

Käyttöopas

Sens 365 -sovellus



Tässä käyttöoppaassa kerrotaan, miten Sens365-sovellusta käytetään oikein. Sens365-sovellus muodostaa yhteyden verensokerin jatkuvan seurannan CareSens Air -järjestelmän (CareSens Air CGM -järjestelmän) sensorin käyttäjiin. Lue käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä ja noudata kaikkia varotoimia.

Huomautus

Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin alat käyttää Sens365-sovellusta. Sens365 on CareSens Air CGM -järjestelmän toissijainen näyttöohjelma, jota ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Sens365 ei takaa, että CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän verensokeritiedot vastaanotetaan reaaliaikaisesti.

Sisällysluettelo

Ennen käyttöä	6
Asiakirjakäytännöt	7
Turvatiedot	9
1 Sens365-sovelluksen toiminta	11
Toimintaperiaate	11
2 Sens365-sovelluksen asentaminen	12
Älylaitteen suositellut tekniset ominaisuudet	12
Sovelluksen asentaminen älylaitteeseen	13
3 Sovelluksen käyttö	14
3.1 Sisäänkirjautuminen	15
Ensimmäinen käyttökerta	15
Aiemmin rekisteröityneet käyttäjät	16
3.2 Yhteyden muodostaminen sensorin käyttäjään	17
Yhteys sensorin käyttäjän tietoihin	17
3.3 Aloitusnäytön toiminta	19
Perustiedot	20
Alareunan valikko	21
Verensokeritiedot	22
Suuntanuolet	24
3.4 Tutustuminen sovelluksen ominaisuuksiin	25
Sensorin käyttäjän vaihtaminen	26
Ilmoituslokin tarkistaminen	27
Lokikirjan tarkasteleminen	30
Raportin tarkasteleminen	31

3.5	Asetusten muuttaminen	32
	Profiilin muokkaaminen ja tarkistaminen	34
	Sensorien käyttäjien luettelon näyttäminen.....	35
	Sensorin käyttäjän määrittäminen	35
	Tuen näyttäminen	36
	Ota meihin yhteyttä	36
	Sovelluksen päivittäminen.....	37
4	Älykellosovelluksen käyttäminen.....	38
	Älykellon suositellut tekniset ominaisuudet	38
4.1	Älykellosovelluksen asentaminen.....	40
	Galaxy Watch -sovelluksen asentaminen	40
	Apple Watch -sovelluksen asentaminen	40
4.2	Tietojen näkyminen älykellon näytössä	41
	Perustiedot.....	41
4.3	Älykellosovelluksen ilmoitusten tarkistaminen.....	43
	Liite A Usein kysytyt kysymykset.....	45
	Liite B Tekniset tiedot	51
	B.1 Toiminta	51
	B.2 Kyberturvallisuus.....	55

Ennen käyttöä

- Tämä tuote käyttää vain niitä henkilötietoja, joiden keräämisen käyttäjä on sallinut.
- Kysy lisätietoja tuotteesta valmistajalta tai siirry sivustoon.
- Tarkista, että laite, jossa ohjelma suoritetaan, on käynnistetty ja yhteydessä langalliseen tai langattomaan verkkoon.

Huomautus

- Kaikki mainitut standardit ja määräykset ovat voimassa tämän oppaan julkaisupäivänä.
- i-SENS, Inc. on varmistanut tämän oppaan tietojen tarkkuuden mahdollisimman perusteellisesti. i-SENS ei kuitenkaan ole vastuussa mistään käyttöoppaassa olevista virheistä tai puutteista. i-SENS voi muuttaa tässä oppaassa tai muissa siihen liittyvissä ohjelmistosovelluksissa kuvattua tuotetta ilman erillistä ilmoitusta tuotteen luotettavuuden, ominaisuuksien tai suunnittelun parantamiseksi.
- Tämä asiakirja on tekijänoikeuksien suojaama. Tämän oppaan kopiointi tai muuttaminen ilman i-SENSin etukäteen antamaa lupaa on ehdottomasti kielletty.
- Kuvat ovat esimerkinomaisia, ja niiden tarkoitus on vain havainnollistaa asiaa. Todelliset laitenäytöt voivat olla erilaisia kuin tässä käyttöoppaassa näkyvät.
- Tulostettu kappale käyttöoppaasta on saatavissa maksutta pyynnöstä. Voit pyytää tulostettua kappaletta ottamalla yhteyttä paikalliseen valtuutettuun jakelijaan tai asiakaspalveluun. Tulostettu käyttöopas toimitetaan 7 päivän sisällä pyynnöstä. Yhteystiedot ovat tuotepakkauksessa.

Asiakirjakäytännöt

Merkintäkäytännöt

Tässä oppaassa käytetään seuraavia merkintätapoja sisällön ymmärtämisen helpottamiseksi.

Merkintäkäytännöt	Kuvaus
Lihavoitu	Lihavointia käytetään graafisen käyttöliittymän osissa, kuten valikoissa ja hakemistoissa.
” ”	Lainausmerkeillä viitataan sivuihin, portaaleihin ja graafisen käyttöliittymän näyttöihin.
”Ristiviittaukset”	Ristiviittauksilla viitataan tämän asiakirjan eri osioihin.
Visuaaliset apuvälineet	Visuaaliset apuvälineet eli kuvat, kuvitukset tai näyttökuvat helpottavat tekstin ymmärtämistä.
Taulukot	Taulukoissa esitetään suuria määriä tietoja helposti luettavassa muodossa.

Lisäkuvaukset ja -selitykset

Näissä on tietoja poikkeuksista ja rajoituksista.

Huomautus

Tämä viittaa huomioitaviin tilanteisiin, joista voidaan saada hyödyllistä tietoa tai joiden avulla voidaan välttää vaaroja tuotetta käytettäessä.

Varoitusviestit

Tässä oppaassa käytetään seuraavan tyyppisiä varoitusviestejä varoittamaan käyttäjää tilanteista, joissa hänen on tehtävä varotoimia käyttäessään tuotetta:

Varoitus

Tämä merkitsee mahdollista vaaraa, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan, jos sitä ei vältetä.

Huomio

Tämä merkitsee tilannetta, joka voi johtaa vähäiseen loukkaantumiseen tai omaisuusvahinkoon, jos sitä ei vältetä.

Symbolien määritelmät

Nämä symbolit antavat lisätietoa tuotteesta ja sen käytöstä sekä turvallisuudesta.

Symboli	Kuvaus
	CE-merkintä
	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa
	Lääkinnällinen laite
	Tutustu käyttöohjeisiin tai sähköisiin käyttöohjeisiin
	Valmistaja
	Mallinumero
	Yksilöllinen laitetunniste

Turvatiiedot

Käyttöaiheet

Sens365 on tarkoitettu jatkuvaan verensokerin seurantaan mittaamalla verensokeria kudostesteestä vähintään 18-vuotiailla diabetesta sairastavilla henkilöillä. Sens365 tukee diabetespotilaita ja heitä hoitavia terveydenhuollon ammattilaisia diabeteksen hyvän hoitotasapainon saavuttamisessa mahdollistamalla yhteensopivista verensokeriarvojen seurantalaitteista saatujen verensokeritietojen tarkastelun, analysoinnin ja arvioinnin. Sens365 on tarkoitettu sekä potilaiden että terveydenhuollon ammattilaisten käyttöön. Sens365 on saatavilla pilvipohjaisena Sens365-verkkosovelluksena ja Sens365-älylaitesovelluksena.

Sens365-verkkosovellusta ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Potilaiden on keskusteltava terveydenhuollon ammattilaisen kanssa ennen lääketieteellisten tulkintojen tai muutosten tekemistä hoitoon ohjelmistosta saamiensa tietojen perusteella. Terveydenhuollon ammattilaisten on käytettävä tietojen lisäksi muita saatavillaan olevia kliinisiä tietoja.

Sens365-sovellus on toissijainen näyttöohjelma, jolla diabetespotilaat ja terveydenhuollon ammattilaiset voivat seurata yhteensopivien verensokeriarvojen seurantalaitteiden käyttäjien verensokeritietoja etäyhteyden kautta. Ohjelmisto on tarkoitettu ainoastaan havainnoinnin tueksi, eikä sen saa odottaa ilmaisevan ja näyttävän reaaliaikaisia verensokeritietoja.

Tärkeitä tietoja käyttäjille

- Sens365-sovelluksen käyttö edellyttää i-SENS-tilin luomista.
- Sens365 on CareSens Air CGM -järjestelmän toissijainen näyttöohjelma, jota ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Sens365 ei takaa, että CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän verensokeritiedot vastaanotetaan reaaliaikaisesti.
- Huolehdi, että olet lukenut ja ymmärtänyt kaikki varoitukset, ennen kuin alat käyttää Sens365-sovellusta. Varoituksia on noudatettava. Sens365-sovellusta on käytettävä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Varoitukset

- CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjät ja heidän perheenjäsenensä eivät saa tehdä hoitopäätöksiä Sens365-sovelluksen verensokeritietojen perusteella. Sens365 ei myöskään tarjoa lääketieteellistä neuvontaa, eikä sitä saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen. Hoitopäätöksen tekemisestä on keskusteltava terveydenhuollon ammattilaisen kanssa.
- Lääketieteellisten laitosten ja terveydenhuollon ammattilaisten on käytettävä Sens365:n tallentamien verensokeritietojen lisäksi muita klinisiä tietoja hoitopäätöksiin ja analysointiin.

