

# Mjukvaruuppdatering 7.7

## till din Tandem t:slim X2 insulinpump med **Control-IQ-teknologi**

Tandem Diabetes Care utvecklar kontinuerligt mjukvarorna i insulinpumpen för att optimera behandlingen och möta användarnas önskemål.

### Nyhet!

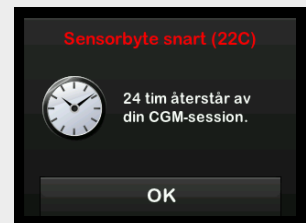
Insulinpumpen kan efter mjukvaruuppdateringen integreras med både Dexcom G6 och Dexcom G7.

### Nya funktioner i mjukvara 7.7

#### Sensorbyte snart

Din pump informerar dig om hur mycket tid som återstår av pågående sensorsession. Du kommer få påminnelser 24 timmar, 2 timmar samt 30 minuter innan sensorsessionen avslutas.

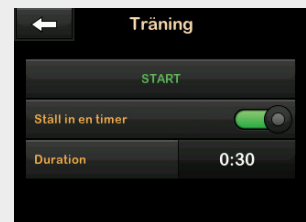
#### Sensorbyte



#### Timer – Aktivetsprofil Träning

Du kan nu ställa in en timer vid start av aktivetsprofilen Träning och välja hur länge den ska vara aktiv. Timern kan aktiveras i minst 30 minuter och upp till 8 timmar.

#### Träningsprofil



#### Aktivetsprofiler – Smidig övergång

Du behöver inte längre stoppa en aktivetsprofil manuellt för att starta en annan. Om till exempel Sömn är aktiv, kan du starta Träning utan att först behöva stoppa Sömn. **Om du har ett förprogrammerat sömnschema, kommer Sömn automatiskt aktiveras när du inaktiverar Träning eller när durationen för den inställda timern är slut.**

#### Aktivetsprofiler



## Ljudprofiler

Pumpen kommer att behålla sina befintliga ljudprofiler för larm, funktionsfel och varningar. Påminnelser och meddelanden har en ny ljudprofil.

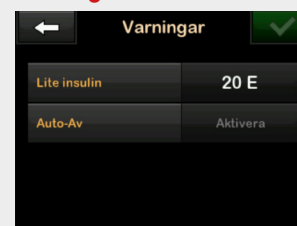
Prioritering	Ljud	Händelse
Hög prioritet	3 sekvenser av 3 toner	Larm och funktionsfel – Insulindoseringen stoppas
Medel prioritet	2 sekvenser av 3 toner	Varningar för händelser som påverkar insulindoseringen
Låg prioritet	1 sekvens av 3 toner	Varningar för händelser som inte påverkar insulindoseringen
<b>NY!</b> Påminnelser och meddelanden	2 korta toner	Påminnelser eller meddelanden

För dig som går från mjukvaruversion 7.4.3 tillkommer det ytterligare förbättringar som inte beskrivs här. Se [rubinmedical.se/instruktionsfilmer-manualer/](http://rubinmedical.se/instruktionsfilmer-manualer/)

## Varning Auto-AV

Funktionen Auto-AV kan stoppa insulindoseringen om du inte har interagerat med din pump under en specificerad tidsperiod. I mjukvaruversion 7.7 är funktionen Auto-AV avstängd (AV) som standardinställning på nya pumpar. Mjukvaruuppdaterar du din insulinpump, sker ingen förändring i nuvarande inställning.

### Varning Auto-AV



### 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](http://tandemdiabetes.com/tslimX2-use) för mer information.

**Viktig säkerhetsinformation:** I USA begränsar lagen (Federal law) försäljning av eller beställning av t:slim X2™ insulinpump med Control-IQ-teknologi till enbart läkare. 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 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 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 t:slim X2-pumpen, sändare och sensorn tas av. För ytterligare viktig säkerhetsinformation, besök [www.tandemdiabetes.com/safetyinfo](http://www.tandemdiabetes.com/safetyinfo).