

# AssistX Mobil



---

Käyttöohje V2.0 (FI)  
alkaen Firmware V1.34  
alkaen Laitteisto V1.10  
A #20530, #20451, #20452,  
#20523, #20389  
Patentti: DE 102015013572

CSS Microsystems GmbH  
In den Hofäckern 6  
74189 Weinsberg  
Germany  
[www.csslabs.de](http://www.csslabs.de)

© 2020 CSS MicroSystems GmbH

Ohjeen käännös Suomeksi  
Kajo Apuvälineet Oy 2021

---

# Sisältö

1. Johdanto . . . . .	4
2. Käyttötarkoitus . . . . .	4
3. Kuvat ja symbolit . . . . .	4
4. Turvallisuusohjeet. . . . .	5
5. Puhdistus ja desinfiointi . . . . .	6
6. Toimituspaketin sisältö. . . . .	7
7. Laitteiden osat . . . . .	8
8. Käyttöohjeet . . . . .	10
Hälytyksen aktivointi: . . . . .	10
Hälytyksen vahvistaminen ja kuittaaminen: . . . . .	10
Hälytysjono: . . . . .	10
Hälytyksen toisto: . . . . .	11
Yhteyden tarkkailu: . . . . .	11
Lataaminen: . . . . .	11
Akun tila: . . . . .	12
9. Asetukset . . . . .	13
Valikko . . . . .	13
Info-valikko . . . . .	13
Kielet . . . . .	13
Kutsulaitteet (uusien lähettimien ohjelmointi) . . . . .	13
Vastaanottimen hälytyssignaalit. . . . .	14
Hälytyksen toisto . . . . .	14
Päivämäärä ja kellonaika . . . . .	15
Virransäästö (Power Save -tila). . . . .	15
Lähettimen Infrapunavastaanotin . . . . .	15
Asetusohjelma . . . . .	16
10. Ylläpito . . . . .	17

11. Tuki . . . . .	17
12. Tekniset tiedot . . . . .	18
13. Yhteensopivuus / Standardit . . . . .	18
14. Ympäristön suojele ja hävittäminen. . . . .	18

## 1. Johdanto


Kiitos CSS-tuotteen valitsemisesta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ja käytä laitteita ohjeen mukaisesti. Säilytä ohjeet ja huolehdi, että ohjeet ovat aina saatavilla, jos niitä tarvitaan.

## 2. Käyttötarkoitus

**AssistX Mobil** on turvallinen, langaton ja monikäyttöinen apukutsujärjestelmä, joka sisältää lähettimen (ts. Hälytyn) ja vastaanottimen (ts. Piippari). Apukutsun aktivoimiseksi on saatavilla laaja valikoima erilaisia antureita ja erikoiskytkimiä. Kytkimissä ja antureissa on joko normaalisti suljettu kärkitieto (N.C.) tai normaalisti avoin kärkitieto (N.O.). Lisäksi kaikki AssistX-tuoteperheen aktiiviset anturit voivat aktivoida apukutsun (esimerkiksi AssistX AS One Äänikytkin tai AssistX ProX2 Lähestymiskytkin).

## 3. Kuvat ja symbolit

 Turvallisuusohjeet!

 Tärkeät ohjeet!

## 4. Turvallisuusohjeet



### Käsittelyohjeet

Käsittele laitetta varovasti. Laite sisältää herkkiä elektronisia laitekomponeentteja. Muutokset laitteisiin on kielletty.

Laite ei ole elämää ylläpitävä. Järjestelmä koostuu useista laitteista ja komponenteista. Pieniä osia saattaa irrota laitteista, mikä voi aiheuttaa tukehtumisen tai muun vaaran lapsille. Pienten lasten tai kehitysvammaisten ei tule käyttää laitteita ilman valvontaa.

Älä käytä laitetta kosteassa, märässä, erittäin kylmässä tai erittäin kuumassa ympäristössä (katso lämpötilatiedot teknisistä tiedoista).