Varotoimet

- CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän on otettava jakamistoiminto käyttöön, jotta verensokeritietoja voi lähettää hoitopalvelujen tarjoajille (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö). Jos hoitopalvelujen tarjoaja tahtoo tarkastella jaettua sisältöä, hänen on ladattava Sens365 ja muodostettava yhteys CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjään.
- Hoitopalvelujen tarjoajan älylaitteen on oltava yhteydessä Internetiin, jotta CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän tietoja on mahdollista tarkastella Sens365-sovelluksessa.
- Jos CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän tai hoitopalvelujen tarjoajan (perheenjäsen, huoltaja, terveydenhuollon laitos, terveydenhuoltohenkilöstö) älylaite on sammutettu tai lentokonetilassa tai se ei ole yhteydessä Internetiin, verensokeritietoja ei voi lähettää eikä vastaanottaa.
- Hoitopalvelujen tarjoajat (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö) voivat hallinnoida jatkuvan verensokerin seurannan CareSens Air -järjestelmää yhdessä käyttäjän kanssa, mutta sensorin käyttäjä on aina ensisijaisesti vastuussa aktiivisesta verensokerin seurannasta.
- Jos hoitopalvelujen tarjoaja (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö) katkaisee yhteyden, hän ei voi enää tarkastella CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän lähettämiä tietoja.

1 Sens365- sovelluksen toiminta

Toimintaperiaate

Tuote on toissijainen näyttöohjelma, joka näyttää i-SENSin CareSens Air CGM -järjestelmän keräämät ja tallentamat verensokeritiedot. Järjestelmä pystyy lähettämään dataa ja näyttämään tietoja Android- ja iOS-älylaitteissa. i-SENSin CareSens Air CGM -järjestelmän keräämät ja käsittelemät verensokeritiedot voidaan lähettää turvallisesti hoitopalvelujen tarjoajille (esimerkiksi perheenjäsenille, huoltajille, terveydenhuollon laitoksiin ja terveydenhuoltohenkilöstölle). Tiedot salataan SSL (Secure Sockets Layer) -salauksella.

2 Sens365- sovelluksen asentaminen

Sens365- ja CareSens Air -sovelluksen välille voidaan muodostaa yhteys CareSens Air -sovelluksen mittaamien verensokeriarvojen seuraamista varten. Sovelluksen asentaminen edellyttää älylaitteelta seuraavia teknisiä ominaisuuksia.

Älylaitteen suositellut tekniset ominaisuudet

Sovelluksen asentaminen ja käyttö edellyttää, että älylaitteen järjestelmä vastaa seuraavia vähimmäisvaatimuksia.

Käyttöjärjestelmä	Versio	Näytön tarkkuus	Muisti	Tallennustila
Android	Android 8.1 tai uudempi	360 x 640 pikseliä tai enemmän	200 Mt	900 Mt*
iOS	iOS 15.0 tai uudempi	375 x 667 pikseliä tai enemmän	200 Mt	890 Mt*

* Jokaista uutta sensorin käyttäjää varten tarvitaan 820 Mt tallennustilaa.

Huomautus

- Varmista, että käytettävissä on vähintään vaadittu määrä tallennustilaa, ennen kuin alat käyttää sovellusta. Sovellus ei ehkä toimi oikein, jos tallennustilaa on liian vähän.
- Tarkista älylaitetasi koskevat vähimmäisvaatimukset ennen sovelluksen asentamista. Sovellus ei ehkä toimi oikein, jos päivität älylaitteesi käyttöjärjestelmän sovelluksen asennuksen jälkeen.
- Virallisessa CareSens Air -sivustossa (<https://caresensair.com/content/compatibility>) on lueteltu älylaitteet, jotka ovat testatusti yhteensopivia sovelluksen kanssa. Sovellus ei välttämättä toimi oikein älylaitteissa, joiden yhteensopivuutta ei ole testattu.
- Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan automaattisesti älylaitteen Asetukset-valikosta. Jos päivämäärää ja aikaa ei aseteta automaattisesti, ne on asetettava manuaalisesti, jos matkustat eri aikavyöhykkeelle.
- Älä asenna sovellusta hakeroituun älylaitteeseen. Sovellus ei ehkä toimi oikein.

Sovelluksen asentaminen älylaitteeseen

1 Avaa kauppa.

- Avaa Android-älylaitteen Play Kauppa napauttamalla -kuvaketta.
- Avaa iOS-älylaitteen App Store napauttamalla -kuvaketta.
- Avaa Huawei-älylaitteen AppGallery napauttamalla -kuvaketta.

Huomautus

Sovelluksen lataamisen saatavuus voi vaihdella maittain.

2 Kirjoita hakukenttään "Sens365".

3 Valitse hakutuloksista Sens365-sovellus ja valitse sen jälkeen **Asenna**.

3 Sovelluksen käyttö

Voit käyttää Sens365-sovellusta älylaitteessa ja seurata siihen yhdistetyn, verensokerin jatkuvan seurannan järjestelmän mittaamia verensokerilukemia. Verensokerin suuntanuoli, verensokerikäyrät, tapahtumat ja kalibrointiarvot ovat avuksi diabeteksen hyvän hoitotasapainon saavuttamisessa.

Jotta voit ladata Sens365-sovellukseen tallennettuja tietoja pilvipalvelimeen, sinun on kirjauduttava sisään rekisteröitymisen jälkeen. Kun käytät CareSens Air -sovellusta kirjautuneena, voit palauttaa varmuuskopioidut tiedot siinäkin tapauksessa, että älylaitteesi häviää.

Tämän osion sisältämät tiedot:

1. Rekisteröityminen ja kirjautuminen sovellukseen
2. Verensokeritietojen jakamisen ottaminen käyttöön CareSens Air -sovelluksessa
3. CareSens Air -sovelluksen käyttäjän verensokerin seurannan määrittäminen sovelluksessa
4. Sovelluksessa esitettyjen verensokeritasojen ja käyrien tulkitseminen
5. Sovelluksen ominaisuuksiin perehtyminen ja niiden käyttö

Huomio

Jos älylaitteeseen asennettu sovellus poistetaan, kun sovellus on käytössä, kaikki sovellukseen liittyvät tiedot menetetään.

Jos sinun on poistettava sovellus tai vaihdettava älylaitetta, synkronoi kaikki tärkeät tiedot pilvipalvelimeen ja varmuuskopioi tiedostot erilliseen tallennuslaitteeseen.

Huomautus

Sens365-sovelluksen käyttö älylaitteessa edellyttää seuraavia oikeuksia:

- Android 13 tai uudempi: Ilmoitukset (pakollinen), kamera (valinnainen)
- Android 13:a vanhemmat: Tallennustila (valinnainen)
- iOS: Ilmoitukset (pakollinen), kamera (valinnainen)

3.1 Sisäänkirjautuminen

Sens365-sovelluksen käyttö edellyttää, että rekisteröidyt ja kirjaudut sisään. Voit joko käyttää sähköpostivahvistusta tai valita kirjautumisen sosiaalisen median tunnuksilla rekisteröitymisen yhteydessä.

Ensimmäinen käyttökerta

Jos sinulla ei ole Sens365-tiliä, rekisteröidy valitsemalla kirjautumisnäytössä ”Luo tili”.

- 1 Avaa älylaitteessa **Sens365**-sovellus.
- 2 Napauta aloitusnäytön **Aloita**-painiketta.
- 3 Näkyviin tulee i-SENS-kirjautumisnäyttö. Valitse **Luo tili**.
 - Vaikka valitsisit sisäänkirjautumisen sosiaalisen median tunnuksilla, voit kirjautua käyttäen i-SENS-tiliä.
 - Jos haluat rekisteröidä tilin ja käyttää sosiaalisen median sisäänkirjautumistunnuksia, anna asuinmaasi ja käyttäjätietosi ja hyväksy sovelluksen käyttöehdot.

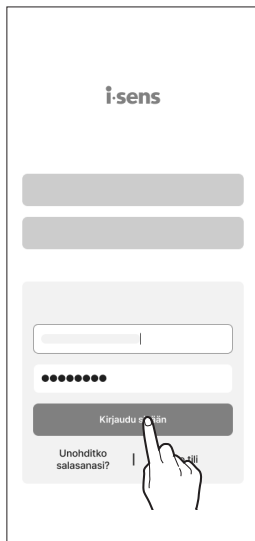


- 4 Jatka sähköpostivahvistukseen.
- 5 Hyväksy tarvittavat käyttöehdot ja valitse **Ok**.
- 6 Anna salasana ja kaikki tarvittavat tiedot ja valitse **Ok**. Rekisteröityminen on valmis.

Aiemmin rekisteröityneet käyttäjät

Jos sinulla on jo Sens365-tili, kirjautu sillä Sens365-sovellukseen kirjautumisnäytössä.

- 1 Avaa älylaitteessa Sens365-sovellus.
- 2 Napauta aloitusnäytön **Aloita**-painiketta.
- 3 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
 - Jos valitsit kirjautumistavaksi kirjautumisen sosiaalisen median tunnuksilla, käytä samaa tiliä, jonka valitsit aikaisemmin.
 - Jos tietoja on käytettävissä, viimeisen vuoden tiedot noudetaan automaattisesti.



