


# Käyttöohje

## CAPiDi PREMIUM Vauvamonitori

				
AT	BE	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL
HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT
SK	SI	ES	SE	BG
RO	HR	NO	CH	TR

Kiitos CAPiDi PREMIUM vauvamonitorin hankinnasta. Laitteesi on valmistettu ja tarkastettu tiukimman mahdollisen laadunvalvonnan mukaisesti varmistaaksemme, että jokainen monitori lähtee tehtaalta täydellisessä kunnossa. Epätodennäköisessä tapauksessa, että huomaat puutteita tai ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai huoltokeskukseemme osoitteessa [info@capidi.com](mailto:info@capidi.com).

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, jotta saat laitteesta parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän

## **Ominaisuudet**

- Täysin digitaalinen tekniikka, joka toimii taajuusalueella 863-870MHz ilman häiriöitä
- Toimintasäde 1000 metriä avoimessa tilassa
- Alhainen säteilyteho (vain 10 % tavallisesta DECTä tai 50 % ECO DECT ä)
- Paluuviestitoiminto vanhemman yksikössä vauvan rauhoittamiseksi
- Mahdollisuus käyttää useita vauvayksiköitä (enintään 3 yksikköä) useamman vauvan valvontaan
- Vauvayksikön rauhoittava yövalo, jonka kirkkautta voidaan säätää vanhemman yksiköstä
- Vauvan huoneen lämpötilan näyttö vanhemman yksikössä
- Akun tilan ilmaisun ja alhaisen akun hälytys sekä vauvayksikössä että vanhemman yksikössä
- Digitaalinen mikrofonin herkkyuden säätö
- Ääni- ja visuaalihälytys kantaman ulkopuolella
- Tärinähälytys
- Vanhemman ja vauvayksiköt toimivat ladattavalla Li-polymeeriakulla

## **TÄRKEÄÄ TIETOA**

Käyttötaajuus: 863-870MHz

Lähtöteho: Vauvayksikkö 12dBm

Vanhemman yksikkö 12dBm

## **VAROITUS**

CAPiDi Premium -vauvamonitoria ei tule pitää lääkinnällisenä laitteena. Ennenaikaisesti syntyneiden vauvojen tai riskiryhmään kuuluvien vauvojen tulee olla lääkärin tai terveydenhuollon ammattilaisten valvonnassa.

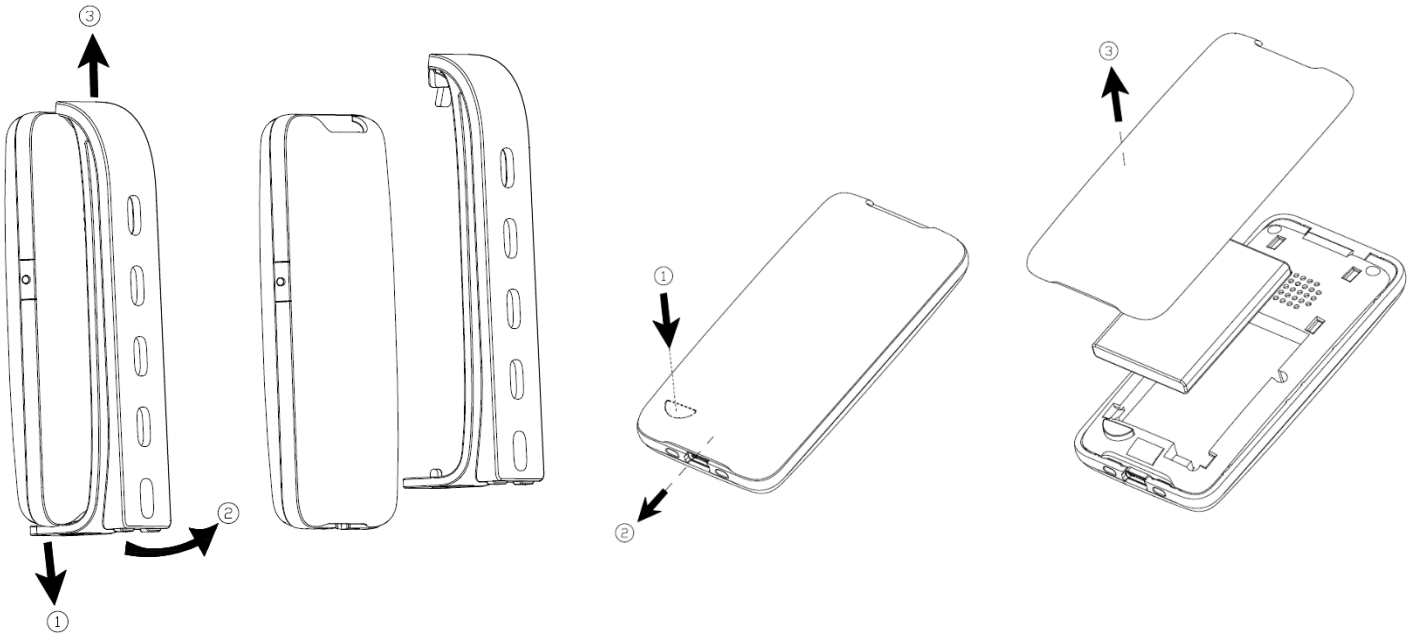
Vauvan suora valvonta säännöllisin väliajoin vastuullisen aikuisen toimesta on erittäin suositeltavaa CAPiDi Premium -monitorin käytön lisäksi.

