

# Ohjelmistopäivitys 7.7

## Tandem t:slim X2 -insuliinipumpulle **Control-IQ**-teknologialla

Tandem Diabetes Care kehittää jatkuvasti insuliinipumpun ohjelmistoa pumpun käytön optimoimiseksi ja vastatakseen käyttäjien toiveisiin.

### Uutta!

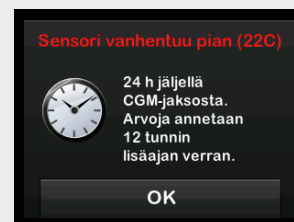
Ohjelmistopäivityksen jälkeen insuliinipumppu voidaan integroida sekä Dexcom G6- että Dexcom G7- glukoosisensoriin.

### Uusia ominaisuuksia ohjelmistoversiossa 7.7

#### Sensori vanhentuu pian

Pumppu ilmoittaa, kuinka paljon sensorijakson aikaa on jäljellä. Saat muistutukset 24 tuntia, 2 tuntia ja 30 minuuttia ennen sensorijakson päättymistä.

#### Sensori vanhentuu



#### Ajastin – Aktiivisuustila "Liikunta"

Voit nyt asettaa ajastimen käynnistäessäsi Liikuntatilan ja valita, kuinka kauan haluat sen olevan aktiivinen. Ajastin voidaan aktivoida vähintään 30 minuutiksi ja enintään 8 tunniksi.

#### Liikuntatila



#### Aktiivisuustilat – Sujuva siirtyminen

Sinun ei enää tarvitse pysäyttää aktiivisuustilaa manuaalisesti aloittaaksesi toisen. Jos esimerkiksi unitila on aktiivinen, voit aloittaa liikuntatilan ilman, että unitila täytyy ensin poistaa käytöstä. **Jos sinulla on ajastettu unirytmisi, unitila kytkeytyy automaattisesti päälle, kun poistat liikuntatilan käytöstä tai kun asetetun ajastimen kesto päättyy.**

#### Aktiivisuustilat



## Ääniprofiilit

Pumppu säilyttää nykyiset ääniprofiilinsa hälytyksiä, toimintahäiriöitä ja varoituksia varten. Muistutuksilla ja ilmoituksilla on uusi ääniprofiili.

Prioriteetti	Ääni	Tapahtuma
Korkea	3 ääntä, 3 toistoa	Hälytykset ja toimintahäiriöt – Insuliinin annostelu lopetetaan
Keskitaso	3 ääntä, 2 toistoa	Varoitukset tapahtumista, jotka vaikuttavat insuliinin annosteluun
Matala	3 ääntä, ei toistoa	Varoitukset tapahtumista, jotka eivät vaikuta insuliinin annosteluun
<b>UUTTA!</b> Muistutukset ja ilmoitukset	2 lyhyttä ääntä	Muistutukset ja ilmoitukset

Sinulle, joka päivität ohjelmistoversiosta 7.4.3, tulee lisää parannuksia, joita ei ole kuvattu tässä. Katso lisätietoja osoitteesta <https://rubinmedical.fi/ohje-ja-tietomateriaali/>

## Varoitus Auto-OFF

Auto-OFF-toiminto voi pysäyttää insuliinin annostelun, jos et ole ollut vuorovaikutuksessa pumpun kanssa tietyn ajan kuluessa. Ohjelmistoversiossa 7.7, Auto-OFF-ominaisuus on uusissa insuliinipumpuissa oletuksena pois päältä (OFF). Jos päivität insuliinipumpun ohjelmiston, asetus säilyy ennallaan.