- 4 Noudata seuraavia ohjeita, jos kirjautuminen ei onnistu.
 - Jos sähköpostiosoite ei vastaa järjestelmässä olevaa sähköpostiosoitetta, sähköpostiosoitetta ei ole rekisteröity ja sinun täytyy rekisteröityä uudelleen.
 - Jos salasana ei kelpaa, valitse **Unohditko salasanasi?**.
 - Sisäänkirjautuminen onnistuu vasta sen jälkeen, kun sähköpostiosoite on vahvistettu, vaikka sähköpostiosoite ja salasana olisikin annettu oikein. Kirjaudu uudelleen sisään sähköpostivahvistuksen jälkeen.

3.2 Yhteyden muodostaminen sensorin käyttäjään

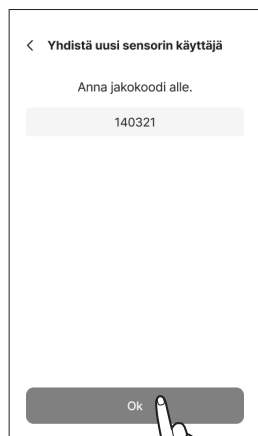
Sens365-sovelluksen käyttäjä saa jaetut tiedot käyttöönsä, kun hän on vastaanottanut CareSens Air -sovelluksen käyttäjän luoman jakokoodin.

Tietoja on mahdollista saada useilta sensorin käyttäjiltä. Tietosuojasta huolehditaan SSL (Secure Sockets Layer) -salauksella.

Sensorin käyttäjän ja Sens365-sovelluksen välisen yhteyden voi katkaista molemmista laitteista. Kun yhteys katkaistaan, myös tietojen jakaminen päättyy.

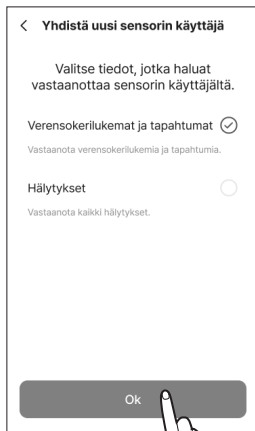
Yhteys sensorin käyttäjän tietoihin

- 1 Avaa Sens365-sovellus ja napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa  -kuvaketta.
- 2 Valitse **Yhteydet**.
- 3 Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa  -kuvaketta ja anna jakokoodi.
 - Luotu jakokoodi on voimassa 5 minuuttia. Jos koodi on vanhentunut, luo uusi.
 - Katso jakokoodin luontiohjeet CareSens Airin käyttöoppaasta.
- 4 Anna koodi ja valitse **Ok**.



5 Tarkista määritetyt jakamisasetukset CareSens Air -sovelluksesta ja valitse **Ok**. Sensorin käyttäjä lisätään Sens365-sovellukseen.

- Jakamisasetukset, joita CareSens Air -sovelluksen käyttäjä ei ole valinnut, ovat poissa käytöstä.



< Yhdistä uusi sensorin käyttäjä

Valitse tiedot, jotka haluat vastaanottaa sensorin käyttäjältä.

Verensokerilukemat ja tapahtumat ☒

Vastaanota verensokerilukemia ja tapahtumia.

Häilytykset ☐

Vastaanota kaikki häilytykset.

Ok

6 Kun yhteys sensorin käyttäjään on luotu, CareSens Air -sovelluksessa näkyy ilmoitus, että yhteys hoitopalvelun tarjoajaan on muodostettu.

3.3 Aloitusnäytön toiminta

Jos sensorin käyttäjän tiedot on vastaanotettu oikein, ne näytetään aloitusnäytössä.

Verensokeritiedot näkyvät Sens365-sovelluksen aloitusnäytössä.

Aloitusnäytössä voi tarkastella näytössä esitetyn sensorin käyttäjän profiilia, ja näytön yläreunasta voi seurata kaikkiin sensorien käyttäjiin liittyviä ilmoituksia. Sens365-sovelluksen alareunan valikosta voi siirtyä myös "Lokikirja"- , "Yhteydet"- , "Raportti"- ja "Asetukset"-näyttöihin.

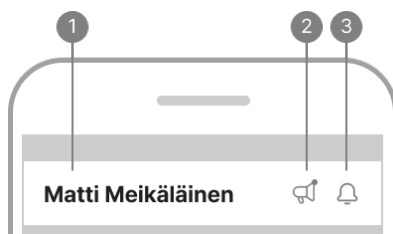
Aloitusnäytössä esitetty verensokeri ja verensokerin suuntanuoli auttavat hahmottamaan verensokerin tilannetta. Kun ymmärrät sovellusvalikon rakenteen ja osaat käyttää sen toimintoja, pystyt hyödyntämään Sens365-sovellusta tehokkaasti diabeteksen hyvän hoitotasapainon saavuttamisessa.

Tämän osion sisältämät tiedot:

- Aloitusnäytössä näkyvät tiedot
- Aloitusnäytön kuvakkeet
- Sensorin käyttäjän verensokeritietojen tarkistaminen

Perustiedot

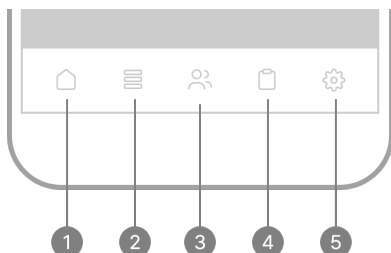
Seuraavassa taulukossa on selitetty perustiedot, jotka näkyvät Sens365-sovelluksen aloitusnäytön yläosassa.



Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
1	John Doe	Sensorin käyttäjän nimi	Nykyisessä näytössä on sen sensorin käyttäjän nimi, jonka tiedot ovat näkyvissä.
2		Ilmoitus uusista ilmoituksista	Esiin tulee kuvake, jos ilmoitusta ei ole luettu. Siirry "Ilmoitukset"-näyttöön napauttamalla kuvaketta.
3		Ilmoitusloki	Tarkista kaikkia yhdistettyjä sensorin käyttäjiä koskevat ilmoitukset.

Alareunan valikko

Seuraavassa taulukossa on tiedot aloitusnäytön alareunan valikon kuvakkeista ja ominaisuuksista.



Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
1		Aloitus	Palaa sovelluksen aloitusnäyttöön napauttamalla tätä kuvaketta.
2		Lokikirja	Luettelo nykyisen sensorin käyttäjän rekisteröimistä tapahtumista.
3		Yhteydet	Vaihda sensorin käyttäjä Yhteydet-kuvakkeesta.
4		Raportti	Luo raportti sensorin käyttäjästä.
5		Asetukset	- Näytä tai muokkaa profiilisi tietoja. - Tarkista sensorien käyttäjien luettelo ja muodosta tai katkaise yhteys sensorin käyttäjään. - Tarkista yksikkö. - Määritä pääsykoodi ja kaavion korkeus (Y-akseli). - Tarkista kohdat Ilmoitukset, Ota meihin yhteyttä, Tuki ja Tietoa. - Lisätietoja asetusten muuttamisesta on kohdassa "3.5 Asetusten muuttaminen". - Lisätietoja sovelluksen päivittämisestä uusimpaan versioon on kohdassa "Sovelluksen päivittäminen".

Verensokeritiedot

Sens365-sovellus näyttää tämänhetkisen verensokeritason ja verensokerin suuntanuolen alla olevan kuvan mukaisesti.



Seuraavassa taulukossa selitetään, miten verensokeritiedot näkyvät aloitusnäytössä.

Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
1	Tänäään 20.10	Viimeksi vastaanotetun verensokerin aika	Päivämäärä ja kellonaika, jolloin verensokeri on saatu viimeksi.

Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
2	5,7	Verensokeri	Näkyviin tulee viimeksi mitattu verensokerilukema lukuna tai jonakin seuraavista: - Alhainen: alle 2,2 mmol/L (40 mg/dL) - Korkea: yli 27,8 mmol/L (500 mg/dL)
3		Verensokerin suuntanuoli	Esiin tulee nykyinen verensokerin muutosnopeus edelliseen mittaukseen verrattuna. Lisätietoja suuntanuolesta on kohdassa "Suuntanuolet" .
4	0,11 mmol/L/min	Trendi	Näyttää arvojen muutokset verrattuna edelliseen verensokerilukemaan.
5		Käyrän päivämäärä	Valitse käyrän päivämäärä.
6	3 tuntia 6 tuntia 12 tuntia 24 tuntia	Kaavion x-akselin ajanjakso	Valitse kaavion x-akselilla näytetty ajanjakso.
7		Näytä tapahtumat	Näyttää kaavion ajanjaksolla rekisteröidyt tapahtumat kuvakkeina.
8		Verensokerikäyrä (kaavio)	Näyttää käyrän verensokerin muutoksista valitulla ajanjaksolla.
9		Verensokerimittarit	Verensokerin tilastotiedot valitulla ajanjaksolla. Verensokerin keskiarvo, keskihajonta, verensokerin vaihtelu, osuus ajasta eri alueilla
10		Tapahtuma	Näytössä esitetyn päivän tapahtumat esitetään viimeisin tapahtuma ensimmäisenä.