Älä vaihda sisäänrakennettua akkuparistoa itse! Akku voi vaurioitua, mikä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen ja vaurioitumiseen. Sisäänrakennetun ladattavan litiumpolymeeriakun saa vaihtaa vain valtuutettu taho.



### Asennus

Laite on asennettava siten, että se ei voi pudota. Vain valmistajan suositeltujen asennustelineiden ja kiinnitysosien käyttö on sallittua. Käyttäjä on yksin vastuussa asennuksesta. Valmistaja ei vastaa pudonneen laitteen tai sen osien aiheuttamista henkilövahingoista tai omaisuusvahingoista.



### Korjaus

Älä missään tapauksessa avaa laitetta tai yritä korjata sitä itse.

Laitteen purkaminen voi vahingoittaa laitetta pysyvästi ja aiheuttaa vammoja. Vikatilanteissa ota yhteys järjestelmän jälleenmyyjään tai laitteen valmistajaan. Jos laite on käytössä on vaurioitunut tai ei toimi kunnolla tai sen lisävarusteet ovat mekaanisesti vaurioituneita, niitä ei voida enää käyttää.



## Vuorovaikutus lääkinällisten laitteiden kanssa

Laite ja sen osat voivat lähettää sähkömagneettista säteilyä ja niissä on integroituja magneetteja. Laitetta ei sen vuoksi saa asettaa henkilön päälle tai pitää alle 15 cm etäisyydellä käytössä oleviin aktiivisiin lääketieteellisiin laitteisiin. Laitetta ei myöskään saa asettaa suoraan käytössä olevan lääkinällisen laitteen päälle. Kiinnitä erityistä huomiota ihmisiin, joilla on sydämentahdistin. Ota tarvittaessa yhteyttä lääkinällisen laitteen valmistajaan, mikäli olet epävarma AssistX -järjestelmän käytöstä lääkintalaitteen lähellä.

## 5. Puhdistus ja desinfiointi

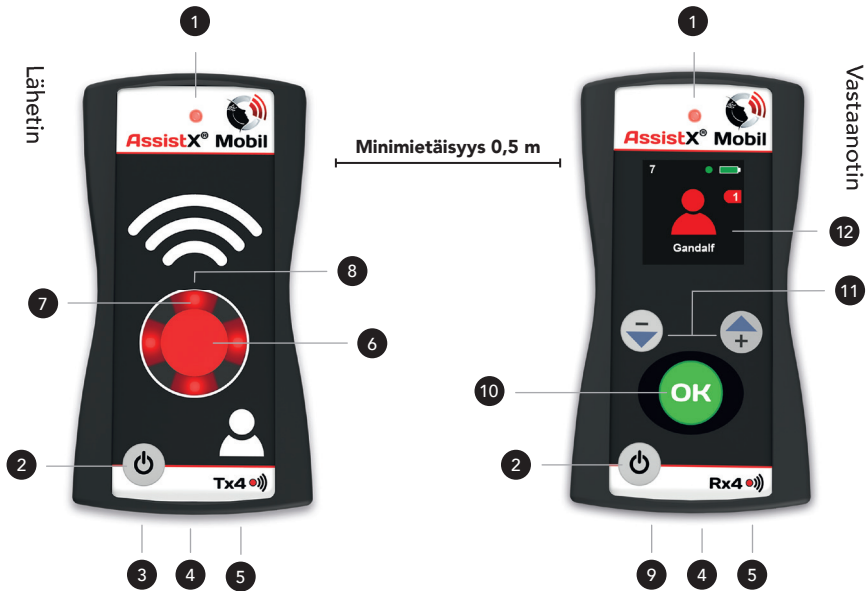
Kytke laite pois päältä ja irrota kaikki kaapelit ennen puhdistamista. Laitteen voi puhdistaa päivittäin desinfiointiaineella ja puhdistusaineella, joka on tarkoitettu käytettäväksi sairaaloissa. Puhdistus tulee tehdä vain pyyhkeellä, laitetta ei saa upottaa nesteeseen. Pyyhi kaikki pinnat ja anna kuivua tai noudata pyyhintäohjeita. Älä käytä suihkeita, jotka saattavat päästää kosteutta laitteeseen. Laitetta ei saa missään olosuhteissa altistaa höyrylle tai märkästeriloinnille.

