

**MegaBee™**

sähköisesti tehostettu kommunikaatiotaulu

# Ohjekirja

# Käyttöohjeet

MegaBee kommunikaatiolaite on suunniteltu mahdollistamaan välitön vuorovaikutus puhekyvyttömän käyttäjän ('kirjoittaja') ja hoitajan tai ystävän kanssa ('lukija').

Lukija näppäilee kirjoittajan osoittamat merkit laitteen näppäimille. Merkit muodostavat sanoja jotka tulevat näkyviin laitteen molemminpuolisille näytöille.

Käyttöohjekirja jakautuu kahteen osaan: peruskäyttö ja edistyneet toiminnot. Peruskäyttö riittää kommunikaation välittömään muodostamiseen.

Edistyneet toiminnot sisältävät mm. tekstin vierityksen, näytön asetukset ja tietokoneyhteyden avaamisen monipuolisempaa käyttöä varten.

## MegaBeen käyttö

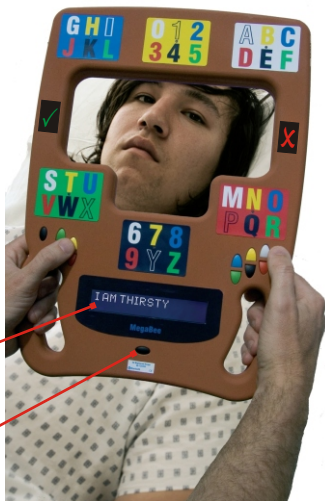
Pidä MegaBeestä kiinni kahdella kädellä ja katso kirjoittajaan laitteen läpi siten että kirjoittajan silmien liike näkyy hyvin. Näppäimiä käytetään molempien käsien peukaloilla.

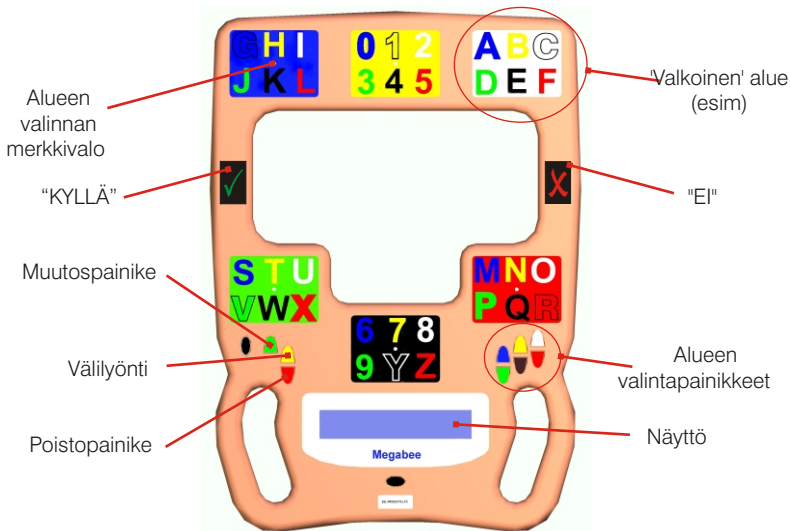
Käynnistä MegaBee PÄÄLLE/POIS -kytkimestä.

Kaikki valot vilkahtavat ja näytölle tulee teksti 'MegaBee'

Näyttö

PÄÄLLE/POIS -kytkin





Merkinvalinta vaatii kirjoittajan ja lukijan vuorottaista yhteistoimintaa laitteen läpi katsoen. Toiminta lyhyesti:

- 1) Kirjoittaja: Katsoo kirjainta tai numeroa ja räpäyttää silmiä
- 2) Lukija: (Tarvittaessa) vahvistaa ymmärtäneen sanomalla valitun värin
- 3) Lukija: Painaa vastaavan alueen painiketta (merkkivalo syttyy ko. alueelle)
- 4) Kirjoittaja: Katsoo kirjoitettavan merkin väristä aluetta ja räpäyttää silmiä
- 5) Lukija: Painaa vastaavan alueen painiketta (merkki ilmestyy näytölle)

Kohta 2) voidaan jättää väliin kun lukija ja/tai kirjoittaja on kokeneempi. Jos räpsäyttäminen on vaikeaa, voidaan käyttää muuta tapaa valintaan, kuten kirjoittajan pitkää katse ja lukijan nopea lausuttu kiittäminen. 'KYLLÄ' ja 'EI' kentiä voidaan käyttää kiittäukseen kirjoittajan taholta.

