



bebcare

THERE BEYOND TOUCH



BEBCARE MOTION

Nutikas digitaalne video beebimonitor
aktiivsele põngerjale

Täname, et ostsid meie Bebcare Motion beebimonitori. Sinu seade on toodetud ja läbinud rangeima võimaliku kvaliteedikontrolli, tagamaks, et iga tehasest väljuv seade on ideaalses korras. Juhul, kui siiski leiad mingeid defekte või sul on probleeme, võta ühendust meie edasimüüja või teeninduskeskusega.

Seadme maksimaalse jõudluse ja pikema tööea saamiseks loe see juhend hoolikalt läbi.

Omadused

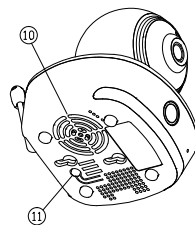
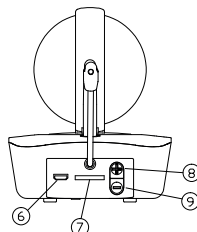
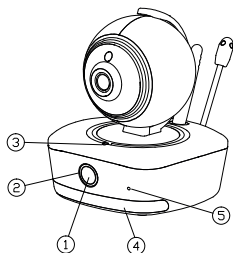
- 4.3 tolline eriti terav tõeliste värvidega ekraan
- 2,4 GHz häirevaba digitaalside
- Öine nägemine IR LED-ga
- 60° vaateväljaga objektiiv
- Horisontaalne 330° vertikaalne 110° objektiivi liigutamine mootoriga
- Beebi toatemperatuuri näit koos Hi/Lo alarmiga
- Öövalgus ja hällilaulu funktsioon
- Kahepoolne suhtlus
- Beebi liikumise automaatne jälgimine
- Beebi liikumise tuvastamise alarm
- 300m (1000 jalga) töökaugus kaamera ja vanemaseadme vahel
- Ooterežiimis automaatne kiirguse vähendamine miinimumini
- Laiendatav kuni nelja kaamerani
- Valikuline liikumisanduriga padi lapse hingamise jälgimiseks

HOIATUS

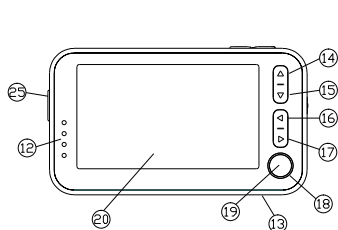
Bebcare iQ ei ole meditsiiniseade. Enneaegsed või ohustatud beebid peavad olema arsti või tervishoiutöötajate järelevalve all.

Lisaks selle beebimonitori kasutamisele on tungivalt soovitatav vastutustundliku täiskasvanu regulaarne vahetu järelevalve beebi üle.

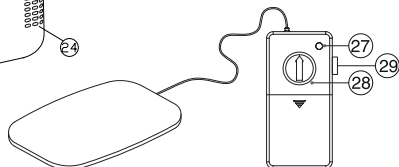
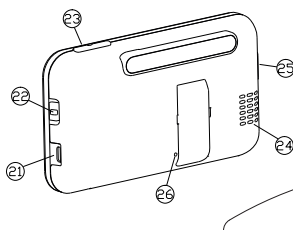
JUHTNUPUD JA IKOONID



Kaamera



Vanemaseade (VS)