## 6. Toimituspaketin sisältö

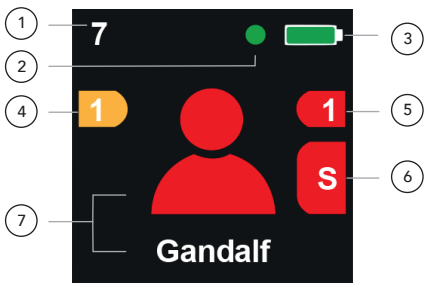
- **AssistX Mobil TX** (Lähetin)
- **AssistX Mobil RX** (Vastaanotin)
- **AssistX Mobil S-Charger** Lähettimelle
- **AssistX Mobil Dock** Vastaanottimelle
- Telakan virtalähde
- Käyttöohjeet
- Pikaopas



## 7. Laitteiden osat



- |  |   |
|--|---|
| ① LED                                      | ⑦ Kutsun merkkivalo                           |
| ② ON/OFF painike                           | ⑧ Infrapunavastaanotin                        |
| ③ AssistX Port Anturin tai kytkimen liitin | ⑨ Ulkoinen liitäntä (3,5mm plugi)             |
| ④ USB Lataus- / konfigurointiliitin        | ⑩ Vahvistus- ja kuittauspainike               |
| ⑤ Reset (uudelleenkäynnitys)               | ⑪ Valikko ylös ja alas -painikkeet            |
| ⑥ Kutsupainike                             | ⑫ <b>RX Vastaanottimen näyttö</b> (kuva alla) |



- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ① Yhdistettyjen lähettimien määrä    | ③ Akun varauksen tila     |
| ② Virtapainike kytketty              | ④ Alueen varoitus Lähetin |
| ⑤ Kutsujono                          | ⑥ Hälytyksen tyyppi       |
| ⑦ Kutsun tiedot / päivämäärä ja aika |                           |



1 LED merkkivalo — tyhjä — lataa — täysi **FI**

LED vilkuttaa **vihreää**, kun on 100% ja laite kytkettynä virtalähteeseen.

6 Hälytysnäyttö S Automaattinen hälytys lähettimeltä  
B Akkuhälytys lähettimeltä

3 **AssistXPort**-tuloliitin, yhteensopiva sensoreille ja kytkimille (3,5 mm plugi)

### Liitä anturi

Kytke anturi tai kytkin nopeasti **AssistX Port**-tuloliittimeen. Jos anturi tai kytkin kytketään liian hitaasti, lähetin ei ehkä tunnista sitä oikein. Lähettimen LED:n vilkkuessa punaista, odota n. 2 sekuntia, kunnes kuuluu piippausääni ja LED lopettaa vilkkumisen.

### Poista anturi

Turvallisuussyistä aina kun anturi tai kytkin poistetaan liittimestä, siitä tulee automaattinen hälytys 6. Automaattisen hälytyksen voi estää sammuttamalla lähet timen, ennenkuin irrottaa liittimen.



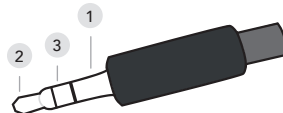
Jos anturi tai kytkin irrotetaan keskeneräisen kutsun aikana (eli sitä ei ole vahvistettu vielä lähettimessä), lähettimen LEDit palavat oranssina ja kuuluu varoitusääni.

Kun kutsu kuitataan valmiiksi painamalla lähettimen painiketta, varoitusääni sammuu. Tämä on turvallisuuden kannalta kriittinen ominaisuus.