Suuntanuolet

Suuntanuoli näyttää muutoksen suunnan ja nopeuden viimeisimmän ja sitä edellisen verensokerilukeman välillä.

Se näkyy aloitusnäytössä nuolena viimeisimmän verensokerilukeman oikealla puolella.

Suuntanuoli	Verensokerin muutos	Kuvaus
→	Vakaa	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana noussut tai laskenut enintään 1,7 mmol/L (30 mg/dL).
↗	Vähitellen nouseva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana noussut 1,7–3,3 mmol/L (31–60 mg/dL).
↗	Nouseva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana noussut 3,4–5,0 mmol/L (61–90 mg/dL).
↑	Nopeasti nouseva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana noussut yli 5,1 mmol/L (91 mg/dL).
↘	Vähitellen laskeva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana laskenut 1,7–3,3 mmol/L (31–60 mg/dL).
↘	Laskeva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana laskenut 3,4–5,0 mmol/L (61–90 mg/dL).
↓	Nopeasti laskeva	Verensokeri on viimeksi kuluneen 30 minuutin aikana laskenut yli 5,1 mmol/L (91 mg/dL).
...	Tuntematon	Tietojen määrä ei riitä verensokeritasojen muutosten suunnan ja nopeuden laskemiseen.

3.4 Tutustuminen sovelluksen ominaisuuksiin

Sens365-sovelluksessa on useita ominaisuuksia, joilla käyttäjät voivat hallinnoida sensorin käyttäjän verensokeritietoja. Sensorin käyttäjän ruokavaliota, fyysistä aktiivisuutta ja käytettyä insuliinimäärää sekä tapahtumissa tapahtuneita muutoksia seurataan, jotta sensorin käyttäjän elämäntapaa voisi parantaa ja suunnitella tehokkaampaa hoitoa.

Tämä osio sisältää tiedot seuraavista:

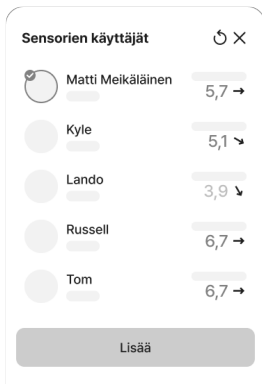
- Sensorin käyttäjän vaihtaminen
- Ilmoituslokin tarkistaminen
- Sensorin käyttäjän tapahtumatietojen tarkistaminen
- Sensorien käyttäjien luettelon näyttäminen ja ilmoitusehtojen määrittäminen jokaiselle sensorin käyttäjälle erikseen
- Sovelluksen päivittäminen uusimpaan versioon
- Usein kysyttyihin kysymyksiin annettujen vastausten tai tutoriaalien katsominen tarpeen mukaan

Sensorin käyttäjän vaihtaminen

Vaihda näytössä esitettävää sensorin käyttäjää napauttamalla aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta.

Vaihda sensorin käyttäjää noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta.
Esiin tulee luettelo sensorien käyttäjistä, joihin on muodostettu yhteys.



- 2 Kun luettelosta valitaan kohde, näkyviin tulevat sovelluksen tiedot kyseiseltä sensorin käyttäjältä.
 - Voit lisätä uuden sensorin napauttamalla **Lisää**-painiketta.

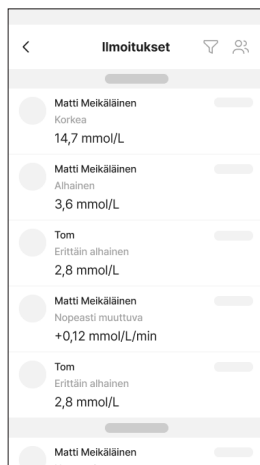
Ilmoituslokin tarkistaminen

Voit vaihtaa aloitusnäytössä näytettävää sensorin käyttäjää valitsemalla jonkin toisen käyttäjän sensorien käyttäjien luettelosta.

Voit tarkistaa verensokerin, sensorin ja tietoliikenneyhteyden ilmoitukset.

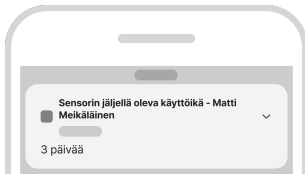
Tarkista ilmoitusloki noudattamalla seuraavia ohjeita.

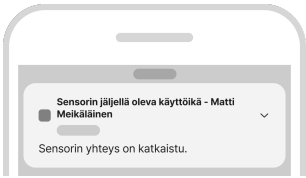
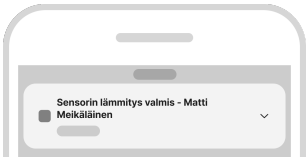
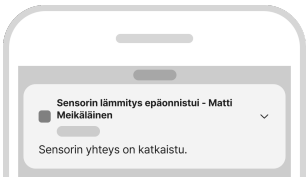
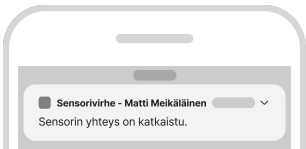
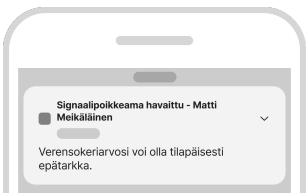
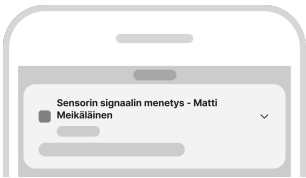
- 1 Näytä ilmoitusloki napauttamalla aloitusnäytön oikeassa yläkulmassa olevaa  -kuvaketta.
- 2 Jos haluat suodattaa ilmoitusluettelon ilmoitustyyppin mukaan, napauta  -kuvaketta.
- 3 Jos haluat suodattaa ilmoitusluettelon sensorin käyttäjän mukaan, napauta  -kuvaketta.

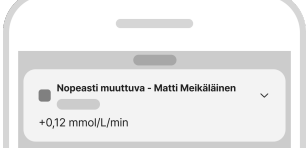
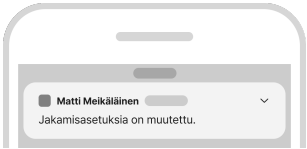


Huomautus

Seuraavassa taulukossa on esitetty, miten eri tilanteisiin liittyvät ilmoitukset näytetään, kun sovellus on suljettu tai älylaitteen näyttö on lukittu.

Tilanne	Näyttö
Sensorin käyttäjän käyttämän sensorin käyttöaika on lähes lopussa.	

Tilanne	Näyttö
Sensorin käyttäjän käyttämän sensorin käyttöaika on loppunut.	
Sensorin käyttäjään kiinnitetty sensori on lämmin.	
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin lämmitys epäonnistui.	
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin virhe.	
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin signaalissa on havaittu signaalipoikkeama.	
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin ja sovelluksen välinen yhteys on katkennut.	

Tilanne	Näyttö
Sensorin käyttäjän verensokeri alittaa määritetyn "Hyvin matala" -kynnysarvon.	
Sensorin käyttäjän verensokeri alittaa määritetyn "Matala" -kynnysarvon.	
Sensorin käyttäjän verensokeri ylittää määritetyn "Korkea" -kynnysarvon.	
Sensorin käyttäjän verensokerin muutosnopeus ylittää määritetyn "Nopeasti muuttuva" -kynnysarvon.	
Sensorin käyttäjä on muuttanut jakamisasetuksia.	
Yhteys sensorin käyttäjään on katkenut.	

Lokikirjan tarkasteleminen

Lokikirjan näytössä on luettelo aloitusnäytössä tällä hetkellä näkyvän sensorin käyttäjän rekisteröimistä tapahtumista.

- Toiminto edellyttää, että tapahtumatietojen jakamisasetus on määritetty näyttämään sensorin käyttäjän tapahtumat, kun yhteys sensorin käyttäjään muodostetaan.

Voit tarkistaa lokikirjan tapahtumatiedot seuraavasti.

- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta. Lokikirjan näytössä näkyvät nykyisen sensorin käyttäjän rekisteröimät tapahtumat.



- 2 Tarkista tapahtuman tiedot napauttamalla tapahtumaa.
- Seuraavassa taulukossa kuvaillaan ”Lokikirja”-näytön kuvakkeet.

Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Verensokeri	Sensorin käyttäjän syöttämät arvot tai verensokerin seurantalaitteesta saadut lukemat sekä ateriatiedot.
	Ketoni	Sensorin käyttäjän syöttämät arvot tai ketoneiden seurantalaitteesta saadut ketonilukemat sekä ateriatiedot.
	Insuliini	Pistetyn insuliinin nimi ja annos. • Oranssi kuvake: Ultralyhytvaikutteinen • Keltainen kuvake: Lyhytvaikutteinen • Ruskea kuvake: Sekoite • Vihreä kuvake: Keskipitkävaikutteinen • Tummanvihreä kuvake: Pitkävaikutteinen

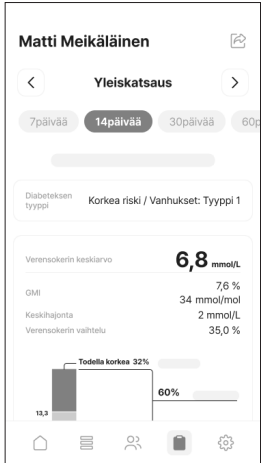
Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Kalibrointi	Sensorin käyttäjän syöttämä kalibrointiarvo.
	Lääkitys	Sensorin käyttäjän suun kautta ottaman lääkkeen nimi ja annos.
	Ateria	Sensorin käyttäjän nauttimien hiilihydraattien, proteiinien ja rasvan määrä grammoina (g).
	Kuntoilu	Sensorin käyttäjän syöttämät tiedot liikunnasta ja sen kestosta minuutteina.
	Muistiinpano	Sensorin käyttäjän kirjoittamat huomautukset.