## VIRRAN SYÖTTÖ

### Vauvayksikkö (BU) ja vanhemman yksikkö (PU)

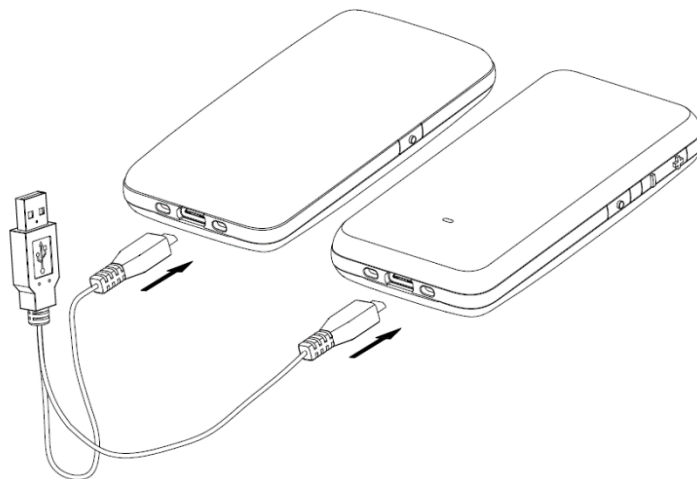
#### Toiminta akkupaketista

Li-polymeeriakku on jo asennettu laitteeseen. Vaihtaaksesi akkupaketin, poista vyöklipsi ja liu'uta akkulokero auki kuvan mukaisesti, ota akku ulos ja irrota se liittimestä.



#### Akun lataus

Kytke toimitetun USB-kaapelin lähtöpistoke laitteen USB-C-porttiin. USB-A-pää kaapelista tulee liittää virtalähteeseen, jonka lähtöteho on 5V DC 1A. (Huomaa, että jos virtalähteen jännite on yli 5V DC, laite saattaa vahingoittua).



**Laite on päällä**

Kun BU latautuu, BU-numeroilmaisain ja vauvakuvake PU

alkavat vilkkua. Samalla myös vastaava BU-numero PU

syttyy. Kun PU latautuu, vanhemman kuvake PU

alkaa vilkkua. Kun akku on täyteen ladattu (noin 5,5 tuntia), BU-numeroilmaisain muuttuu vakaaksi, vauvakuvake ja BU-numero sammuvat, ja vanhemman kuvake palaa vakaasti tai sammuu, kun USB-kaapeli irrotetaan.