9 **Ulkoinen liitäntä** (Hälytysääni säädettävissä **Releohjauksen** tila -valikossa)

**Monoplugissa** voi kytkeä 1 ja 2,  
**Stereoplugissa** voi kytkeä 1, 2 ja 3:

- 1 yhteinen (GND)
- 2 normaalisti avoin kontakti (N.O.)
- 3 normaalisti suljettu kontakti (N.C.)



## 8. Käyttöohjeet

Ennen ensimmäistä käyttöä, lataa järjestelmän laitteiden akut täyteen ohjeiden mukaisesti!

### Hälytyksen aktivointi:

Lähettimen kutsun (hälytyksen) aktivointi tapahtuu ⑥ Kutsupainikkeesta, lähettimen liitetystä sensorista ja kytkimestä tai Infrapunasignaaliilla. Sensorin tai kytkimen johdon irtoaminen aiheuttaa automaattisen hälytyksen.

### Hälytyksen vahvistaminen ja kuittaaminen:

Kun kutsu (hälytys) on tehty ja se on vastaanotettu lähettimen (ts. Hälyttimen) merkkivalo palaa punaisena. LED-merkkivalo ① vastaanottimessa (ts. Piipparissa) palaa vihreänä ja kun sen vahvistaa vastaanotetuksi (Piipparissa) niin merkkivalo ⑦ lähettimen kutsupainikkeen ympärillä vaihtuu (Hälyttimessä) vihreäksi. Näin kutsun tekijä saa merkkivalosta tiedon, että kutsu on vahvistettu vastaanotetuksi. Kutsun kuittaaminen ja poistaminen kutsulistasta tapahtuu määritetyn ajan sisällä lähettimen kutsupainiketta painamalla.



**Aktivoi hälytys**  
lähettimessä



**Kutsun vastaanottaminen**  
vastaanottimessa



**Kutsun kuittaaminen**  
lähettimen kutsupainikkeesta

### Hälytysjono:

Vastaanottimessa voi olla jonossa useampia kutsuja (hälytyksiä) ja kutsut voi käsitellä yksitellen. Näytöllä ⑦ on tiedot jonossa olevista kutsuista ja lähettimien tiedot.

## Hälytyksen toisto:

Kutsu (hälytys) voidaan hyväksyä vastaanottimessa (Piipparissa), mutta jos hyväksyminen ei esimerkiksi kantamaongelman takia tule perille lähettimeen (Hälyttimeen) määritetyn ajan kuluessa se aiheuttaa uuden kutsun.

## Yhteyden tarkkailu:

Mikäli yksi tai useampia lähettämiä on kantaman ulkopuolella siitä tulee auto-maattinen varoitus ja vastaanottimen näytöllä näkyy kuinka monta lähetintä on liian kaukana ④ vastaanottimesta. Lisäksi tulee äänimerkki 20 sekunnin välein muistuttaen yhteysongelmista lähettämiin. Kun lähetin on kantama-alueen sisällä ja yhteys on kunnossa varoitus katoaa näytöltä. Varoituksen voi poistaa painamalla **[OK]** mutta siitä tulee silti automaattinen muistutus n. 1 minuutin kuluttua.



Huom: jatkuvien kantamaongelmien ratkaisemiseksi voi lisätä järjestelmään AssistX Mobil Repeater (A #20531) Toistinyksikön.



Turvallisuuden takia kutsua (hälytystä) ei voi poistaa (DIN VDE 0834). Kutsu pitää aina ensin vahvistaa vastaanottimessa (Piipparissa) ja sitten kuitata lähettimessä (Hälyttimessä). Mikäli kutsun vahvistus tai kuittaus ei onnistu kutsu jää odottamaan kunnes radioyhteys laitteiden välillä on taas muodostettu ja kutsusekvenssi voi jatkua. Näin ollen kutsu (hälytys) ei voi hävitä ja sen saa peruutettua vain laittamalla laitteesta virran pois päältä.

## Lataaminen:

Laitteiden lataamiseen on paketissa kaksi erilaista laturia: Telakka vastaanottimelle ja S-laturi lähettimelle.