Raportin tarkasteleminen

Sensorin käyttäjän verensokeritiedoista voidaan luoda raportteja ja tilastoja. Sens365-sovellus mahdollistaa raporttien tallentamisen pdf-muodossa.

Näytä raportti seuraavasti.

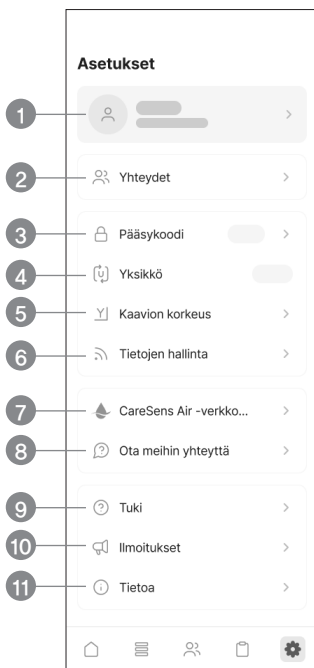
- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta.
- 2 ”Raportti”-näytössä näkyvät sensorin käyttäjän tiedot, AGP, tuntitilasto, päivittäistilasto ja rutiineihin liittyvät tilastotiedot valitulla ajanjaksolla.



- 3 Valitse ajanjaksovälilehdestä haluamasi aika, jolta raportti tai tilastot luodaan.

3.5 Asetusten muuttaminen

Sens365-sovelluksessa on useita ominaisuuksia, joilla käyttäjät voivat hallinnoida sensorin käyttäjän verensokeritietoja. Asetusnäytössä voit määrittää ilmoitukset jokaiselle sensorin käyttäjälle erikseen sekä päivittää sovelluksen uusimpaan versioon.



Seuraavassa taulukossa on ”Asetukset”-näytön kuvakkeiden ja toimintojen selitykset.

”Asetukset”-näyttö avataan napauttamalla aloitusnäytön alareunassa olevaa  -kuvaketta.

Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
1		Profiili	Voit tarkastella tai muokata käyttäjäprofiilisi tietoja.

Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
2		Yhteydet	- Tarkista yhdistettyjen sensorien käyttäjien luettelo. - Sensorin käyttäjään voi muodostaa yhteyden ja yhteyden voi myös katkaista. - Ilmoitus voidaan määrittää jokaiselle sensorin käyttäjälle erikseen.
3		Pääsykoodi	Voit lukita sovelluksen määrittämällä 4-numeroisen pääsykoodin.
4		Yksikkö	Näytä asetettu yksikkö.
5		Kaavion korkeus	- Aseta kaaviossa näkyvän Y-akselin maksimiarvo. - Valittavissa ovat Automaattinen, 16,7 mmol/L (300 mg/dL), 22,2 mmol/L (400 mg/dL) tai 27,8 mmol/L (500 mg/dL).
6		Tietojen hallinta	- Tarkista, milloin tiedot on viimeksi synkronoitu palvelimen kanssa. - Voit synkronoida tiedot välittömästi painamalla painiketta.
7		CareSens Air -verkkosivusto	Siirry CareSens Air -verkkosivustoon.
8		Ota meihin yhteyttä	Ota meihin yhteyttä, jos sinulla on kysyttävää sovelluksen käytöstä.
9		Tuki	Katso sovelluksen tutoriaalit ja usein kysyttyihin kysymyksiin annetut vastaukset.
10		Ilmoitukset	Tarkista ilmoitukset.

Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
11		Tietoa	Näkyviin tulee sovelluksen nykyinen versio. Jos käyttäjän älylaitteeseen asennettu versio ei ole uusin versio, nykyisen version alapuolella näkyy päivityspainike. Lisätietoja sovelluksen päivittämisestä uusimpaan versioon on kohdassa ”Sovelluksen päivittäminen”.

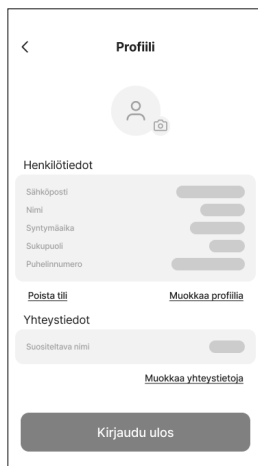
Profiilin muokkaaminen ja tarkistaminen

Voit tarkastella tai muokata käyttäjäprofiilisi tietoja.

1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta.

2 Napauta ”Asetukset”-näytön yläreunassa olevaa profiilipainiketta.

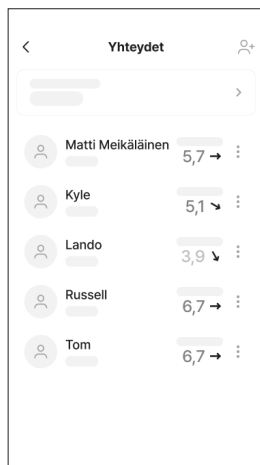
-  : voit vaihtaa profiilikuvan.
- Muokkaa profiilia: voit muokata nimeä, syntymäaikaa, sukupuolta ja puhelinnumeroa.
- Muokkaa yhteystietoja: Voit määrittää näkyvissä olevan nimen yhdistettyjen sensorien käyttäjille. Muutokset eivät vaikuta aiemmin yhdistettyihin sensorien käyttäjiin.
- Kirjaudu ulos: Voit kirjautua ulos sovelluksesta. Et voi tarkastella tilitietoja, kun olet kirjautuneena ulos. Jotta voit tarkastella olemassa olevan tilin tietoja, sinun on kirjauduttava sisään.



Sensorien käyttäjien luettelon näyttäminen

Voit katkaista käyttäjien yhteyksiä tai määrittää ilmoitusehtoja sensorien käyttäjien luettelossa.

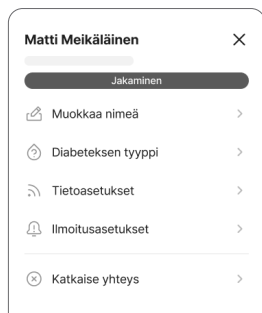
- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa  -kuvaketta.
- 2 Valitse **Yhteydet**.
Esiin tulee luettelo sensorien käyttäjistä, joihin on muodostettu yhteys.



Sensorin käyttäjän määrittäminen

Sensorien käyttäjien luettelossa olevan käyttäjän napauttaminen avaa asetusikkunan.

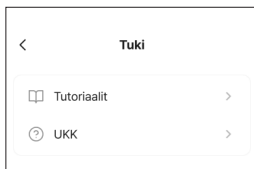
- Määritä sensorin käyttäjän nimi.
- Määritä diabeteksen tyyppi.
- Muuta tietoasetuksia.
- Määritä ilmoitusehtoja.
Valitse, haluatko vastaanottaa ilmoituksia, ja määritä erittäin alhaisen, alhaisen, korkean ja nopeasti muuttuvan tason kynnyksarvot.
- Katkaise sensorin käyttäjän yhteys.



Tuen näyttäminen

Katso sovelluksen tutoriaalit ja usein kysytyihin kysymyksiin annetut vastaukset.

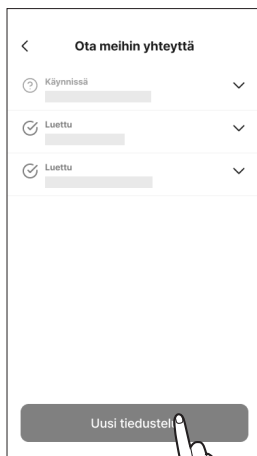
- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa  -kuvaketta ja valitse **Tuki**.
 - Näytä Sens365-sovelluksen tutoriaalit napauttamalla **Tutoriaalit**-painiketta.
 - Näytä Sens365-sovelluksesta usein kysytyt kysymykset ja niihin annetut vastaukset napauttamalla **UKK**-painiketta.



Ota meihin yhteyttä

Voit palata lähettämiisi tiedusteluihin sovelluksessa tai tarkistaa tiedusteluhistoriasi.

- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa  -kuvaketta ja valitse **Ota meihin yhteyttä**.
- 2 Valitse "Ota meihin yhteyttä" -näytössä **Uusi tiedustelu**.



- 3 Kirjoita tiedustelusi "Uusi tiedustelu" -näytössä ja valitse **Lähetä**.
 - Voit lisätä aiheen, sisällön ja puhelinnumeron sekä liittää tiedostoja. Sähköpostiosoite lisätään automaattisesti, eikä käyttäjä voi muokata sitä.
- 4 Vahvista tiedustelun lähetyksen valitsemalla ponnahdusikkunassa **Ok**.

Sovelluksen päivittäminen

Jos käyttäjän älylaitteeseen ei ole asennettu Sens365-sovelluksen uusinta versiota, se näkyy asetusnäytössä. Lataa ja asenna uusin versio App Storesta.