**Laite on pois päältä**

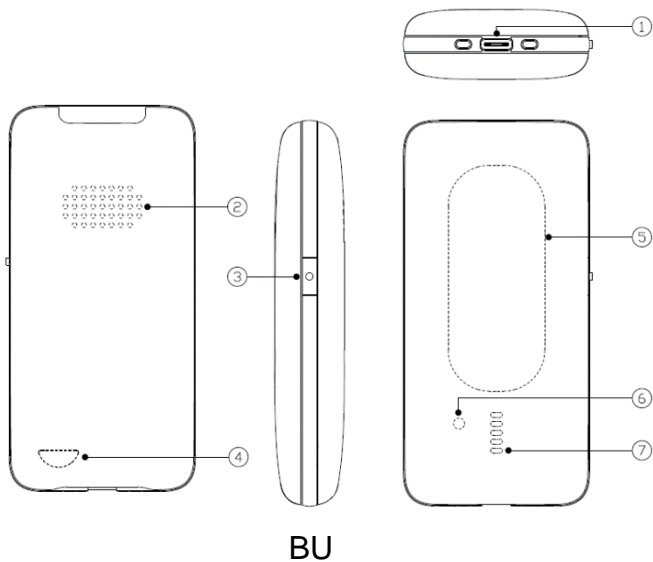
Kun BU latautuu, BU-numeroilmaisain BU

alkaa vilkkua. Kun PU latautuu, vanhemman kuvake PU

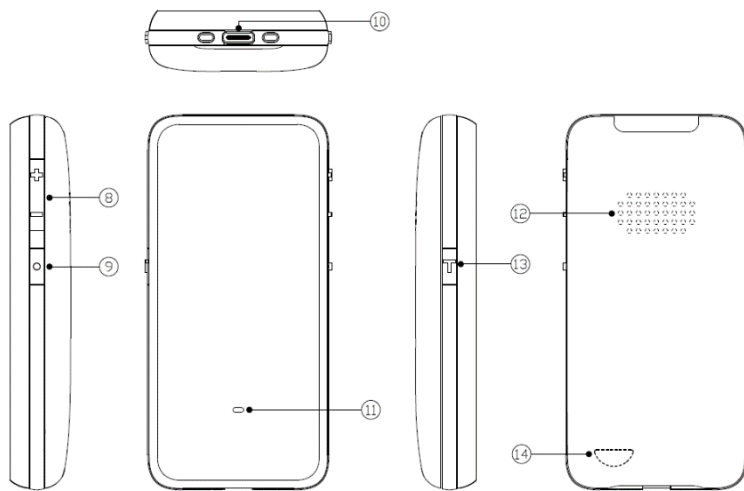
alkaa vilkkua. Kun akku on täysin ladattu, sekä BU-numeroilmaisain että vanhemman kuvake sammuvat.

**Huom: Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa lataa Li-polymeeriakkua vähintään neljä tuntia. On suositeltavaa, että laite on pois päältä ensimmäisen latauksen aikana.**

