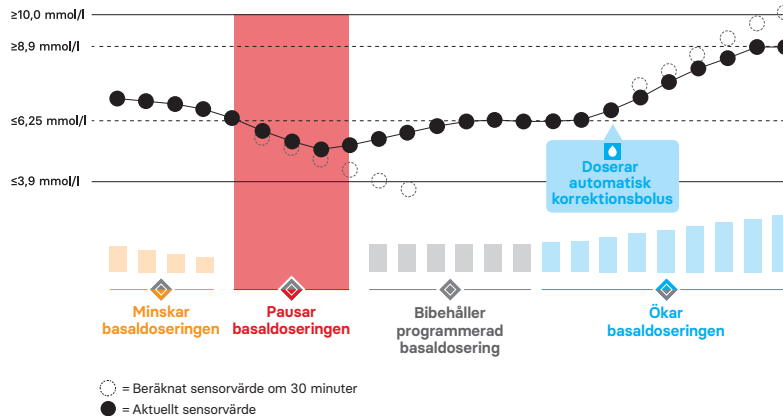
Sammanfattning

Control-IQ™-teknologin

- Använder sensorvärden för att förutse glukosnivåerna 30 minuter framåt i tiden
- Algoritmen startar direkt
- Kan justera doseringen var 5:e minut
- Målvärdet är alltid 6,1 mmol/l
- Automatisk korrektionsbolus

Control-IQ-teknologin – så här fungerar den

illustration 1



Ikoner för Control-IQ

tabell 2

Symbol	Betydelse
	Control-IQ-teknologi är aktiverad men ökar eller minskar inte basaldoseringen
	Control-IQ-teknologi ökar basaldoseringen
	Control-IQ-teknologi minskar basaldoseringen
	Control-IQ-teknologi har pausat basaldoseringen
	Control-IQ-teknologi doserar en automatisk korrektionsbolus
	Sömnprofilen är aktiverad
	Control-IQ-teknologi doserade en automatisk korrektionsbolus

Symbol	Betydelse
	Basaldos är programmerad och doseras
	Control-IQ-teknologi ökar basaldoseringen
	Control-IQ-teknologi minskar basaldoseringen
	Basaldoseringen är pausad och en basaldos på 0 E/tim är aktiv
	Control-IQ-teknologi doserar en automatisk korrektionsbolus
	Träningsprofilen är aktiverad

Control-IQ-skärm

1. **Control-IQ-teknologi på/av:** Slår på eller av Control-IQ-teknologi.
2. **Vikt:** Visar din aktuella vikt. Det här värdet anges manuellt på sifferknappsatsen. Vikten ska vara representativt för det du väger när du startar systemet och justeras regelbundet. Det lägsta värdet för vikt är 25 kg.
3. **Totalt dagligt insulin:** Visar ditt aktuella totala dagliga insulin i enheter. Antal enheter anges manuellt på sifferknappsatsen. Om du inte känner till ditt totala dagliga insulin (TDI), tala med din vårdgivare för att få hjälp med det. Minsta värdet för TDI är 10 E.

OBS: Control-IQ är inaktiverad som standard

För att Control-IQ ska kunna aktiveras måste vikt och totalt dagligt insulin anges. Vikt som kan anges är 25-140 kg och totalt dagligt insulin som kan anges är 10-100 E. Om det är första gången som du använder din pump med Control-IQ-teknologi, måste du ha en sensorperiod aktiv innan du använder Control-IQ-teknologin.

OBS:

När Control-IQ-teknologin är aktiverad är IOB (Insulin i kroppen) låst på 5 timmar och blodsockermålet (för beräkning av all justering av insulin-doseringen) är låst till 6,1 mmol/l. Tänk också på att du fortsatt måste ge manuella måltidsdoser (bolusdos).



Pumpens startfönster vid CGM-användning

1. **Antenn:** Indikerar kommunikationsstatus mellan pumpen och Dexcom CGM.
2. **Inställning för varning Högt glukos.**
3. **Målintervall för glukos.**
4. **Inställning för varning Lågt glukos.**
5. **Trendgraf över dina sensorvärden.**
6. **Den senaste 5-minutersglukosavläsningen.**
7. **Trendpil:** Indikerar förändringens riktning och hastighet.
8. **Trendgraftid (TIMMAR):** 1-, 3-, 6-, 12- och 24-timmarsvisningar är tillgängliga.
9. **Insulin i kroppen (IOB):** Mängd och återstående tid av aktivt insulin i kroppen. Återstående tid visas inte när Control-IQ™ är aktiv.
10. **Diamantikonen:** Visar status för Control-IQ.