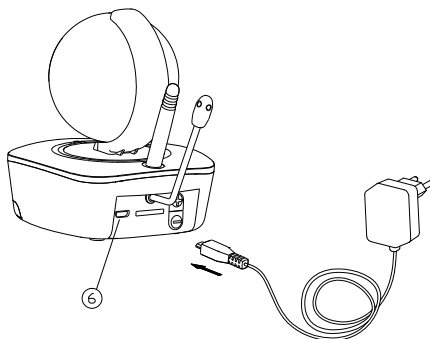
Liikumisanduriga padi

- | | |
|------------------------------------|---|
| ① Toite sisse/väljalülitamise nupp | ①⑥ Kaamera pööramise vasak nupp |
| ② Toite sisselülitamise näidik | (vasak režiiminupp menüürežiimis) |
| ③ Ülekande näidik | ①⑦ Kaamera pööramise parem nupp |
| ④ Öövalgus | (menüürežiimis parem nupp) |
| ⑤ Mikrofon | ①⑧ Toite sisselülitamise / laadimise indikaator |
| ⑥ USB pesa | ①⑨ Tagasirääkimise nupp |
| ⑦ SD kaardi pesa | (menüürežiimis OK nupp) |
| ⑧ Öise valgustugevuse üles nupp | ②⑩ TFT värviekraan |
| ⑨ Öise valgustugevuse alla nupp | ②① USB pesa |
| ⑩ Kõlar | ②② Toite sisse / välja / vibratsiooni lüliti |
| ⑪ Paaritamise nupp | ②③ Helitugevuse suurendamise / vähen- |
| ⑫ LED-taseme mõõtur | damise nupp |
| ⑬ Mikrofon | ②④ Kõlar |
| ⑭ Kaamera kallutamise nupp | ②⑤ Menüü nupp |
| (menüürežiimis üles nupp) | ②⑥ Paaritamise nupp |
| ⑮ Kaamera kallutamise nupp | ②⑦ Liikumise näidik |
| (menüürežiimis alla nupp) | ②⑧ Liikumistundlikkuse reguleerimise nupp |
| | ②⑨ Hoiatuse hoidmise nupp |

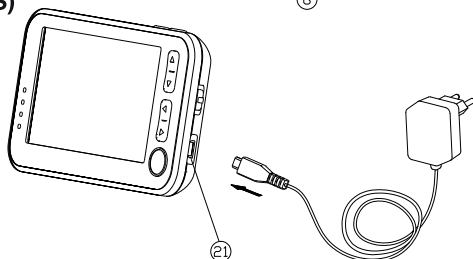
TOIDE

(A) Kaamera

Sisesta kaasasoleva 5V 1A vahelduvvooluadapteri väljundpistik USB-porti (6).

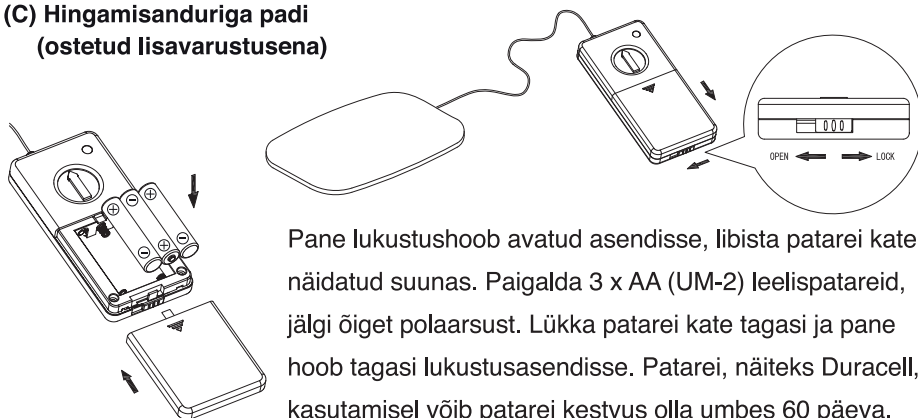


(B) Vanema sead (VS)



Li-polümeeraku on seadmesse juba sisse pandud. Aku laadimiseks ühenda komplektis oleva 5V 1A vahelduvvooluadapteri väljundpistik USB-porti (21). Kui seade on välja lülitatud, süttib toitenäidik (18) punaselt. Kui aku on täielikult laetud (tavaliselt kulub umbes 4 tundi), toitenäidik (18) kustub või muutub pidevalt roheliseks (kui seade on sisse lülitatud). Nüüd on seade töövalmis. Võid vahelduvvooluadapteri lahti ühendada või jätkata ühendamist, see ei kahjusta akut. Viimasel juhul, kui aku tühjeneb ja pinge langeb teatud tasemele, hakkab vahelduvvooluadapter automaatselt akut uuesti laadima.