**Lataus** tapahtuu kytkemällä S-Charger pistorasiaan ja asettamalla lähetin (Hälytin) paikalleen S-Charger. Liitä vastaanottimen (Piipparin) telakan virtalähde ensin pistorasiaan ja kytkä MikroUSB-kaapeli telakkaan, sitten Vastaanotin (Piippari) paikalleen telakkaan. LED-merkkivalo palaa **kirkkaasti** latauksen aikana. Kun laitteiden akku on ladattu täyteen lähettimen ja vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu **vihreänä**.

Tarvittaessa laitteita voidaan pitää lataustelineissään, akkuvaurioita ei tapahdu vaikka laitteet ovat latauksessa jatkuvasti.



## Akun tila:

Laitteissa oleva LED-merkkivalo väri osoittaa akun lataustilan (**Vihreä - Keltainen - Punainen**). Akun ollessa lähes tyhjä LED palaa punaisena, ja lisäksi kuuluu äänimerkki kahden minuutin välein. Ensimmäisen äänimerkin jälkeen akussa on käyttöaikaa noin 1 tunti ilman latausta.

Jos akun varaus on kriittisen vähäinen, laite sammuu ja antaa 3 varoitusta ennen sammumista. Laitetta ei voi käynnistää uudelleen ilman latausta. Ennen laitteen sammumista tapahtuu seuraavat asiat:

- **Lähetin**  
Automaattinen kutsu (hälytys) jonka jälkeen lähetin jää odottamaan kutsun vahvistusta ennenkuin virta sammuu.
- **Vastaanotin**  
Ennen kuin laite sammuu, kaikki aktiiviset kutsu (hälytykset) on vahvistettava.

## 9. Asetukset

### Valikko

Mikäli vastaanotin on asetustilassa ja samanaikaisesti tulee kutsu (hälytys) laite poistuu asetustilasta eikä tehtyjä muutoksia asetuksiin tallenneta. Niin kauan kun vastaanottimessa on hälytysjonoa (kutsuja listalla) sillä ei voi mennä asetustilaan.

- **Asetusvalikkoon siirtyminen**  
Paina [OK] 5 sekunnin ajan. Poistu asetusvalikosta „Menu > Exit” tai [ON/OFF] painike.
- **Valikoissa siirtyminen**  
Valikoissa siirtyminen tapahtuu [+] ja [-] painikkeilla.

### Info-valikko

Laitteen tiedot sisältäen Firmware-version ja radiotaajuuden.

### Kielet

Valikossa vaihtoehtoina laitteen tekstien ja valikoiden kieleksi:  
**German / English / French.**

### Kutsulaitteet (uusien lähettimien ohjelmointi)

Vastaanottimeen saa ohjelmoitua enintään 32 lähetintä.

- **Uuden lähettimen lisääminen (Pikaohjelmointi)**  
Paina vastaanottimen [+] -painiketta niin kauan että LED-valo palaa **purppurana**. Pidä [+] -painiketta pohjassa n. 1 sekunti kunnes tulee näkyviin viesti „Press Call Button”. Paina lisättävän lähettimen (hälyttimen) **punaista** kutsupainiketta, jolloin vastaanottimeen tulee näkyviin viesti, joko „Subscriber added” eli ohjelmointi onnistui tai „Subscriber already exists” eli lähetin oli jo ohjelmoituna vastaanottimeen.
- **Uuden lähettimen lisääminen (Asetusvalikko)**  
Mene asetusvalikkoon ja „Menu > Subscribers > Add”.

- **Lähettimen poistaminen**

Mene asetusvalikkoon ja „Menu > Subscribers > Delete“. Tällöin voi valita poistettavan lähettimen ja poistaa merkitty lähetin painamalla **[OK]**. Mikäli poistaa listalta vakionimen esim. „Caller 4“ niin lista lyhenee eli sitten listalla on „Caller 3“ jälkeen „Caller 5“. Lisäksi seuraavaksi ohjelmoitava uusi lähetin saa ensimmäisen tyhjän vakionimen listalla eli „Caller 4“. Kaikkien lähettimien ohjelmointien poisto „Menu > Subscribers > Delete all“.