11. **Control-IQ status för Aktivitetsprofil:** Indikerar att en aktivitetsprofil har aktiverats. Antingen Sömn eller Träning.

Utan Control-IQ-teknologi



Med Control-IQ-teknologi



Bolusikoner i CGM-trendgrafen



12. **Skuggning i CGM-graf:** Röd skuggning indikerar att basal-dosen är eller var pausad av Control-IQ-teknologi för den visade perioden.

- 13-15. **Bolusikoner i CGM-trendgrafen:** Redan i pumpens startfönster kan du se dina bolusdoser och korrektionsdoser, vilket underlättar rätt behandlingsbeslut. Tre olika bolusikoner används för att visa normal bolus (13), förlängd bolus (14) och automatisk korrektionsbolus (15).

Min CGM-skärm – Dexcom G6

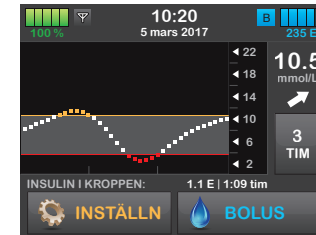
Min CGM hittar du under **INSTÄLLNINGAR**. Under **Min CGM – Inställning av sensor – Välj sensor** hittar du sedan pumpskrämen **Dexcom G6**.

1. **Välj sensor:** Dexcom G6
2. **Starta sensor:** Startar en CGM-session. Om sensorn är aktiv visas **STOPPA SENSOR**.
3. **Kalibrera CGM:** Möjlighet att ange ett blodsockervärde för kalibrering. Bara när en sensor-session är aktiv.
4. **CGM-varningar:** Anpassa CGM-varningar.
5. **Sändar-ID:** Ange sändar-ID.
6. **CGM-info:** Se CGM-informationen.
7. **Ändra sensortyp**

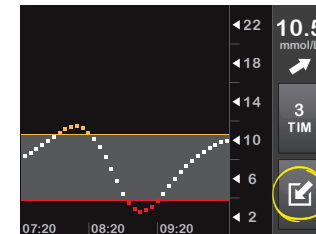


SMART FUNKTION

För att visa CGM-information i helskärm: Från startsidan trycker du var som helst på CGM-trendgrafen.



Tryck på ikonen "minimera" för att återgå till normal skärmbild.



Sensor och sändare - Dexcom G6

Sensorn är en engångsprodukt som placeras under huden för att kontinuerligt mäta glukosnivåer i upp till 10 dagar. Sensorn mäter glukos i vätskan under huden – inte i blodet, och sensorns avläsningar är inte identiska med avläsningarna från en blodglukosmätare. Om du inte anger en sensor-kod när du startar sensor-sessionen, kommer systemet att påminna dig att kalibrera regelbundet för att tillhandahålla exakt information.

Sändaren som knäpps fast på sensorplattan skickar din glukosinformation trådlöst till dina skärmenheter – pumpen och/eller smart enhet. Om du har en ny sändare ska du bara öppna förpackningen när du är redo att använda den.



SÄNDARFUNKTIONER:

- **Återanvändbar**
 - Kassera inte efter sensor-session.
 - Bara för dig. Dela inte sändaren med någon annan.
- **Vattentålig**
- **Räckvidden för att överföra data till din skärmenhet är maximalt 6 meter**
- **Batteriet varar i 90 dagar**
 - Pumpen eller smartenheten meddelar dig när batteritiden börjar ta slut.
- **Serienummer står på undersidan**

Sändarbatteriet varar i 90 dagar. När du ser Varning lågt sändarbatteri ska du byta ut sändaren så fort som möjligt. Ditt sändarbatteri kan ta slut så snabbt som 7 dagar efter att varningen inträffar. Återstår det mindre än 10 dagar på sändarens batteri kommer en session inte att kunna startas.