Päivitä Sens365-sovellus sen uusimpaan versioon noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Napauta aloitusnäytön alareunassa olevaa -kuvaketta ja valitse **Tietoa**.
- 2 Napauta "Tietoa"-näytön **Päivitä nyt** -painiketta.
Päivitä nyt -painike on käytettävissä vain, jos sovelluksesta on saatavissa uusi versio.



4 Älykellosovelluksen käyttäminen

Älylaitteen Sens365-sovelluksen vastaanottamia verensokeritietoja voidaan seurata myös käyttämällä älykelloa Sens365-sovelluksen kanssa.

Seuraavassa kerrotaan älykellosovelluksen asentamista tukevien älykellojen tekniset ominaisuudet.

Älykellon suositellut tekniset ominaisuudet

Älykellosovelluksen asentaminen ja käyttö edellyttää, että älykellon järjestelmä vastaa seuraavia vähimmäisvaatimuksia.

Käyttöjärjestelmä	Versio	Näytön tarkkuus	Muisti	Tallennustila
Wear OS (Galaxy Watch)	3.0 tai uudempi	192 x 192 pikseliä tai enemmän	100 Mt	81 Mt*
watchOS (Apple Watch)	9 tai uudempi	324 x 394 pikseliä tai enemmän	100 Mt	81 Mt*

* Jokaista lisättyä sensorin käyttäjää varten tarvitaan 0,1 Mt tallennustilaa.

Huomautus

- Ennen kuin käytät älykellosovellusta, varmista, että käytettävissä on vähintään vaadittu määrä tallennustilaa. Älykellosovellus ei ehkä toimi oikein, jos tallennustilaa on liian vähän.
- Ennen kuin asennat älykellosovelluksen, tarkista älykellon järjestelmän vähimmäisvaatimukset. Jos älykellon käyttöjärjestelmä päivitetään älykellosovelluksen asentamisen jälkeen, sovellus ei välttämättä toimi oikein.
- Virallisessa CareSens Air -sivustossa (<https://caresensair.com/content/compatibility>) on lueteltu älykellot, jotka ovat testatusti yhteensopivia sovelluksen kanssa. Sovellus ei välttämättä toimi oikein älykelloissa, joiden yhteensopivuutta ei ole testattu.
- Sens365-sovelluksen käyttäminen älykellossa voi vaikuttaa hälytysten vastaanottotapaan.
- Älykello on yhteydessä älylaitteeseen (matkapuhelin), ei suoraan sensoriin.
- Jos älykello ei ole yhteydessä älylaitteeseen tai älylaite ei ole yhteydessä sensoriin, älykello ei vastaanota hälytyksiä eikä verensokeritietoja.
- Kun yhdistät älykellon älylaitteeseen, varmista, että olet perillä hälytysten vastaanottotavasta.
- Hälytysten tarkistaminen ja värinän havaitseminen edellyttävät, että kello on ranteessa.
- Tarkista älylaitteen asetuksista, että ilmoitukset lähetetään sekä älylaitteeseen että älykelloon.
- Älä poista Sens365-sovelluksesta tulevia ilmoituksia käytöstä tai estä niitä.
- Sens365-sovelluksen tiedot synkronoituvat älylaitteen kanssa, kun älykellon näyttö aktivoidaan. Tiedot eivät välttämättä näy älykellosovelluksessa välittömästi.

4.1 Älykellosovelluksen asentaminen

Galaxy Watch -sovelluksen asentaminen

Sovelluksen asentaminen älylaitteeseen

- 1 Avaa älylaitteessa Play Kauppa.
- 2 Kirjoita hakukenttään "Sens365".
- 3 Valitse **Asenna**. Kun sovellus on asennettu älylaitteeseen, se asentuu älykelloon automaattisesti.

Huomautus

- Jos mobiilisovellus on jo käytössä, kellosovelluksen asentaminen onnistuu valitsemalla Play Kaupassa asentamisen useammalle laitteelle.
- Älykellosovelluksen voi asentaa myös Play Kaupan kohdasta "Muut laitteet" tai "Kello".

Asentaminen älykelloon

- 1 Avaa älykellossa Play Kauppa.
- 2 Kirjoita hakukenttään "Sens365".
- 3 Valitse **Asenna**. Sovellus asennetaan älykelloon.

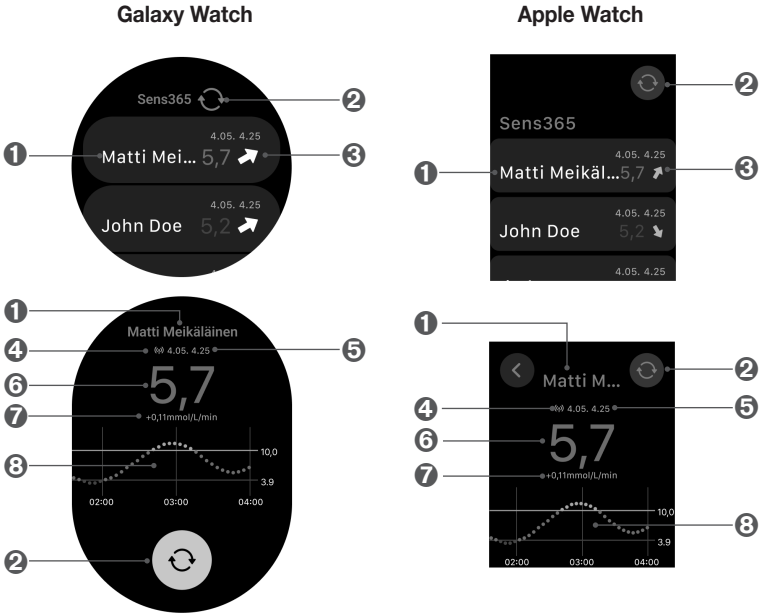
Apple Watch -sovelluksen asentaminen

- 1 Etsi App Storesta "Sens365" ja valitse **Asenna**.
- 2 Avaa älykellosovellus iPhonessa, johon Sens365-sovellus on asennettu. Jos älykellosovellus on jo käynnissä, sulje se ja avaa uudelleen.
- 3 Sens365-sovellus näkyy "Available Apps" -luettelossa ja älykellosovellus asentuu Apple Watch -älykelloon automaattisesti. Asennus voi kestää useita minuutteja.

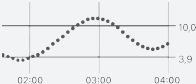
4.2 Tietojen näkyminen älykellon näytössä

Perustiedot

Oheisessa taulukossa kerrotaan, mitkä perustiedot näkyvät älykellon näytössä.



Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
1	Matti Meikäläinen	Sensorin käyttäjän nimi	Sen sensorin käyttäjän nimi, jonka tiedot ovat näkyvissä.
2	↺↻	Päivitä	Päivitä näyttöön uusimmat vastaanotetut tiedot.
3	5,7 ➡	Verensokeritiedot	Älykellosovellus näyttää viimeisimmän vastaanotetun verensokeriarvon ja suuntanuolen.

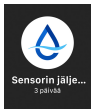
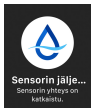
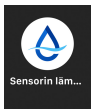
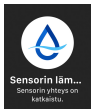
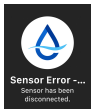
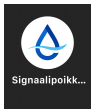
Nro	Kuvake	Nimi	Kuvaus
4	((p))	Yhteyden tila	Näyttää älylaitteen ja sensorin välisen Bluetooth-yhteyden tilan.
5	4.05.4.25	Viimeksi vastaanotetun verensokerin aika	Päivämäärä ja kellonaika, jolloin verensokeri on saatu viimeksi.
6	5,7	Verensokeri	Näyttää älykellosovelluksen viimeksi vastaanottaman verensokerilukeman lukuna tai jonakin seuraavista: - Alhainen: alle 2,2 mmol/L (40 mg/dL) - Korkea: yli 27,8 mmol/L (500 mg/dL)
7	+0,11mmol/L/min	Trendi	Esiin tulee nykyinen verensokerin muutosnopeus edelliseen mittaukseen verrattuna.
8		Verensokerikäyrät	Näyttää verensokerin muutokset käyrällä sensorin ollessa käytössä.

4.3 Älykellosovelluksen ilmoitusten tarkistaminen

Kun sovellus on suljettuna tai älykellon näyttö lukittuna, ilmoitukset näkyvät tilannekohtaisesti seuraavan taulukon mukaisesti.

Huomautus

Tarkista älylaitteen asetuksista, että ilmoitukset lähetetään sekä älylaitteeseen että älykelloon. Ilmoitusten näkymismuoto vaihtelee älykellon käyttöjärjestelmän mukaan. Saat lisätietoja napauttamalla ilmoitusta.

Tilanne	Galaxy Watch	Apple Watch
Sensorin käyttäjän käyttämän sensorin käyttöaika on lähes lopussa.		
Sensorin käyttäjän käyttämän sensorin käyttöaika on loppunut.		
Sensorin käyttäjään kiinnitetty sensori on lämmin.		
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin lämmitys epäonnistui.		
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin virhe.		
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin signaalissa on havaittu signaali-poikkeama.		