## PAINIKKEIDEN SIJAINTI



BU



PU

①. USB C-portti

②. Kaiutin

③. Virtapainike

④. Akkulokeron lukituspainike

⑤. Yövalo

⑥. Mikrofoni

⑦. BU-numeroilmaisin

⑧. Äänenvoimakkuus ja valikkonapit

⑨. Virtapainike ja valikkonappi

⑩. USB C-portti

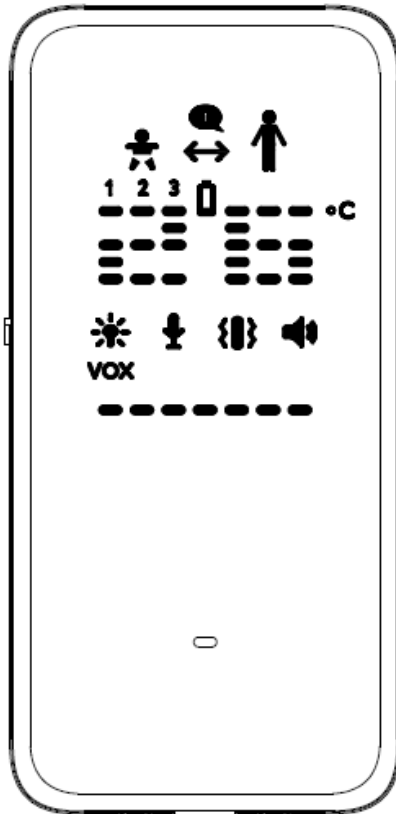
⑪. Mikrofoni












⑫. Kaiutin

⑬. Paluuviesti- ja BU-valintapainike

⑭. Akun kannen lukituspainike

## VANHEMMAN YKSIKÖN (PU) NÄYTÖN KUVAKKEET

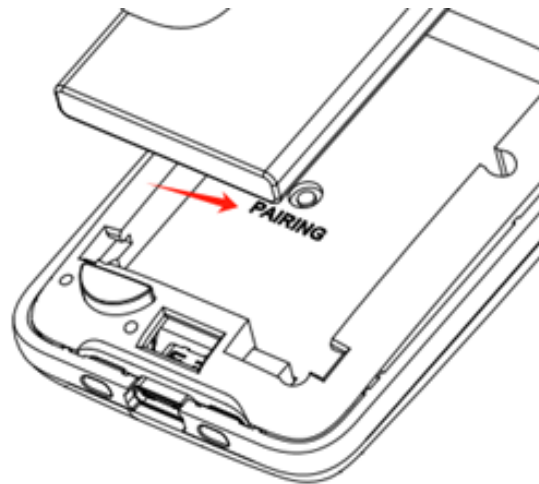






-  Vanhemman kuvake
-  Vauvakuvake ja vastaava BU-numero
-  Paluuviesti kuvake
-  Yhteydessä/kantaman ulkopuolella -kuvake
-  Akkukuvake
-  Vauvan huoneen lämpötila
-  Yövalokuvake
-  Mikrofonin herkkyyskuvake
-  Värinähälytys kuvake
-  Äänenvoimakkuustaso
-  Äänitasomittari

## PARITUS

Tämä prosessi on sovittaa PU ja BU, jotta ne voivat kommunikoida keskenään, kun taas mikään muu laite (edes samantyyppinen itkuhälytin) ei voi häiritä sinua tai signaalisesti vastaanottamista.

PU ja BU on jo yhdistetty esiasetetulla koodilla, kun ne toimitetaan tehtaalta. Pariliitos on kuitenkin suoritettava uudelleen, kun ylimääräistä BU:ta lisätään toimimaan PU:n kanssa.



1. Kun sekä PU että BU ovat päällä, liu'uta paristoluukun kansi auki, pidä akkua ylhäällä, jotta pariliitospainike tulee näkyviin. Paina tätä painiketta ja pidä sitä painettuna 2 sekuntia, kunnes kuulet äänimerkin, joka osoittaa, että molemmat yksiköt ovat siirtyneet pariliitostilaan. Kaikki 5 LED-valoa BU no. ilmaisimissa tulee vilkkuu samanaikaisesti, kun kirjain  vilkkuu samanaikaisesti, kun kirjain näkyy vilkkuvana PU:ssa.
2. Paina nyt lyhyesti virtapainiketta  BU:ssa kuuluu kaksi piippausta, jotka osoittavat pariliitoksen onnistumisen, kirjain  näkyy tasaisesti. Sammuta molemmat yksiköt ja käynnistä sitten uudelleen normaalin toiminnan jatkamiseksi.
3. Jos PU on yhdistettävä useamman kuin yhden BU:n kanssa, toista yllä oleva vaihe 1 kaikkien BU:iden kanssa ja paina sitten lyhyesti virtapainiketta  jokaisesta BU:sta vuorotellen (älä paina useamman kuin yhden BU:n virtapainiketta samanaikaisesti). BU, jonka virtapainiketta painetaan

ensimmäisenä, on BU no. 1, toisen kerran painettuna tulee BU-nro. 2 ja kolmantena painettuna ovat BU no. 3. BU-nro. ilmaisim ⑦ näyttää vastaavan numeronsa.