CGM-inställningar – Dexcom G6

Om detta är första gången du använder din pump, eller om du har uppdaterat pumpens programvara sedan du påbörjade din senaste sensor-session kommer du att uppmanas välja din CGM-typ. Efter ditt första val kommer pumpen att använda det som standard.

Om du behöver byta CGM-typ kan du göra det från menyn **INSTÄLLNINGAR** på din pump.



1. Tryck på **INSTÄLLNINGAR**.
2. Tryck på **Nedåt-pilen**.
3. Tryck på **Min CGM**.
4. Tryck på **Nedåt-pilen**.
5. Tryck på **Byt sensortyp**.
6. Välj din sensortyp.

Ange ditt Dexcom G6 sändar-ID

Följande information är specifik för Dexcom G6 CGM. Information om hur du startar och stoppar en sensor-session för Dexcom G7 finns på sidan 20. För att aktivera trådlös Bluetooth-

kommunikation behöver du ange sändarens sändar-ID i din pump. När sändarens ID har angetts i din pump kan de två enheterna parkopplas vilket gör att dina sensorglukosavläsningar kan visas på din Tandem t:slim X2™-pump.



Om du behöver ersätta din sändare måste du ange den nya sändarens ID-nummer i din pump (det är viktigt att **vänta 15 minuter** mellan varje sensor-period). Om du behöver ersätta din pump måste du återigen ange sändarens ID-nummer i din pump.

1. Ta ur sändaren från förpackningen.
2. Från startskärmen trycker du på **INSTÄLLNINGAR**.
3. Tryck på **Nedåt-pilen**.
4. Tryck på **Min CGM**.
5. Tryck på **Sändar-ID**.
6. Använd knappsatsen på skärmen och ange sändarens unika ID-nummer.

Sändar-ID finns på baksidan av sändaren eller på sändarlådan.

Bokstäverna I, O, V och Z används inte i sändarens ID-nummer och

ska inte anges. Om en av dessa bokstäver har angetts kommer du meddelas att ett ogiltigt ID-nummer angetts och du kommer att ombes ange ett giltigt ID-nummer.

7. Tryck på .
8. För att se till att korrekt sändar-ID är angett kommer du ombes att ange det en andra gång.
9. Upprepa steg 6 ovan och tryck sedan på .

Om sändarens ID-nummer som du har angett inte stämmer överens kommer du ombes att starta processen igen.

När överensstämmande värden har angetts kommer du att återgå till skärmen **Min CGM** och sändarens ID-nummer som du angav kommer att vara markerat i gult.

Starta sensorn

För att starta en CGM-session följer du stegen nedan.

1. Från startskärmen trycker du på **INSTÄLLNINGAR**.
2. Tryck på **Nedåt-pilen**.

3. Tryck på **Min CGM**.
4. Tryck på **STARTA G6 SENSOR**.

När du har startat en sensorsession ersätts alternativet **STARTA G6-SENSOR** med **STOPPA G6-SENSOR**.

Följande skärmar uppmanar dig att antingen ange sensorkoden eller hoppa över det här steget. Om du väljer att ange sensorkoden så kommer du inte att bli ombedd att kalibrera under sensorsessionens duration. För information om CGM-sensorkoder för Dexcom G6, besök tillverkarens webbplats där du hittar tillämpliga bruksanvisningar.



Tryck på **KOD** för att ange den 4-siffriga sensorkoden. Om du inte har en kod, eller om du redan har startat en sensorsession med CGM-appen för Dexcom G6, kan du trycka på **AVSTÅ**.

Om du inte anger en kod i någon av enheterna kommer Tandem t:slim X2 pumpen be dig att kalibrera sensorn var 24:e timme. En uppmaning om kalibrering visas på pumpen.

5. Tryck på  för att bekräfta. Skärmen **SENSOR STARTAD** visas för att meddela dig att din sensor-uppstart har börjat.

Din pump återgår till CGM-startsidan med tre-timmarstrendgraf och nedräkningssymbolen för start av sensorn visas.