### Varoitus Auto-OFF



## Vastuullinen Control-IQ-teknologian käyttö

Control-IQ™-teknologia ei estä kaikkia korkeita ja matalia glukoosiarvoja eikä korvaa ateriaboluksia tai aktiivista diabeteksen omahoitoa. Jos käyttäjän CGM (sensori) ei toimi kunnolla tai ei pysty kommunikoimaan pumpun kanssa, Control-IQ-teknologia ei pysty ennakoimaan sensori-arvoja tai säätämään insuliinin annostusta. Potilaita (käyttäjiä) tulee neuvua kiinnittämään aina huomiota oireisiin ja verensokeritasoon ja toimimaan sen mukaisesti. Lisätietoa osoitteessa [tandemdiabetes.com/tslimX2-use](http://tandemdiabetes.com/tslimX2-use).

**Tärkeitä turvallisuustietoja:** Yhdysvalloissa liittovaltion laki rajoittaa t:slim X2™-insuliinipumpun myyntiä tai tilaamista Control-IQ-teknologialla vain lääkäreille. Control-IQ-teknologialla varustettu t:slim X2 on tarkoitettu yhden potilaan käyttöön. Pumppu ja Control-IQ-teknologia on tarkoitettu käytettäväksi Novorapid-, Liprolog-, Lispro tai Aspart (Sanofi) -insuliinin kanssa. Insuliinipumppu t:slim X2 on yhteensopiva eri teknologioiden kanssa, se on ACE-pumppu (alternate controlled enabled) ja se on tarkoitettu ihonalaiseen insuliinin annosteluun kiinteällä ja vaihtelevalla perusnopeudella diabetes mellituksen hoitoon insuliinia tarvitsevilla henkilöillä. Pumppu kommunikoi luotettavasti ja turvallisesti yhteensopivien, digitaalisesti yhdistettyjen laitteiden kanssa, mukaan lukien automaattinen insuliinin annosteluohjelmisto. Se vastaanottaa ja kuittaa komennot näistä laitteista. Control-IQ-teknologia on tarkoitettu käytettäväksi yhteensopivan integroidun jatkuvan glukoosimittarin kanssa (iCGM, myydään erikseen) ja ACE-pumppu automaattisesti lisäämään, vähentämään ja keskeyttämään perusinsuliinin annostelun iCGM-lukemien ja ennakoitujen glukoosiarvojen perusteella, jotka tunnetaan sensori-arvoina. Systemi voi myös antaa korjausboluksen, kun sensorin arvon ennakoidaan ylittävän ennalta määritellyn arvon. Control-IQ-teknologia on tarkoitettu tyyppin 1 diabeteksen hoitoon 6-vuotiaille tai sitä vanhemmille.

**VAROITUS:** Control-IQ-teknologiaa eivät saa käyttää alle 6-vuotiaat. Sitä ei myöskään pidä käyttää potilaille, jotka käyttävät alle 10 yksikköä insuliinia päivässä tai painavat alle 25 kiloa.

Control-IQ-teknologian käyttöä ei suositella raskaana oleville naisille, dialyysipotilaille tai kriittisesti sairaille potilaille. Control-IQ-teknologialla varustetun t:slim X2 -insuliinipumpun käyttäjien on käytettävä pumppua CGM:n ja kaikkien muiden järjestelmän komponenttien kanssa niiden vastaavien käyttöohjeiden mukaisesti. Heidän on mitattava verensokeri terveydenhuollon ammattilaisen suositusten mukaisesti ja pystyä laskemaan hiilihydraatteja, pitämään huolta diabeteksen riittävästä itsehoitosta ja käymään säännöllisesti terveydenhuollon ammattilaisen vastaanotolla. Käyttäjällä tulee olla riittävä näkö ja/tai kuulo, jotta hän pystyy havaitsemaan ja käyttämään kaikkia pumpun toimintoja, mukaan lukien varoitukset, hälytykset ja muistutukset. Ennen magneettikuvausta, TT-tutkimusta, tai diatermiaa t:slim X2-pumppu, lähetin ja sensori on poistettava. Tärkeitä turvallisuustietoja löydät osoitteesta [www.tandemdiabetes.com/safetyinfo](http://www.tandemdiabetes.com/safetyinfo).