BU No. 1



BU No. 2



BU No.3



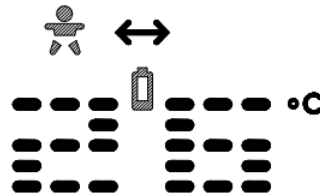
## TOIMINTA

### Vauvayksikkö (BU)

1. Paina virtapainiketta  $\odot 3$  yli 2 sekunnin ajan käynnistääksesi BU. BU-numeroilmaisina  $\odot 7$  näyttää akun tason 5 sekunnin ajan, jonka jälkeen se muuttuu näyttämään BU numeron. Paina virtapainiketta  $\odot 3$  lyhyesti milloin tahansa nähdäksesi sen nykyisen akun tason.
2. Aseta BU noin 1 metrin päähän vauvan pinnasängystä niin, että mikrofoni  $\odot 6$  soittaa vauvaa kohti.
3. Säädä mikrofonin herkkyyttä PU valikossa siten, että laite lähettää signaalin aina, kun mikrofoni  $\odot 6$  havaitsee äänen haluamallasi äänenvoimakkuustasolla.
4. Tässä vauvamonitorissa on paluuviestitoiminto, jonka avulla vanhempi voi puhua takaisin lohduttaakseen vauvaa. Vanhemman ääni kuuluu kaiuttimesta 2.
5. Laitteen sisäinen lämpötila-anturi havaitsee ympäristön lämpötilan, ja sen lukema näkyy PUnäytöllä. Anturin normaali toimintalämpötila-alue on  $-19^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ . Tämän alueen ulkopuolella oleva lämpötila näkyy "--" PU näytöllä.

**Jos lämpötilassa tapahtuu äkillinen suuri muutos (esim. viet laitteen sisätiloista ulos talvella), anturi voi tarvita muutaman minuutin aikaa asettuakseen uuteen päristöön ja näyttää oikean lukeman PU näytöllä.**

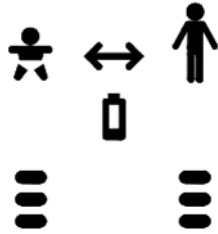
6. Yövalon  $\odot 5$  kirkkautta voi säätää PU valikossa. Jos vaihtoehto on valittuna, yövalo  $\odot 5$  syttyy vain, kun BU havaitsee ääntä.
7. Kun BU akun taso laskee liian alhaiseksi, BU-numeroilmaisina  $\odot 7$  alkaa vilkkua, ja vauvakuvake sekä akkukuvake PU näytöllä alkavat myös vilkkua yhdessä hälytysäänen kanssa, varoittaen vanhempia.



### Vanhemman yksikkö (PU)

1. Paina päälle/pois-painiketta  $\bigcirc 9$  yli 2 sekunnin ajan kytkeäksesi yksikön päälle, näytöllä näkyy sekä PU:n että kaikkien BU:n akun varaustaso (yhteensä 5 tasoa)

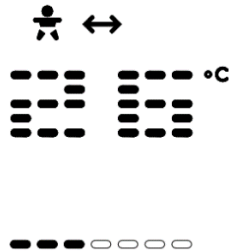
5 sekunnin ajan (jos BU on kytketty päälle). Jos yksiköt ovat latauksessa, akun varaustasot syttyvät vuorotellen.



2. PU-, Normaali-, Standby- ja Menu-tilaa varten on kolme toimintatilaa.

Normaali tila

- a. Akun varaustason näyttämisen jälkeen näytöllä näkyy vauvan huoneen lämpötila ja jos vauva pitää ääntä, ääni kuuluu kaiuttimesta ○12 ja äänitasomittari vilkkuu äänen voimakkuuden mukana.





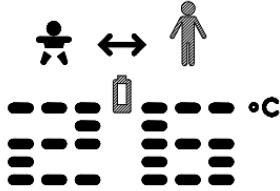
- b. Paina lyhyesti äänenvoimakkuuden lisäys-/alaspainiketta ○8 säätääksesi kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Tasoja on yhteensä 5, tasoa ei ole ilmoitettu tarkoittaa, että kaiutin on mykistetty.



- c. Kun BU lakkaa havaitsemasta ääntä, PU siirtyy valmiustilaan 5 sekunnin kuluttua.