6. Kontrollera pumpens CGM-startsida 10 minuter efter att du startat sensorsessionen för att säkerställa att pumpen och sändaren kommunicerar. Antennsymbolen ska visas till höger om batteri-indikatorn och vara vit.
7. Om du ser symbolen för Utom räckvidd under insulinnivåindikatorn, och antennsymbolen är grå, ska du följa dessa felsökningstips:

- a. Se till att pumpen och sändaren är inom 6 meter från varandra utan hinder. Kontrollera efter 10 minuter för att se om symbolen Utom räckvidd fortfarande är aktiv.
- b. Om pumpen och sändaren fortfarande inte kommunicerar ska du kontrollera skärmen **Min CGM** för att se till att korrekt sändar-ID har angivits.
- c. Om korrekt sändar-ID har angivits och pumpen och sändaren ändå inte kommunicerar kontaktar du din lokala kundsupport.

CGM-INFORMATION

För information om hur du programmerar **personliga CGM-inställningar** se **kapitel 21** i användarhandboken. För att se **hur man applicerar sensor och sändare** se **Dexcoms hemsida**.

Min CGM-skärm – Dexcom G7

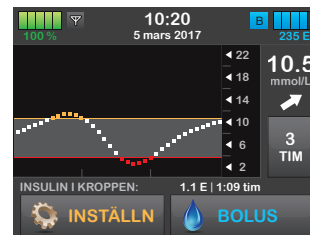
Min CGM hittar du under **INSTÄLLNINGAR**. Under **Min CGM – Inställning av sensor – Välj sensor** hittar du sedan pumpskrämen **Dexcom G7**.

1. **Välj sensor:** Dexcom G7
2. **Starta G7-sensor:** Startar en CGM-session. Om sensorn är aktiv visas **STOPPA SENSOR**.
3. **Kalibrera CGM:** Möjlighet att ange ett blodsockervärde för kalibrering. Bara när en sensor-session är aktiv.
4. **CGM-varningar:** Anpassa CGM-varningar.
5. **Ändra sensortyp**
6. **CGM-info:** Se CGM-informationen.

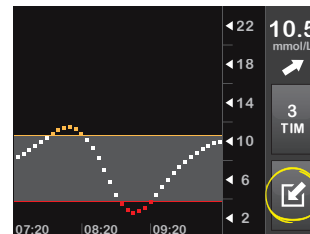


SMART FUNKTION

För att visa CGM-information i helskärm: Från startsidan trycker du var som helst på CGM-trendgrafen.



Tryck på ikonen "minimera" för att återgå till normal skärmbild.



Sensor – Dexcom G7

Sensorn är en engångsprodukt som placeras under huden för att kontinuerligt mäta glukosnivåer och skicka sensorvärdena till din pump i upp till 10 dagar. Sensorn mäter glukos i vätskan under huden – inte i blodet, och sensorns avläsningar är inte identiska med avläsningarna från en blodglukosmätare. Om du inte anger en parkopplingskod när du startar sensorsessionen, kommer systemet att påminna dig att kalibrera regelbundet för att tillhandahålla exakt information.

Sensorn skickar din glukosinformation trådlöst alla dina skärmenheter – pumpen och/eller smart enhet.

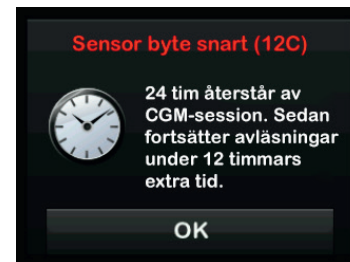


SENSORFUNKTIONER:

- **Vattentålig**
- **Räckvidden för att överföra data till din skärmenhet är maximalt 6 meter**
- **12 timmars extra tid**

Sensorn varar i 10 dagar. När du ser Sensor byte snart har du 24 timmar kvar på din sensor-session. Du kommer sedan få ett meddelande när 2 timmar återstår och en när sensor-sessionen har gått ut. Då börjar extratiden på 12 timmar. Under extratiden kommer du få CGM-värden. Under extratiden meddelar pumpen dig när 2 timmar återstår och igen när

30 minuter återstår. Efter de sista 30 minuterna visas skärmen **Byt ut sensor** och du får inga nya CGM-värden förrän du ersatt den gamla sensorn.



CGM-inställningar - Dexcom G7

Om detta är första gången du använder din pump, eller om du har uppdaterat pumpens programvara sedan du påbörjade din senaste sensorsession kommer du att uppmanas välja din CGM-typ. Efter ditt första val kommer pumpen att använda det som standard. Om du behöver byta CGM-typ kan du göra det från menyn **INSTÄLLNINGAR** på din pump.