Huom: Turvallisuussyistä suosituksena hoitolaitoksiin on jokaiselle vastaanottimelle on ns. tuplakappale, jolloin toinen vastaanotin on käytössä ja toinen sammutettuna latauksessa. Tällöin vastaanottimen akun virta riittää koko työvuoron ajaksi.

## Vastaanottimen hälytyssignaalit

Vastaanottimeen voi määrittää 4 erilaista hälytystapaa: **Sound (merkkiääni)** / **Flash (vilkkuvalo)** / **Vibration (värinä)** / **Relay (kytkintieto, vaihtuva)**

- **Aktivoi / deaktivoi hälytyssignaalit**

Asetusvalikossa „Menu > Settings > Alarm Signals“ saa määritettyä hälytykset erikseen.

- **Kytkintietomäärittäminen**

Asetusvalikossa „Menu > Settings > Relay Mode“ saa määritettyä kytkimen (ulkaisen kärkitiedon) toiminnat.

---

**Relemoodi**

1 x 1 sek.

jatkuva

intervalli

---

## Hälytyksen toisto

Kutsun (hälytyksen) toisto määrittää, kuinka nopeasti tapahtuu automaattisesti uusi kutsu, jollei kutsuun ole tullut vahvistusta. Toistotoimintoa ei voi poistaa kokonaan (turvallisuussyistä). Yleinen suositus on 1 minuutti.

---

## Päivämäärä ja kellonaika

Viikonpäivä määrittyy automaattisesti sitä ei voi säätää erikseen.

- **Kellonajan valikko**  
„Menu > Settings > Clock > Clock Set“.
- **Aseta kellonaika**  
Aseta arvot käyttämällä **[+]** ja **[-]** -painikkeita
- **Päiväaika**  
Mahdollistaa automaattisen päiväajan asetuksen eli kytkemisen päälle ja pois päältä.
- **Tallenna ja Poistu (Save and exit)**  
Paina **[OK]** n. 1 sekunti valitsemaan seuraava „Next“.  
Palaa takaisin valikossa painamalla lyhyesti **[OK]**.

## Virransäästö (Power Save -tila)

Jos virransäästötila on päällä näyttö pimenee aina 20 sekuntia käytön loputtua. Painamalla **[OK]** näyttö avautuu.

Mikäli tulee kutsu ⑥ tai automaattinen ilmoitus ⑤ kantamaongelmasta näyttö avautuu ja pysyy päällä niin kauan kuin kutsu tai varoitus on aktiivisena.

- **Virransäästötila päälle ja pois päältä**  
Asetuksissa „Menu > Settings > Power Save“.

## Lähettimen Infrapunavastaanotin (vähintään Firmware V1.34 ja laiteversio V1.08)

Laitteissa on sisäinen Infrapunavastaanotin, jolloin voi tehdä myös tehdä erilaisilla Infrapunalähettimillä (Kommunikaatiolaitteet, Tietokoneet ja Ympäristönhallintalähettimet). IR toimii rinnakkaisena sensorin ja kytkimen kanssa ja se toimii esiasetuilla Infrapunakoodeilla, jotka voi kopioida muihin laitteisiin.

IR-kutsun voi pistää pois päältä (jos samassa huoneessa on useita lähettimiä) painamalla ensin „ON“ -painiketta ja sitten punaista painiketta. Tällöin LED-valot punaisen painikkeen ympärillä muuttuvat punaisiksi merkiksi että IR-vastaanotin on pois päältä. Painamalla ON ja punainen uudelleen merkkivalo muuttuu vihreäksi ja IR-vastaanotin menee päälle.