# Esimerkki

ISanan 'hei' kirjoittamiseksi toimitaan seuraavasti:

## KIRJOITTAJA

Katso kirjainta 'h' ja räpsäytä silmiä

'h' on keltainen joten katso keltaista aluetta ja räpsäytä.

'h' ilmestyy näytölle

---

Katso kirjainta 'e' ja räpsäytä

'e' on musta joten katso mustaa aluetta ja räpsäytä.

'e' ilmestyy näytölle

---

Katso kirjainta 'i' ja räpsäytä

'i' on valkoinen joten katso valkoista aluetta ja räpsäytä.

'i' ilmestyy näytölle

## LUKIJA

('h' on keltainen kirjain sinisellä alueella)Sano "sininen" ja paina sinistä painiketta..  
Sinisen alueen merkkivalo syttyy

Paina keltaista painiketta

('e' on musta kirjain valkoisella alueella)  
Sano "valkoinen" ja paina valkoista painiketta.  
Valkoisen alueen merkkivalo syttyy.

Paina mustaa painiketta.

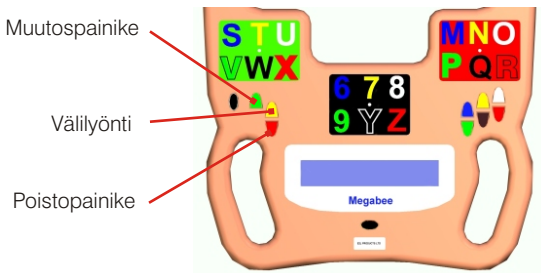
('i' on valkoinen kirjain sinisellä alueella)  
Sano "sininen" ja paina sinistä painiketta.  
Sinisen alueen merkkivalo syttyy.

Paina valkoista painiketta

Sana 'HEI' näkyy nyt molemmilla näytöillä

# Virhelyönnit, välilyönti ja merkin poisto

Merkkien kirjoituksen lisäksi tarvitaan kolme muuta kommunikoitavaa toimintoa.



## Ensimmäisen valinnan korjaus

Kirjoittaja katsoo lukijaa silmiin ja räpsäyttää kahdesti. Tämä tarkoittaa että juuri tehty valinta meni väärin ja aloitetaan merkin valinta alusta. Lukija painaa vihreää muutospainiketta joka sammuttaa äsken valitun alueen merkkivalon.

## Välilyönti

Lyödäkseen välilyönnin, kirjoittaja katsoo lukijaa silmiin ja räpsäyttää kerran. Kirjoittaja painaa keltaista välilyöntipainiketta.

## Merkin poisto

Poistaakseen merkin kirjoittaja katsoo lukijaa silmiin ja pitää simiään hetken kiinni (esim. 1/2s).

Lukija painaa poistopainiketta jolloin viimeinen merkki poistuu näytöltä.

## **Matala akkujännite ja akun lataus**

MegaBee on tarkoitettu ladattavaksi säännöllisesti mukana toimitetun laturin avulla.

Muut laturit eivät sovellu käyttöön ja voivat vahingoittaa laitetta.

Jos näytön kursori muuttuu alaviivan sijasta isoksi suorakaiteeksi, on akku loppumassa.

Mikäli laturia ei kytketä, tulee minuuttia ennen MegaBeen sammumista ilmoitus 'LATAA AKKU NYT'.

Ladataksesi akun kytke laturi pistorasiaan ja pieni pyöreä liitin MegaBeehen. Käyttöä voidaan jatkaa latauksen aikana.

Latauksen aikana vihreän alueen merkkivalo vilkkuu. Kun (n. 1h jälkeen ) valo alkaa palaa tasaisena akku on latautunut riittävästi päivän käyttöä varten. Laturi on siirtynyt ylläpitolataustilaan. Jos akku halutaan ladata aivan täyteen, on laturi syytä jättää päälle yön yli.

Latausautomaatiikan ansiosta ylläpitoa ei tapahdu vaikka laturi jäisi pitkäaikaisesti päälle.