Följande information är specifik för Dexcom G7 CGM. För information om hur man startar en sensorsession för Dexcom G6, se sidan 16.

För att starta en CGM-session följer du stegen nedan.

1. Från CGM-startsidan trycker du på **INSTÄLLNINGAR**.
2. Tryck på **Nedåt-pilen**.
3. Tryck på **Min CGM**.

4. Tryck på **STARTA G7-SENSOR**.

När du har startat en sensor-session ersätts alternativet **STARTA G7-SENSOR** med **STOPPA G7-SENSOR**.

5. Ange din parkopplingskod. Tryck på  för att bekräfta.
6. Ange åter din parkopplingskod och tryck på  för att bekräfta.
7. Starta din sensor. Tryck på  för att bekräfta.

Skärmen **SENSOR STARTAD** visas för att meddela dig att din sensoruppstart har börjat.

Din pump återgår till **CGM-startsidan** med 3-timmars-trend-grafen och nedräkningssymbolen för start av sensorn visas.

8. Kontrollera pumpens **CGM-startsida** 10 minuter efter att du startat sensor-sessionen för att säkerställa att pumpen och CGM kommunicerar. Antennsymbolen ska visas till höger om batteri-indikatorn och vara vit.

9. Om du ser symbolen för Utom räckvidd under insulinnivåindikatorn, och antennsymbolen är grå, ska du följa dessa felsökningstips:

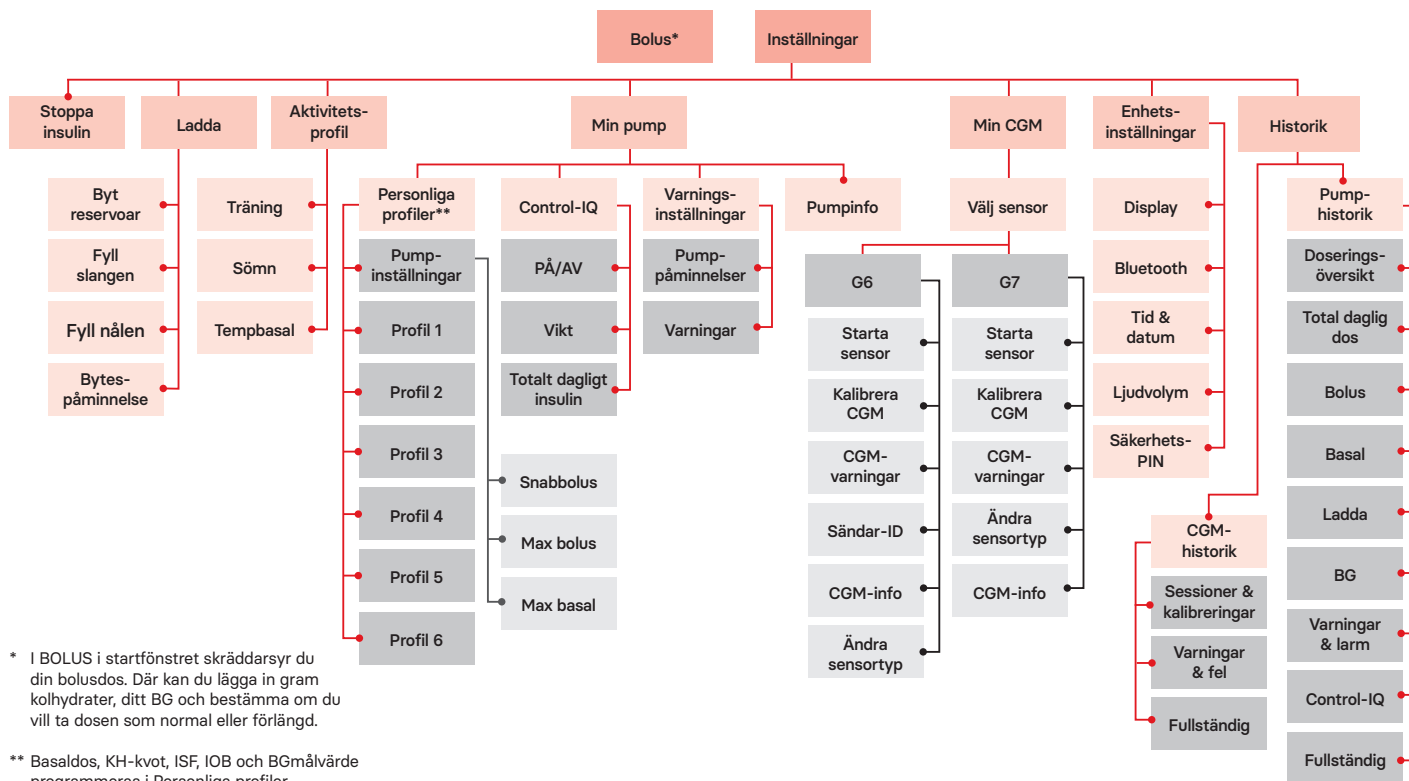
Se till att din pump och CGM är inom 6 meter från varandra utan hinder. Kontrollera igen efter 10 minuter för att se om symbolen Utom räckvidd fortfarande är aktiv.