- d. Vanhemmat voivat milloin tahansa puhua vauvalle pitämällä Talkaisin-painiketta painettuna ○13. Puhu mikrofonia päin ○11, kun puhu takaisin - kuvake  näy näytöllä. Vapauta painike ○13 puhumisen jälkeen palataksesi vauvan kuunteluun.
- e. Jos yksikkö on paritettu toimimaan useamman kuin yhden BU:n kanssa, BU no.1 on aina etusijalla. Tämä tarkoittaa, että kun laite kuuntelee ääntä toisesta BU:sta, jos BU no. 1 alkaa tunnistaa ääntä, laite vaihtaa välittömästi kuunteluun BU no. 1, kunnes se lopettaa äänen havaitsemisen, sitten laite siirtyy takaisin kuuntelemaan muita BU-ääniä. BU:n prioriteetti seuraavasti:
- BU no. 1 > BU no. 2 > BU no. 3
- f. Jotta vanhemmat eivät jätä huomiotta toista BU:ta, kun yksikkö kuuntelee ääntä korkeamman prioriteetin BU:sta, jos toinen alhaisemman prioriteetin BU alkaa havaita ääntä, sen BU-nro. vilkkuu näytöllä varoittaakseen vanhempia. Jos vanhempi haluaa kuunnella tätä BU:ta, hän voi painaa lyhyesti puhua takaisin -painiketta ○13 ja laite siirtyy kuuntelemaan tätä BU:ta. Tämä BU nro. näkyy tasaisesti näytöllä, kun alkuperäinen BU-nro. vilkkuu (jos alkuperäinen BU edelleen havaitsee ääntä). Puhu takaisin -painikkeen ○13 painallus vaihtuu takaisin alkuperäiseen BU-tilaan. Tällaisessa järjestelyssä vanhempi voi valvoa molempia vauvoja.
- g. Tämä PU on varustettu värinäilyttimellä. Kun värinäominaisuus on PÄÄLLÄ, laite värisee 1 sekunnin joka toinen 2. sekunti aina, kun vauvan ääni havaitaan. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, kun vanhempi työskentelee erittäin meluisassa ympäristössä (esim. imurointi). Akun säästämiseksi on suositeltavaa olla käyttämättä värinäilytystä usein.
- h. Kun PU on BU:n tiedonsiirtoalueen ulkopuolella yli 30 sekuntia, kuuluu kantaman ulkopuolinen hälytys sekä kantaman ulkopuolella -kuvake  näytä vilkkuvat. Tämä hälytys laukeaa, kun PU putoaa takaisin BU:n tietoliikennealueelle. Jos BU:ta on useampi kuin yksi, näytössä näkyy myös BU-nro. joka on PU:n alueen ulkopuolella. Voit lopettaa hälytyksen painamalla mitä tahansa painikkeita, mutta alueen ulkopuolella -kuvake jatkaa vilkkumista muistuttamaan vanhempia.

- i. Kun PU-akun varaustaso loppuu, vanhemman kuvake  ja akkukuvake  PU-näytössä vilkkuu ja hälytysääni varoittaa vanhempia.







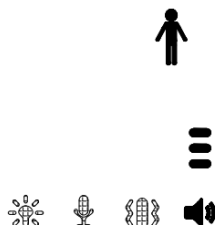
- j. Eri hälytyksillä on seuraava prioriteetti: Vauvan itku > Kantaman ulkopuolella hälytys > Akun heikon hälytys. Vain yhdenlainen hälytys kuuluu milloin tahansa hämmennyksen välttämiseksi.

#### Valmiustila

- a. Kun BU ei havaitse ääntä, PU siirtyy valmiustilaan 5 sekunnin kuluttua. Näyttö sammuu ja näkyy vain yhdistetty/alueen ulkopuolella -kuvake  jotka myös himmentyvät akun virran säästämiseksi.
- b. Lyhyt painallus puhu takaisin -painiketta  voi näyttää kunkin BU:n tilan.
- c. Mikäli BU:sta tulee hälytyksiä (akun heikkeneminen tai kantaman ulkopuolella), näyttö näyttää kunkin BU:n tilan peräkkäin 30 sekunnin välein.
- d. Kun lämpötila muuttuu  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , lämpötilalukema vilkkuu näytöllä 10 sekunnin ajan varoittaakseen vanhempia.