(C) Hingamisanduriga padi (ostetud lisavarustusena)



Pane lukustushoob avatud asendisse, libista patarei kate näidatud suunas. Paigalda 3 x AA (UM-2) leelispatareid, jälgi õiget polaarsust. Lükka patarei kate tagasi ja pane hoob tagasi lukustusasendisse. Patarei, näiteks Duracell, kasutamisel võib patarei kestvus olla umbes 60 päeva.

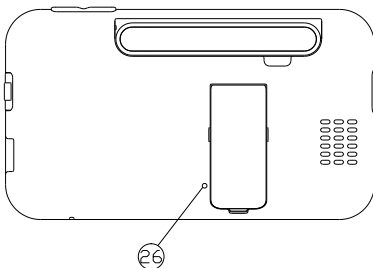
PAARITAMINE

Selle protsessiga ühendad VS-e kaamera ja liikumisanduriga padjaga. Nii saavad need omavahel suhelda ilma et teised seadmed (isegi sama mudeli teine beebimonitor) võiks sekkuda või saada sinu signaali.

VS ja kaamera on tehasehäälestusega juba omavahel pairitatud.

Kui aga lisad VS-le täiendava kaamera, siis on vaja paaritamine uuest teostada.

1. Lülita VS lülitiga (22) sisse/välja ja kaamera toitenuppu (1) pikalt vajutades sisse.
2. Lülita VS ekraan (20) sisse, vajutades lühidalt ühte nuppu (14), (15), (16), (17), (18), (23) või (25).
3. Terava eseme abil vajuta lühidalt VS paaritamise nuppu (26) ja ekraanile ilmub:



Add or delete camera
Add camera
Delete camera

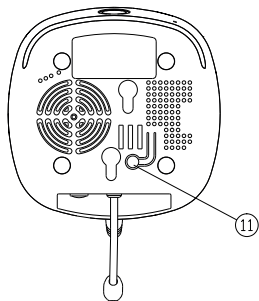
4. Kasuta ▲▼ nuppu (14) (15), et valida “Add camera” (kui pead juba pairitatud kaamera kustutama, vali “Delete camera”), seejärel vajuta nuppu OK (19).

Add camera	
CAM 1	Paired
CAM 2	
CAM 3	
CAM 4	

5. Kasuta ▲▼ nuppu (14) (15), et valida paaritatavale kaamerale (või kustutatavale kaamerale) määratud number, seejärel vajuta nuppu OK (19).

Camera 1 . . .
Please press pair key
on camera
29 seconds

6. Nüüd vajuta kaamera allosas lühidalt paaritamise nuppu (11), oota umbes 5 sekundit ja kostub kaks piiksu, mis viitavad paaritamise õnnestumisele ja ekraanil (20) kuvatakse kaamera objektiiviga jäädvustatud pilt (kui ei õnnestunud, vajuta paaritamise nuppu (11) uuesti lühidalt või korda samme 4-6, kui möödunud aeg ületab 30 sek:



Add camera	
CAM 1	Pair ok
CAM 2	
CAM 3	
CAM 4	

7. Korda ülaltoodud samme teiste kaamerate jaoks. Pane tähele, kui seod uue kaamera, kuid valid juba paaritatud numbri, kaotab uus kaamera algselt seotud kaamera.
8. Kaamera ja liikumisanduriga padja ühendamine peaks toimuma pärast kaamera ja VS õnnestunud paaritamist, muidu ei tööta süsteem korralikult.
9. Vajuta ja hoia all kaamera põhjas olevat paaritamise nuppu (11), samal ajal vajutades pikalt toitenuppu (1) seadet sisse lülitades kuni ülekande näidik (3) hakkab vilkuma.
10. Vajuta ja hoia hoiatuse hoidmise nuppu (29), samal ajal liikumisanduriga padja sisselülitamiseks keerates nuppu (28) päripäeva. Oota kuni liikumisenäidik hakkab vilkuma, kaameras kostab kaks piiksu, mis näitab, et paaritamine on edukas.
11. Lülita nii kaamera kui ka liikumisanduriga padi välja ning lülita need tavapärase töö jaoks uuesti sisse.
12. Padi on nüüd valmis, ilmselt kuuled hingamishoiatust VS-s (kui beebi hingamishoiatus funktsioon on asendis „ON“) peale 20 sekundit kui padjale ei ole midagi asetatud. Koputa õrnalt mõned korrad padjale ning hoiatus lakkab, see näitab, et süsteem toimib õigesti.

NB! Kui beebi kasvades ei ole hingamishoiatus funktsioon enam vajalik, tuleb ebavajalike hoiatuste vältimiseks padi kaamerast lahti paaritada. Selleks tee paaritamisprotsess kaamera ja VS vahel korrates ülalolevaid samme 1-6, kuid ära tee samme 10-11.

TEGEVUS











Kaamera

1. Aseta kaamera lapsele kättesaamatusse (soovitatavalt 1 m kaugusele) kohta stabiilsele lauaplaadile või paigalda seinale.
2. Lülita kaamera sisse, vajutades pikalt toitenuppu (1), toitenäidik (3) süttib roheliselt.
3. Reguleeri mikrofoni tundlikkust (seadista VS-st) nii, et kaamera käivitub imiku hääle edastamiseks alati, kui mikrofoni (5) leiab sinu soovitud helitugevusel heli. Kui kaamera hakkab edastama, süttib ülekandenäidik (3) sinisena. Kui laps vaikib ja mikrofoni (5) ei leia heli, lõpetab kaamera edastamise ja läheb ooterežiimi. Ülekandenäidik (3) kustub. Sellises režiimis vähendatakse kiirgust miinimumtasemele.
4. Öövalgustuse (4) saab VS-st seadistada välja (OFF), sees (ON) või VOX (heli tuvastamisel põlema). Valgustugevust saab reguleerida nuppude + - (8) (9) abil.
5. Sellel kaameral on hällilaulude funktsioon, mida saab VS-st kaugelt sisse või välja lülitada. Tehases on eelseadistatud 6 erinevat laulu/heli, vanemad saavad oma eelistatud muusika (MP3-vormingus) SD-kaardile alla laadida ja pessa (7) sisestada, et rohkem laule valida. Kõlaris (10) kuuldava muusika helitugevust saab VS-st reguleerida.

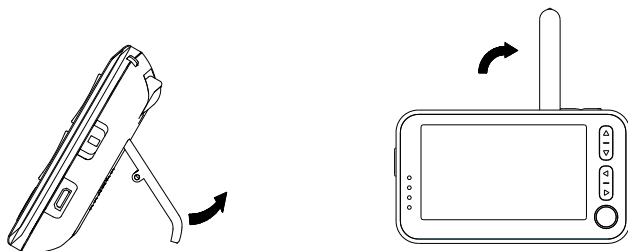
NB! Sisesta SD-kaart ainult siis, kui kaamera on välja lülitatud, vastasel juhul ei pruugi kaamera selle sisu tuvastada.


6. Piisava valgustugevuse korral näitab ekraan (20) värvilist pilti. Kui aga keskkond on hämar, lülitub kaamera infrapuna LED automaatselt ümbruse valgustamiseks sisse ja ekraanil (20) kuvatakse mustvalget pilti.
7. Kasutades VS ▲▼◀▶ nuppe (14) (15) (16) (17), saavad vanemad beebi kaamera objektiivi panoraamida (330°) või kallutada (110°).
8. Kui beebist kasvab suuremaks, saavad vanemad aktiveerida VS-s liikumise jälgimise funktsiooni ja kaamera objektiiv jälgib lapse liikumist automaatselt.