10. Om pumpen och CGM ändå inte kommunicerar kontaktar du din lokala kundsupport.

CGM-INFORMATION

För information om hur du programmerar **personliga CGM-inställningar** se **kapitel 21** i användarhandboken. För att se **hur man applicerar sensorn** se **Dexcoms hemsida**.

Menyöversikt Tandem Tandem t:slim X2™ insulinpump med Control-IQ™-teknologi






Förklaring av systemsymboler

Följande symboler kan visas på din Tandem t:slim X2™-pumpskärm:









Symbol	Betydelse
	Mängden laddning kvar i pumpens batteri.
	En systempåminnelse, varning, ett fel eller ett larm är aktivt.
	All insulindosering har stoppats.
	Basalinsulin är programmerad och doseras.
	Bluetooth® trådlös teknologi.
	Acceptera. Tryck för att fortsätta till nästa skärm eller för att svara ja på ett meddelande på pumpskärmen.
	Spara. Tryck för att spara inställningarna på skärmen.
	Radera. Tryck för att radera tecken eller siffror på en knappsats.
	Ny. Tryck för att lägga till en ny post.
	Mängden insulin som återstår i reservoaren.
	En temporär basaländring är aktiv.

Symbol	Betydelse
	En basaldosering på 0E/timme är aktiv.
	En temporär basaldos på 0E/timme är aktiv.
	En bolus doseras.
	Ångra. Tryck för att avbryta aktuell åtgärd.
	Avstå. Tryck för att stänga skärmen eller svara nej på ett meddelande på pumpskärmen.
	Tillbaka. Tryck för att gå tillbaka till föregående skärm.
	Total. Tryck för att summera värden på en knappsats.
	Den berörda inställningen aktiveras.
	Den berörda inställningen avaktiveras.
	Mellanslag. Tryck för att skriva ett mellanslag påknappsatsen.
	OK. Tryck för att bekräfta aktuell instruktion eller inställning på skärmen.

Symbol	Betydelse
	Säkerhets-PIN har aktiverats.
	En måltids- och/eller korrektionsbolus levererades. Denna ikon visas endast när en CGM-sensorsession är aktiv.

Symbol	Betydelse
	En förlängd bolus doserades. Fyrkanten representerar delen DOSERA NU av bolusen och linjen representerar delen DOSERA SENARE av bolusen. Denna ikon visas endast när en CGM-sensorsession är aktiv.

CGM-ikoner som visas på pumpskrämen:

Symbol	Betydelse
	Okänd sensoravläsning.
	CGM-sensorsessionen är aktiv, men sändaren kommunicerar inte med pumpen.
	CGM-sensorn fungerar inte.
	CGM-sensorsessionen har avslutats.
	Vänta i 15 minuter, kalibreringsfel.
	Uppstartskalibrering krävs (2 BG-värden).
	Ytterligare uppstartskalibrering krävs.
	CGM-kalibrering krävs.