#### Valikkotila

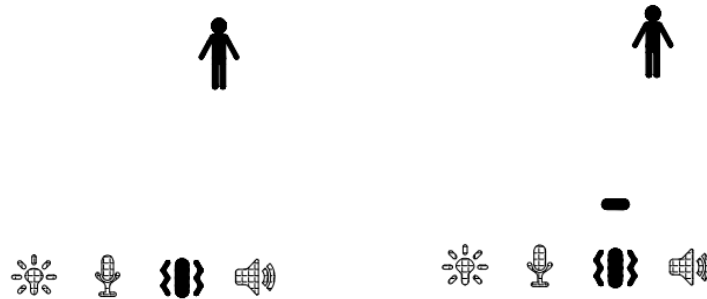
- a. Normaalitilassa tai valmiustilassa paina lyhyesti virtapainiketta  1 kerran tai 2 kertaa siirtyäksesi valikkotilaan. Valittavissa on 4 toimintoa. Valikkotilasta on mahdollista poistua milloin tahansa painamalla lyhyesti puhu takaisin -painiketta .
- b. Äänenvoimakkuuden säätö  
Paina lyhyesti äänenvoimakkuuden lisäys/alas-painiketta  säätääksesi kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Valittavissa on 5 tasoa, tasoa ei ole ilmoitettu tarkoittaa, että kaiutin on täysin mykistetty. Vahvista asetus ja siirry seuraavaan toimintoon painamalla virtapainiketta .



c. Tärinäasetus

Paina lyhyesti äänenvoimakkuuden lisäys-/alaspainiketta ○8 asettaaksesi värinän PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

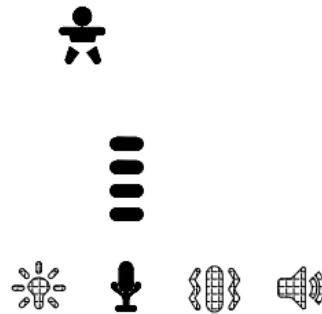
Ilmoitettu taso tarkoittaa, että vibraattori on PÄÄLLÄ. Vahvista asetus ja siirry seuraavaan toimintoon painamalla virtapainiketta ○9.



d. BU mikrofonin herkkyys

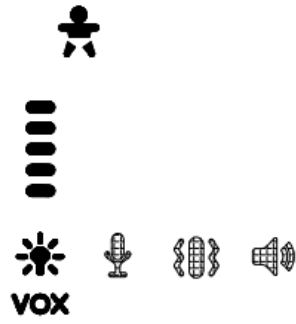
Paina lyhyesti äänenvoimakkuuden lisäys-/alaspainiketta ○8 asettaaksesi mikrofonin herkkyden.

Valittavissa on 5 tasoa, ja useampi taso tarkoittaa, että mikrofoni on herkempi äänelle. Vahvista asetus ja siirry seuraavaan toimintoon painamalla virtapainiketta ○9.

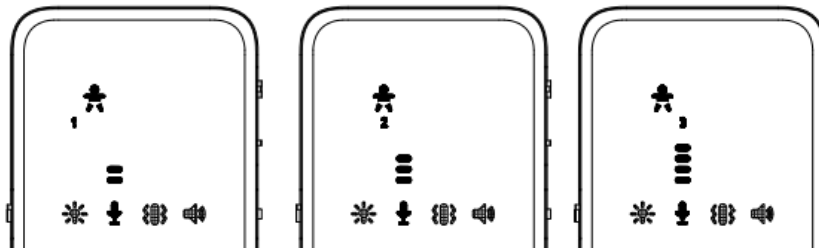


e. BU yövalon kirkkaus

Säädä yövalon kirkkautta painamalla lyhyesti äänenvoimakkuuden lisäys-/alaspainiketta ○8. Valittavissa on 5 tasoa, enemmän tasoja ilmaistuna tarkoittaa, että yövalo on kirkkaampi. Kun \*<sub>vox</sub> on valittuna, yövalo ○5 syttyy vain, kun BU havaitsee äänen. Vahvista asetus painamalla virtapainiketta ○9.