Vanemaseade

1. Lülita VS sisse, seades toite sisse (ON) / välja (OFF) / vibratsiooni lüliti asendisse I või II asendisse. (I asendis hakkab seade vibreerima, kui beebi on häält teinud. Vibratsioon hoiatab vanemaid, kui nad ekraani ei vaata). Samal ajal põleb sisselülitamise näidik (18) ühtlaselt roheline. Kui see näidik hakkab roheliselt vilkuma, on Li-akud tühjaks saanud ja neid tuleb kaasasoleva 5 V vahelduvvooluadapteri abil laadida.
2. Kaamera objektiiviga jäädvustatud pilt peaks olema ekraanil (20), samal ajal kui mikrofoni (5) poolt leitud heli peaks kõlama kõlarist (24). Juhul kui ekraanil (20) on tekst „Signaali pole või levist väljas“, tähendab see, et üksused pole korralikult paaritatud (vt osa PAARITAMINE).
3. Kasutades helitugevuse   suurendamise/vähendamise nuppu (23) reguleeri kõlari (24) helitugevust sobivale tasemele, ekraanil (20) kuvatakse vastav tulpdiaagramm. Kui vanemad eelistavad hoida keskkonna vaikse, vajuta lihtsalt helitugevuse vähendamise  nuppu, kuni kuvatakse  ikoon ja kõlar (24) summutatakse. Kõlari heli väljundi taastamiseks vajutage uuesti helitugevuse suurendamise  nuppu.
4. Kasutades VS     nuppe (14) (15) (16) (17), saavad vanemad beebi kaamera objektiivi panoraamida või kallutada. Vajuta ainult ühte nuppu korraga.
5. Vanem saab igal ajal lapsega rääkida kasutades kahepoolset suhtlust:
 - a. Hoia all kahepoolse suhtluse nuppu (19), ekraanil (20) kuvatakse .
 - b. Räägi mikrofoni (13) poole.
 - c. Sinu hääl kostub kaamera kõlarist (10).
 - d. Reguleeri kõlari helitugevust Seadistuste (Setting) menüüst.
 - e. Lapse kuulamiseks vabasta kahepoolse suhtluse nupp (19).

6. Tõmmates VS tagaosas oleva tugijala välja, saab VS asetada lauale. Parema vastuvõtu ja pikema suhtlusulatuse saavutamiseks pööra antenn vertikaalsesse asendisse.



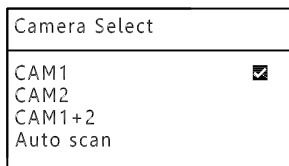
7. Peamenüü (25) avamiseks ekraanil (20) vajuta lühidalt  menüünuppu (25), kasuta seadistatavate funktsioonide valimiseks ▲▼◀▶ nuppe (14), (15), (16) ja (17), kinnitamiseks vajuta seejärel lühidalt nuppu OK (19).



Pärast seadistamist vajuta lühidalt  menüünuppu (25), et naasta ülemisse menüüsse või väljuda menüürežiimist.



Selle funktsiooni eesmärk on valida kaamera, mida vaadata. Kui VS on ühendatud rohkem kui ühe kaameraga, saab vanem valida, kas vaadata korraga kahte kaamerat ekraanil või vaadata iga kaamerat järjestikku automaatse skännimise režiimis.



Kasuta ▲▼ nuppu (14) (15), et valida kaamera number, mida tuleb vaadata. Kinnitamiseks vajuta lühidalt nuppu OK (19).