Symbol	Betydelse
	Sändarfel.
	CGM-sensorsessionen är aktiv och sändaren kommunicerar med pumpen.
	CGM-sensorsessionen är aktiv men sändaren kommunicerar inte med pumpen.
	Sensoruppstart, första segmentet.
	Sensoruppstart, andra segmentet.
	Sensoruppstart, tredje segmentet.
	Sensoruppstart, sista segmentet.

MER INFORMATION

För information kring **trempilar** se **sidan 221** i bruksanvisningen.

Ansvarsfull användning av Control-IQ-teknologi

Control-IQ™-teknologin förhindrar inte alla höga och låga glukosvärden och ersätter inte måltidsbolus eller aktiv egenvård av diabetes. Om användarens CGM inte fungerar korrekt eller inte kan kommunicera med pumpen kan Control-IQ-teknologin inte förutsäga sensorvärden eller justera insulindoseringen. Patienter (användare) bör instrueras att alltid uppmärksamma symptom och blodsockernivåer och behandla därefter. Vänligen besök tandemdiabetes.com/tslimX2-use för mer information.

Viktig säkerhetsinformation: I USA begränsar lagen (Federal law) försäljning av eller beställning av Tandem t:slim X2™ insulinpump med Control-IQ-teknologi till enbart läkare. Tandem t:slim X2 med Control-IQ-teknologi är avsedd för att användas av en enskild patient. Pumpen och Control-IQ-teknologin är indicerad för användning med Novorapid eller Humalog U-100-insulin. Insulinpumpen Tandem t:slim X2 är kompatibel med olika teknologier, det är en ACE-pump (alternate controlled enabled) och den är avsedd för subkutan tillförsel av insulin, med inställda och variabla basalhastigheter, för hantering av diabetes mellitus hos personer som behöver insulin. Pumpen kommunicerar pålitligt och säkert med kompatibla, digitalt anslutna enheter, inklusive automatiserad insulindoseringsprogramvara. Den tar emot och bekräftar kommandon från dessa enheter. Control-IQ-teknologin är avsedd att användas med en kompatibel integrerad kontinuerlig glukosmonitor (iCGM, såld separat) och ACE-pump för att automatiskt öka, minska och avbryta dosering av basalt insulin baserat på iCGM-avläsningar och förutsedda glukosvärden så kallade sensorvärden. Systemet kan också leverera korrektionsbolus när sensorvärdet förutses överskrida ett fördefinierat värde. Control-IQ-teknologin är avsedd för hantering av typ 1-diabetes mellitus hos personer som är 6 år eller äldre.

WARNING: Control-IQ-teknologin ska inte användas av personer under sex år. Det ska inte heller användas till patienter som använder mindre än 10 enheter insulin per dygn eller som väger mindre än 25 kilo.

Användning av Control-IQ-teknologi är inte indicerad för gravida kvinnor, personer som är i dialys eller kritiskt sjuka patienter. Användare av insulinpumpen Tandem t:slim X2 med Control-IQ-teknologi måste använda pumpen med CGM delen och alla andra systemkomponenter i enlighet med deras respektive bruksanvisning. De måste testa blodsocker enligt vårdgivarens rekommendationer och kunna räkna kolhydrater, upprätthålla tillräcklig egenvård för sin diabetes samt träffa sin vårdgivare regelbundet. Användaren ska ha tillräcklig syn och/eller hörsel för att kunna uppfatta och använda alla pumpfunktioner, inklusive varningar, larm samt påminnelser. Före MR, CT eller diatermi måste Tandem t:slim X2-pumpen, sändare och sensor tas av. För ytterligare viktig säkerhetsinformation, besök www.tandemdiabetes.com/safetyinfo.

© 2023 Rubin Medical AB. Alla rättigheter förbehålles. Tandem Diabetes Care är ett registrerat varumärke och Tandem t:slim X2™, Control-IQ™ är varumärken som tillhör Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom, Dexcom G6 och Dexcom G7 är registrerade varumärken som tillhör Dexcom Inc. i USA och/eller i andra länder. Alla andra varumärken från tredje part tillhör deras respektive ägare.

t:slim X2™
Insulin Pump

För senaste nytt, bli en del av vår community på facebook.com/rubinmedical
instagram.com/rubin.medical

Kundsupport vardagar 8–16.30: **040-15 54 80**
Teknisk support övrig tid: **044-330 220**

www.rubinmedical.se