Tarvittavan Infrapunasignaalin kopioimiseen toisiin laitteisiin tarvitaan IR one-käsilähetin (A# 20164) ja joihinkin laitteisiin voi ladata IR-signaalin myös inter-

net-sivulta [www.csslabs.de/download](http://www.csslabs.de/download). Asetusohjelman avulla voi vaihtaa Infrapunavastaanottimen kanavaa (asetuksissa 4 eri IR-kanavaa) jos samassa huoneessa on useampia lähettimiä ja halutaan eritellä niistä tulevat kutsut.

## Asetusohjelma

**AssistX Mobil Configurator**-tietokoneohjelma (Windows) on ladattavissa [www.csslabs.de/download](http://www.csslabs.de/download) ja sen avulla pystyy:

- päivittää lähettimen, vastaanottimen ja toistimen Firmwaren
- määrittää kutsujen nimet vastaanottimeen
- tehdä kopion vastaanottimesta, jolloin saa esim. kutsujen nimet ja muita asetuksia vietyä toiseen vastaanottimeen
- tallennettua vastaanottimen asetukset
- vaihdettua vastaanottimen Infrapunasignaalien kanavat ja laitettua IR-vastaanottimen päälle ja pois päältä
- asetettua päivämäärän ja kellonajan

Tietokoneohjelman käyttäjän on suositeltavaa saada koulutus ohjelman käyttämiseen laitevalmistajan edustajalta.



Tärkeää: Yhden järjestelmän laitteen päivityksen yhteydessä pitää päivittää muutkin järjestelmän laitteet samaan ohjelmaversioon, muuten järjestelmän toiminnassa voi esiintyä ennakoimattomia virheitä!



## 10. Ylläpito

Järjestelmän laitteiden toiminta on tarkistettava säännöllisesti siihen koulutettujen henkilöiden toimesta. Tärkeää on tarkistaa seuraavat toiminnot:

- Akku (vaihdettava vähintään 3 vuoden välein)
- Kaiuttimen toiminta
- Kantama
- Liitäntöjen kunto ja toimivuus
- Kotelon kunto
- Päivitykset Firmwareen



Tärkeää: Yhden järjestelmän laitteen päivityksen yhteydessä pitää päivittää muutkin järjestelmän laitteet samaan ohjelmaversioon, muuten järjestelmän toiminnassa voi esiintyä ennakoimattomia virheitä!

## 11. Tuki

Tekninen tuki, neuvonta, ohjeita liittyen laitteiden toimintaan ja mahdolliset vikaselvitykset Suomessa Kajo Apuvälineet Oy, [info@kajo.fi](mailto:info@kajo.fi) ja [www.kajo.fi](http://www.kajo.fi). Laitejärjestelmän valmistajan tuki Saksassa [support@csslabs.de](mailto:support@csslabs.de) - oleellista on tarkka kuvaus ongelmasta ja laitteiden sarjanumerot.

## 12. Tekniset tiedot

Mitat: 65 x 119 x 26,5 mm (lähetin ja vastaanotin)

Paino: 110 g (lähetin), 130 g (vastaanotin)

IP arvo: IP 54

Virtalähde: 5V (USB)

Radiotaajuus: 869,225 MHz

Akun käyttöaika (riippuen käytöstä): 24 - 72 h (lähetin), 10 - 24 h (vastaanotin)

Kantama: 30 - 350 m (vapaissa sisätiloissa yleensä n. 80 m)

### Käyttölämpötila

Käyttölämpötila: 0 °C - +45 °C

Säilytys ja kuljetus: -10 °C - +50 °C

## 13. Yhteensopivuus / Standardit

 Täyttää CE-merkinnän vaatimukset.

**AssistX Mobil** täyttää DIN VDE 0834 vaatimukset.

## 14. Ympäristön suojele ja hävittäminen

Kaikki sähkölaitteet on hävitettävä kierrätysohjeiden mukaisesti, niitä ei saa laittaa tavallisten roskien sekaan. Tuotteet noudattavat Euroopan Unionin direktiiviä 2002/96/EC ja hävittäminen tapahtuu WEEE -keräyspisteissä. Paristot ja akut kierrätetään erikseen määräysten mukaisesti.



WEEE DE94635635

---