Tilanne	Galaxy Watch	Apple Watch
Sensorin käyttäjään kiinnitetyn sensorin ja sovelluksen välinen yhteys on katkennut.		
Sensorin käyttäjän verensokeri alittaa määritetyn "Hyvin matala" -kynnysarvon.		
Sensorin käyttäjän verensokeri alittaa määritetyn "Matala"-kynnysarvon.		
Sensorin käyttäjän verensokeri ylittää määritetyn "Korkea"-kynnysarvon.		
Sensorin käyttäjän verensokerin muutosnopeus ylittää määritetyn "Nopeasti muuttuva" -kynnysarvon.		
Sensorin käyttäjä on muuttanut jakamisasetuksia.		
Yhteys sensorin käyttäjään on katkennut.		

Liite A Usein kysytyt kysymykset

Tässä luvussa esitetään Sens365-järjestelmän käytön aikana mahdollisesti ilmeneviä tilanteita ja niiden käsittelytapoja. Jos ilmenee jokin tilanne, jota ei käsitellä tässä luvussa, tai jos ilmenee ongelma, jota et voi ratkaista itse, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään.

Tämän osion sisältämät tiedot:

- Sens365-sovelluksen käytön aikana ilmenevien ongelmien syiden tunnistaminen.
- Sens365-sovelluksen käytön aikana ilmenevien ongelmien ratkaiseminen.

Android

Miten voin muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon sekä aktivoida Wi-Fi:n ja mobiilidatan, jotta voin vastaanottaa verensokerilukemia ja ilmoituksia sensorin käyttäjältä?

Sensorin käyttäjän verensokerilukemien ja ilmoitusten vastaanottamiseen tarvitaan Internet-yhteys. Jos katkaiset yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja poistat mobiilidatan käytöstä, sensorin käyttäjän tietojen vastaanottaminen hankaloituu etkä voi tarkastella verensokerilukemia etkä vastaanottaa ilmoituksia.

Wi-Fi-yhteyden ottaminen käyttöön:

1. Valitse Asetukset > Yhteydet.
2. Ota Wi-Fi käyttöön.

Mobiilidatan ottaminen käyttöön:

1. Valitse Asetukset > Yhteydet.
2. Valitse Datan käyttö.
3. Ota Mobiilidata käyttöön.

Miten Sens365-sovelluksen ilmoitusominaisuus toimii ja miten voin ottaa sen käyttöön?

Anna Sens365-sovellukselle lupa vastaanottaa ilmoituksia.

Ilmoitusten salliminen:

1. Valitse Asetukset > Ilmoitukset.
2. Valitse Sovellusten ilmoitukset.
3. Etsi sovellusluettelosta Sens365.
4. Salli ilmoitukset Sens365-sovellukselle.

Miksi Sens365-sovellus ei toimi asianmukaisesti?

Sens365 ei toimi oikein, jos et ole määrittänyt sille oikeutta Älä häiritse -tilan asetuksista. Jotta saisit kaikki Sens365-ilmoitukset, salli Sens365-sovellukselle ilmoitusten vastaanottaminen myös Älä häiritse -tilassa.

Oikeuksien myöntäminen Älä häiritse -tilassa:

1. Valitse Asetukset > Ilmoitukset.
2. Valitse Älä häiritse > Sovellusilmoitukset.
3. Valitse Lisää sovelluksia.
4. Valitse Sens365 ja sen jälkeen Valmis.

Miksi ilmoitukset toimitetaan viiveellä?

Virransäästötila poistaa taustalla tapahtuvan tietojenkäsittelyn käytöstä. Jos virransäästötila on käytössä, ilmoitukset saatetaan toimittaa viiveellä.

Virransäästötilan poistaminen käytöstä:

1. Valitse Asetukset.
2. Valitse Akku ja laitteen kunnossapito.
3. Valitse Akku.
4. Poista virransäästötila käytöstä.

Miksi en saa ilmoituksia, vaikka sovellus on käytössä?

Tilat ja rutiinit -pienoisohjelma saattaa asettaa käynnissä olevan sovelluksen passiiviseksi ja pysäyttää kaikki Sens365-sovelluksen ilmoitukset.

Tilat ja rutiinit -pienoisohjelman poistaminen käytöstä:

1. Valitse Asetukset > Tilat ja rutiinit.
2. Napauta tilaa, jonka haluat poistaa käytöstä, tai napauta sovelluksen käyttörajoituksia ja lisää Sens365 valittujen sovellusten luetteloon.

Miten sovelluksen keskeytysominaisuus poistetaan käytöstä?

Android 10 -älylaitteissa ja sitä uudemmissa versioissa väliaikainen keskeytystoiminto asettaa sovelluksen passiiviseksi. Jos keskeytystoimintoa käytetään Sens365-sovelluksessa, myös kaikki ilmoitukset keskeytetään. (Android-puhelimista vain Google Phone ja Android One tukevat keskeytystoimintoa.)

Sovelluksen keskeytyksen poistaminen käytöstä:

1. Paina Sens365-sovellusta pitkään aloitusnäytössä tai sovellusarkistossa.
2. Muokkaa keskeytystoimintoa valitsemalla Keskeytä.

iPhone

Mitä tehdä, kun Sens365-sovellus muuttuu passiiviseksi tai ilmoitusten vastaanottaminen keskeytyy ruutuaika-asetusten vuoksi?

Sens365-sovellus saattaa poistua väliaikaisesti käytöstä ruutuaika-asetusten käyttötauko- tai sovellusrajoitusasetusten vuoksi. Jos määrität Sens365-sovellukselle sovellus- ja aikarajoituksia, et ehkä voi käyttää sovellusta tai vastaanottaa ilmoituksia.

Ruutuaikarajoitusten poistaminen käytöstä:

1. Valitse Asetukset.
2. Valitse Ruutuaika.
3. Poista käyttötauko tai sovellusrajoitukset käytöstä tai lisää Sens365-sovellus aina sallittujen sovellusten luetteloon.

Miten voin muodostaa Internet-yhteyden, jotta voin vastaanottaa verensokerilukemia ja ilmoituksia Sens365-sovellukselta?

Sens365-sovelluksen ilmoitusten vastaanottamiseen tarvitaan Internet-yhteys. Ota mobiilidata käyttöön, jos yhteyttä Wi-Fi-verkkoon ei voida muodostaa. Jos sinulla ei ole yhteyttä Wi-Fi-verkkoon ja mobiilidata on poistettu käytöstä, et voi vastaanottaa verensokerilukemia etkä ilmoituksia sensoreiden käyttäjiltä. Jos puhelimesi tai matkapuhelinoperaattorisi ei tue äänen ja datan yhtäaikaista siirtoa (VoLTE), Internet-yhteys saattaa katketa ja ilmoitusten toimittaminen viivästyä puhelujen aikana.

Wi-Fi-yhteyden ottaminen käyttöön:

1. Valitse Asetukset > Wi-Fi.
2. Ota Wi-Fi käyttöön.

Mobiilidatan ottaminen käyttöön:

1. Valitse Asetukset > Mobiilidata.
2. Ota Mobiilidata käyttöön.

Miten voin ottaa ilmoitukset käyttöön Sens365-sovelluksessa?

Ilmoitusten vastaanottamiseen Sens365-sovelluksesta on myönnettävä oikeus erikseen.

Ilmoitusten ottaminen käyttöön:

1. Valitse Asetukset.
2. Valitse Sens365.
3. Valitse Ilmoitukset.
4. Valitse Salli ilmoitukset.

Miksi ilmoitukset toimitetaan viiveellä?

Jos Sens365-sovellus on suljettu eikä näy näytössä alhaisen virran tilassa, se ei ehkä ole käynnissä taustalla. Siinä tapauksessa ilmoitusten toimittaminen saattaa viivästyä.

Alhaisen virran tilan poistaminen käytöstä:

1. Valitse Asetukset.
2. Valitse Akku.
3. Poista alhaisen virran tila käytöstä.

Miksi ilmoitukset mykistetään Älä häiritse -tilassa ja miten voin poistaa tämän tilan käytöstä?

Kaikki ilmoitukset mykistetään Älä häiritse -tilassa, ja siksi sen käyttöä ei suositella.

Älä häiritse -tilan poistaminen käytöstä:

1. Avaa ohjauskeskus pyyhkäisemällä alas puhelimen näytön oikeasta yläkulmasta.
2. Valitse Keskity-tila.
3. Poista Älä häiritse -tila käytöstä.

Ilmoitus

Rajoitetaanko Sens365-sovelluksen ilmoituksia älylaitteen ilmoitustilan perusteella?

Sens365-sovelluksen lähettämiä ilmoituksia saatetaan rajoittaa älylaitteen ilmoitustilan perusteella. Jos älylaitteesi on asetettu äänettömään tilaan, värinätilaan tai Älä häiritse -tilaan, ilmoitusäänet eivät kuulu.

Minkä vuoksi en saa ilmoituksia Sens365-sovellukselta ja miten ongelman voi ratkaista?

Mahdollisia syitä sille, ettet pysty vastaanottamaan ilmoituksia:

- Erittäin alhaisen, alhaisen ja/tai korkean verensokerin ilmoitukset on poistettu käytöstä.
- Tietojen jakaminen on keskeytetty.
- Sens365-sovelluksen ilmoitukset on poistettu käytöstä älylaitteen asetuksista.
- Kaikki ilmoitukset on poistettu käytöstä älylaitteen asetuksista.
- Ei Internet-yhteyttä.
- i-SENS-palvelimen toimintahäiriö.