- f. Mikäli PU on yhdistetty useamman kuin yhden BU:n kanssa, mikrofonin herkkyys ja yövalon kirkkaus asetetaan peräkkäin BU-numerosta. 1 BU nro. 2 BU nro. 3.



## **VAROTOIMENPITEET**

- Käytä vain mukana toimitettua USB-kaapelia ja virtalähdettä, jonka lähtöjännite ei ylitä 5 V DC. Muun käyttö voi vahingoittaa laitetta.
- Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista kaikki paristot PU:sta ja BU:sta välttääksesi paristovuodosta johtuvat vauriot.
- Yksikkö toimii parhaiten lämpötila-alueella -19°C - +50°C.
- Älä avaa koteloa, sen sisällä ei ole huollettavia osia.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle, roiskevedelle eikä sen päälle saa asettaa nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita.
- Räjähdysvaara, jos akku vaihdetaan väärin. Vaihda vain samaan tai vastaavaan.
- Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle

## **VAKIOLISÄVARUSTEET**

- a. Vauvan yksikkö vyöpidikkeellä ja silikonihihnalla
- b. Vanhemman yksikkö vyöpidikkeellä ja silikonihihnalla
- c. 1450mAh 3.7V Li-polymeeri ladattava akku (asennettu PU- ja BU-akkuihin)
- d. Vyöpidike silikonihihnalla (yhteensopiva sekä lapsen yksikön että vanhempien yksikön kanssa)
- e. Takakansi (yhteensopiva sekä lapsen yksikön että vanhempien yksikön kanssa)
- f. USB-kaapeli, USB-A - kaksois-USB-C

## TROUBLE SHOOTING GUIDE

### Ongelma

### Mahdolliset syyt

### Ratkaisu

BU:lla ei ole tартtuminen

- PU on kytketty pois päältä
- Mikrofonin herkkyys on liian alhainen
- Akku on tyhjentynyt

- Kytke PU päälle
- Säädä mikrofonin herkkyyttä suuremmaksi valikon sisällä
- Lataa akku USB:n kautta kaapeli

Aina lähettää

- Mikrofonin herkkyys on liian korkea

- Säädä mikrofonin herkkyyttä pienemmäksi valikon sisällä siten, että BU aktivoitu äänellä

Kantaman ulkopuolella oleva hälytys aina päällä

- Pariliitos ei onnistu
- BU-akku on tyhjentynyt
- Etäisyys BU:n ja PU ylittää toiminnan alue

- Suorita pariliitos uudelleen
- Lataa akku USB-kaapelilla
- Siirrä BU ja PU lähemmäs toisiaan

Näyttää aina alhaisen akun varoituksen

- Akku on tyhjentynyt
- Akkupaketti on vaurioitunut

- Lataa akku USB:n kautta kaapeli
- Vaihda uuteen akkuyksikköön

Akun kesto on lyhyt

- Yövalo palaa jatkuvasti kytketty päälle
- Tärinähälytys on kytketty päällä

- Sammuta yövalo tai aseta se päälle VOX toimii
- Kytke tärinähälytys pois päältä

Paljon staattista melua ja häiriötä

- Lähetin sijaitsee lähellä muut sähkölaitteet

- Irrota sähköjohto laitteet tai sijoita se uudelleen BU kaukana lähteestä Häiriötä



Liian lyhyt viestintää alue

- Useita teräsrakenteita BU:n ja PU:n välillä
- BU-akku on tyhjentynyt

- Sijoita BU pr PU uudelleen
- Lataa akku USB:n kautta kaapeli

PU & BU eivät voi kommunikoida kanssa toisiaan

- Pariliitos on katkennut

- Suorita pariliitosprosessi uudelleen kaikilla BU:illa ja PU:lla yhdessä