## **Sähkönsäästö**

Säästääksesi sähköä irrota laturi pistorasiasta latauksen jälkeen. MegaBee on varustettu virransäästöominaisuuksin toiminta-ajan pidentämiseksi. Bluetoothin sammuttaminen valikon kautta pidentää toiminta-aikaa akulla huomattavasti.

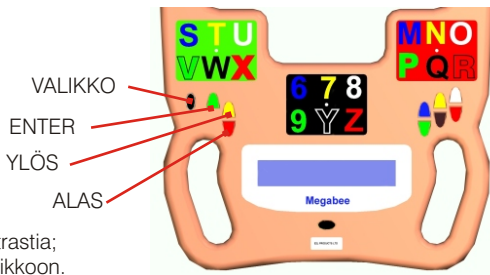
10s kuluttua viimeisestä näppäimenpainalluksesta taustavallo sammuu. Näyttö himmenee mutta kirjoitetut merkit eivät katoa. Taustavallo syttyy automaattisesti kun näppäintä painetaan.

Äkäyttämättömänä laite sammuu tietyn ajan kuluttua (ks. SAMMUTUSVIIVE). Käynnistääksesi paina PÄÄLLE/POIS painiketta.

## Muut toiminnot ja tietokoneiliitäntä

Lukijalla on käytettävissään muita MegaBeen käyttöä tukevia toimintoja. Näihin pääsee valikkonäppäimen ja alavalikoiden kautta. Valikkotilassa muut kolme vasemman käden näppäintä toimivat ylös, alas ja enter näppäiminä. ENTER valitsee alavalikon; YLÖS/ALAS näyttää vaihtoehdot.

Saadaksesi tietoja Tietokonekäyttöön liittyvistä toiminnoista katso erillinen ohje CD:llä.



## Kontrasti

Paina YLÖS/ALAS muuttaaksesi kontrastia;  
Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon.

## Taustavalo

Paina YLÖS/ALAS asettaaksesi taustavalon päälle tai pois. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon. Taustavalo voidaan sammuttaa erittäin kirkaassa valaistuksessa.

## Bluetooth

Paina YLÖS/ALAS asettaaksesi Bluetoothin päälle tai pois.; Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon. Bluetoothilla voidaan muodostaa tietokoneyhteys. Ellet käytä Bluetooth-yhteyttä, sammuta se lisätäksesi akun toiminta-aikaa.

## Vieritystila

Paina YLÖS/ALAS valitaksesi vieritystilan; 'AKTIIVINEN' tilassa voit vierittää tekstiä ylös ja alas. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon. Vieritystilan ollessa aktiivinen merkkejä ei voida poistaa tai lisätä.

## Lähetä viestit

Paina YLÖS/ALAS lähettääksesi kaiken kirjoitetun PC:lle. Bluetooth-yhteyden on ensin oltava muodostettu 'Näyttö' PC-ohjelman kautta. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon.

## Tyhjennä muisti

Paina YLÖS/ALAS tyhjentääksesi kaiken kirjoitetun tekstin. Toiminto ei tyhjennä sanastoa. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon.

## Sanasto

Paina YLÖS/ALAS asettaaksesi sanaston vastaanoton tilaan 'PÄÄLLÄ'. Tässä tilassa voit vastaanottaa uuden sanaston 'Sanasto' PC-ohjelmalta.. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon.

## Sammutusviive

Paina YLÖS/ALAS asettaaksesi laitteen sammutusviiveen. Tämän ajan kuluttua käyttämätön MegaBee sammuttaa itsensä. Normaalkäytössä voidaan käyttää 1-2 minuutin aikaa akunkeston lisäämiseksi. Tietokoneeseen kytkettynä aikaa tulee kasvattaa 5 minuuttiin. Maksimiasetus on 15 minuuttia. Paina ENTER palataksesi toimintovalikkoon.

## Poistu

Paluu normaaliin toimintatilaan. Valikkopainikkeen painaminen tuottaa saman tuloksen.

*Kaikki ohjeet ja ohjelmat ovat ladattavissa osoitteesta  
[www.megabee.net](http://www.megabee.net)*



MegaBee on E2L yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Oikeus muutoksiin pidätetään.  
©E2L Products Limited 2009

**Made in EU**

EU Registered Design  
No 00074766-0001