Jagatud ekraani režiimis (CAM 1 + 2 või CAM 3 + 4) on kuulda ainult ühe kaamera heli (nagu näitab vilkuv CAM-i number), vajutades lühidalt nuppu OK (19) saad kuulamiseks muu kaamera valida.

Märkus. Automaatne liikumise jälgimise funktsioon pole jagatud ekraanirežiimis saadaval.

Automaatse skännimise režiimis kuvatakse ekraanil (20) iga kaamera pilti järjest 8 sekundit. Kui ükski kaamera ei tuvasta heli, lülitatakse ekraan (20) 32 sekundi möödudes välja (kui ei ole valitud režiimi Alati sisselülitatud). Kui mistahes kaamerate heli tuvastab, jääb VS seda kaamerat vaatama, kuni heli enam ei kosta.

Kaamera vaatamisel on järgmine prioriteet:

CAM 1 > CAM 2 > CAM 3 > CAM 4

See tähendab, et kui VS vaatab CAM 3 ja kui CAM 1 tuvastab heli, lülitub VS koheselt CAM 1 vaatamiseks, kuni heli enam ei tuvastata, seejärel lülitub see tagasi CAM 3 vaatamiseks.

Et vältida olukorda, kui VS vaatab kaamerat ja vanem ei pane tähele, et mõni teine madalama prioriteediga kaamera tuvastab heli, on selle kaamera nr. ekraanil (20) vilkuv. Kui vanemad eelistavad seda kaamerat vaadata, saab VS lühikese nupu OK (19) vajutusega nende kahe kaamera vahel vaatamiseks ümber lülituda.



Selle funktsiooni eesmärk on valida režiimi VOX vahel või ekraani sisselülitamise vahel.



Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19). Kui kaamera tuvastab lapse nutu, siis on režiimis VOX on ekraan automaatselt sisse lülitatud (20), ja lülitub automaatselt välja 5–25 sekundilise viivitusega (vanemate valitud) peale heli lõppemist. Nii kulutab VS vähem akut ja kaamera kiirgus väheneb miinimumini.



Ekraani sisselülitamise režiimis jääb ekraan (20) alati sisse või välja automaatselt välja pärast teatud, vanemate valitud aja möödumist (30 sek / 1 minut / 2 minutit / 3 minutit). Pane tähele, et aku tööaeg väheneb.

Auto off	No
----------	----

Auto off	Yes
Auto off in	
30 seconds	<input checked="" type="checkbox"/>
1 minute	
2 minutes	
3 minutes	



Selle funktsiooni eesmärk on lülitada söötmise hoiatus sisse (ON) või välja (OFF) ja valida söötmise ajaintervall. Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajutage kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).

Feeding alarm	On
Feeding interval	
01 : 30	

Kui söötmise hoiatus on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil (20) taimer.

📶	CAM1	--°C	100%
🕒 01:20:00			

Kui on aeg toita, kostub hoiatus, mille saab vaigistada, vajutades lühidalt nuppe (14) (15) (16), (17), (18), (23) ja (25).

Hoiatuse käivitamiseks sisesta menüü ja vali 🕒 ikoon, seejärel sea söötmise hoiatus uuesti sisse (ON).



Selle funktsiooni eesmärk on valida kaameras esitatav häällaul / loodusheli ja selle helitugevus. Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).

No.of song	6
Play song	1
Song select	River
Play volume	5

Fur elise	
Morning	
Lullaby	
Waves	
River	<input checked="" type="checkbox"/>
Heart beat	

Häällilaulu mängitakse järjestikku (kui ⇄ on valitud) või korratakse (kui ↺ on valitud). Pane tähele, et häällilaulu/loodusheli esitatakse 20 minutit ja see peatub automaatselt, kui beebiheli ei tuvastata. Juhul kui laps nutma hakkab, mängitakse muusikat veel 20 minutit.



Selle funktsiooni abil saate valida ekraani suurenduse x 1 või x 2 vahel. Kasuta valimiseks nuppu OK (19). Kui valitud on x 2, kuvatakse ekraanil Qx2.