Katso ratkaisut edellä mainittuihin ongelmiin usein kysytyistä kysymyksistä.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun.

Muut

Miksi en näe yhdistetyn sensorin käyttäjän tietoja?

- Tarkista verkon tila älylaitteesta.
- Valitse Asetukset > Yhteydet > Tietoasetukset. Tarkista sensorin käyttäjän tietojenjakamisasetusten tila.
- Valitse Asetukset > Tietojen hallinta. Valitse Synkronoi nyt.

Miksi en voi muodostaa yhteyttä sensorin käyttäjään?

- Tarkista verkon tila älylaitteesta.
- Varmista, että olet syöttänyt oikein jakokoodin, jonka on luonut sensorin käyttäjä, johon yrität muodostaa yhteyttä.
- Varmista, että antamasi jakokoodi on edelleen voimassa. Huomaa, että jakokoodi on voimassa vain 5 minuuttia sen jälkeen, kun se on luotu.
- Valitse Asetukset > Yhteydet ja tarkista, onko sensorin käyttäjä, johon olet muodostanut yhteyden, lisätty.

Miten voin käyttää Sens365-sovellusta ja tuoda olemassa olevia tietoja uuteen älylaitteeseen?

Jos haluat käyttää Sens365-sovellusta uudessa älylaitteessa, asenna Sens365-sovellus uuteen laitteeseen, käynnistä sovellus ja kirjaudu sisään käyttäen samaa i-SENS-tiliä. Kun olet kirjautunut sisään, sovellus kysyy, haluatko tuoda aiempia tietoja. Voit ladata valitun ajanjakson tiedot uuteen älylaitteeseen. Aiemman sovelluksen verensokerilukemat ja trendit näytetään uudessa älylaitteessa.

Liite B Tekniset tiedot

B.1 Toiminta

1) Android: HS-MA-01

Tuotteen nimi	Sens365
Yhteensopivat lääkinälliset laitteet	• Tuotteen nimi: CareSens Air CGM -järjestelmä • Malli: CGM-ST-002
Tietoliikenneympäristö	Tietoliikenneprotokolla: HTTPS
Käyttöympäristö	• Älylaitteen käyttöjärjestelmä: Android 8.1 tai uudempi • Näytön tarkkuus: 360 x 640 pikseliä tai enemmän • Muut pakolliset ominaisuudet: Kosketusnäyttö
Lähetetyt ja vastaanotetut tiedot	• Yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot, käyttäjän antamat tiedot (ateriat, insuliini, fyysinen aktiivisuus jne.) • Tilastot ja raportit, mukaan lukien yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän veren glukoosipitoisuus • Yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän verensokeri-ilmoitukset (Hyvin matala, Matala, Korkea)
Tärkeimmät toiminnot	• Näyttää yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot ja käyttäjän antamat tiedot. • Näyttää tilastot yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän tiedoista ja tallentaa raportit. • Näyttää yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän verensokeri-ilmoitukset. • Sovellusta käyttävät hoitopalvelujen tarjoajat (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset) voivat vastaanottaa jaettuja tietoja muodostamalla yhteyden yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän sovellukseen.
Ohjelmistoversio	Versio: 1.0.x

2) iOS: HS-MI-01

Tuotteen nimi	Sens365
Yhteensopivat lääkinälliset laitteet	• Tuotteen nimi: CareSens Air CGM -järjestelmä • Malli: CGM-ST-002
Tietoliikenneympäristö	Tietoliikenneprotokolla: HTTPS
Käyttöympäristö	• iOS 15.0 tai uudempi • Näytön tarkkuus: 375 x 667 pikseliä tai enemmän • Muut pakolliset ominaisuudet: Kosketusnäyttö
Lähetetyt ja vastaanotetut tiedot	• Yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot, käyttäjän antamat tiedot (ateriat, insuliini, fyysinen aktiivisuus jne.) • Tilastot ja raportit, mukaan lukien yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän veren glukoosipitoisuus • Yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän verensokeri-ilmoitukset (Hyvin matala, Matala, Korkea)
Tärkeimmät toiminnot	• Näyttää yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot ja käyttäjän antamat tiedot. • Näyttää tilastot yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän tiedoista ja tallentaa raportit. • Näyttää yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän verensokeri-ilmoitukset. • Sovellusta käyttävät hoitopalvelujen tarjoajat (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset) voivat vastaanottaa jaettuja tietoja muodostamalla yhteyden yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän sovellukseen.
Ohjelmistoversio	Versio: 1.0.x

3) Wear OS: HS-WA-11

Tuotteen nimi	Sens365
Yhteensopivat lääkinälliset laitteet	• Tuotteen nimi: CareSens Air CGM -järjestelmä • Malli: CGM-ST-002
Tietoliikenneympäristö	Tietoliikenneprotokolla: BLE
Käyttöympäristö	• Wear OS 3.0 tai uudempi • Näytön tarkkuus: 192 x 192 pikseliä tai enemmän • Muut pakolliset ominaisuudet: Kosketusnäyttö
Lähetetyt ja vastaanotetut tiedot	• Luettelo yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistetyistä sensorien käyttäjistä. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeritiedot. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeri-ilmoitukset. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien sensori-ilmoitukset. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien tietoliikenneyhteyden ilmoitukset.
Tärkeimmät toiminnot	• Näyttää yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeritiedot ja käyrät. • Näyttää yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeri-ilmoitukset.
Ohjelmistoversio	Versio: 1.0.x

4) watchOS: HS-WI-11

Tuotteen nimi	Sens365
Yhteensopivat lääkinälliset laitteet	• Tuotteen nimi: CareSens Air CGM -järjestelmä • Malli: CGM-ST-002
Tietoliikenneympäristö	Tietoliikenneprotokolla: BLE
Käyttöympäristö	• watchOS 9 tai uudempi • Näytön tarkkuus: 324 x 394 pikseliä tai enemmän • Muut pakolliset ominaisuudet: Kosketusnäyttö
Lähetetyt ja vastaanotetut tiedot	• Luettelo yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistetyistä sensorien käyttäjistä. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeritiedot. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeri-ilmoitukset. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien sensori-ilmoitukset. • Yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien tietoliikenneyhteyden ilmoitukset.
Tärkeimmät toiminnot	• Näyttää yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeritiedot ja käyrät. • Näyttää yhteensopivaan lääkinälliseen laitteeseen yhdistettyjen sensorien käyttäjien verensokeri-ilmoitukset.
Ohjelmistoversio	Versio: 1.0.x

B.2 Kyberturvallisuus

Kyberturvallisuusuuhkia koskevat varoitukset

- Asenna virustorjuntaohjelma älylaitteeseen, jotta haittaohjelmat eivät pääse älylaitteesi tietoihin.
- Jos et pysty vastaanottamaan sensoreiden käyttäjien verensokeritietoja, vaikka olet syöttänyt jakokoodin, varmista, että annoit kuusinumeroisen jakokoodin oikein. Jos ongelma ei ratkea, kun annat oikean jakokoodin, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään.
- Jos sinut kirjataan ulos, koska jokin toinen laite yrittää kirjautua sisään, vaihda salasana, jos et itse yrittänyt kirjautua sisään.
- Jos annat salasanan väärin yli viisi kertaa, salasana on asetettava uudelleen.
- Jos et ole käyttänyt tiliä yli vuoteen, tili muuttuu passiiviseksi. Jos tilisi on muuttunut passiiviseksi, se täytyy aktivoida.
- Jos ilmenee jokin Sens365-sovellukseen liittyvä kyberturvallisuusuuhka, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään ja toimivaltaiseen viranomaiseen.
- Varmista Internet-yhteyden suojaus käyttäessäsi Sens365-sovellusta käyttämällä matkapuhelimen datayhteyttä, luotettua Wi-Fi-verkkoa (kuten kodin tai työpaikan verkkoa) taikka suojattua yhteyttä luotettavan VPN-palvelun kautta.

Vältä suojaamattomien julkisten Wi-Fi-verkkojen käyttämistä, kuten vierasverkoja esimerkiksi jonkun muun kodissa, ravintoloissa, kouluissa, kirjastoissa, hotelleissa, lentokentillä tai lentokoneissa. Näissä verkoissa ei välttämättä ole asianmukaisia suojausmekanismeja, ja ne voivat altistaa Sens365-sovelluksesi kyberturvallisuusriskeille, kuten haittaohjelmille tai luvattomalle käytölle.

Kyberturvallisuus

- Käyttäjälle myönnetään tunniste (token), kun hänen valtuutuksensa on vahvistettu.
- Jokainen pyyntö käynnistää tunnisteen kelpoisuuden vahvistuksen ja sen jälkeen todennuksen.
- Lähetettävät tiedot suojataan SSL-salauksella.
- Henkilötiedot salataan AES-algoritmilla, ja tiedot tallennetaan tietokantaan.



i-SENS, Inc.

43, Banpo-daero 28-gil
Seocho-gu, Seoul 06646

Republic of Korea

CareSensAir.com



**Medical Technology Promedt
Consulting GmbH**

Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert, Saksa

© 2026 i-SENS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

PCGAA-000222 REV0 2026-04