Selle funktsiooni eesmärk on kaamera öövalguse režiim ON, OFF või VOX.

Kasuta valimiseks ▲▼ nuppu (14) (15), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).

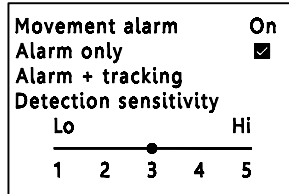
On	
VOX	
Off	<input checked="" type="checkbox"/>


Režiimis VOX põleb öövalgus, kui kaamera tuvastab beebi nutu ja kustub, kui keskkond muutub vaikseks.

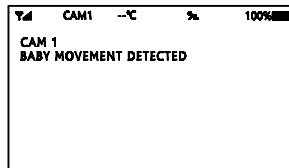


Selle funktsiooni abil saab liikumishoiatuse sisse (ON) või välja (OFF) lülitada.

Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).



Kui see on sisse lülitatud, kuvatakse  ikooni ekraanil (20). Režiimis „Ainult äratus“ lülitatakse ekraan (20) alati sisse, kui kaamera tuvastab beebi liikumise (ka siis kui beebi vaikib) ja kostab piiks. Kui laps lõpetab liikumise, lülitub ekraan automaatselt välja.



Režiimis „Hoiatus + jälgimine“ (Alarm + tracking) jälgib kaamera lisaks liikumishoiatuse andmisele ka automaatselt beebi liikumist. Kaamera objektiiv peab olema suunatud otse lapse asukoha poole. Kui laps hakkab liikuma, järgib kaamera automaatselt sama suunda.

Pane tähele, kui kaamera objektiiviga jäädvustatud vaates on mitu liikutavat objekti, ei pruugi see jälgimisfunktsioon täpselt töötada.

(NB! See funktsioon ei tööta jagatud ekraanirežiimis)

Vanemad saavad valida liikumise tuvastamise tundlikkuse vastavalt oma eelistustele.

Suurem väärtus tähendab, et kaamera on liikumise suhtes tundlikum.



Selle funktsiooni abil määratakse erinevad parameetrid

Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).

Display
Temperature
Alarm sound & key tone
Cam Mic sensitivity & volume
Night vision changeover
Movement sensor mat

EKRAAN

Brightness	2
Flip	0°

Heledus

Valige üks ekraani heleduse viiest tasemest.

(NB. Heledust pole võimalik reguleerida, kui ekraanil pole pilti).

Ümberpööramine

Vali tavaline või 180° tagurpidi pilt vastavalt kaamera paigaldusele.

(N.B. Kui ekraanil pole pilti, pole ümberpööramist reguleerida).

Temperatuur

Unit	°C
Alarm	Off
High limit	35°C
Low limit	5°C

Kui kaamera tuvastab, et lapse toatemperatuur tõuseb etteantud piiridest kõrgemaks või madalamaks ja temperatuuri hoiatus on sisse lülitatud (ON), annab VS hoiatuse (nii visuaalse kui ka heli).

Valitav kõrgeim vahemik on + 15° kuni + 48°C ja madalaim on –9° kuni + 25°C.

Kui oled teinud ebaloogilise valiku (nt oled valinud 20°C kõrgeimaks piiriks ja 22°C madalaks piiriks), ei aktsepteeri seade sisestust ja parandab selle automaatselt 2° kõrgemaks või madalamaks, sõltuvalt kas oled kõigepealt seadnud kõrgeima või madalama piiri.

Pane tähele, et temperatuuripiirangud on kõigi kaamerate jaoks ühesugused.

Hoiatuse heli ja klahvi toon

Selle funktsiooni abil saab hoiatuse heli ja klahvitooni sisse (ON) või välja (OFF) lülitada. Kasuta valimiseks ▲▼◀▶ nuppu (14) (15) (16) (17), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19).

Alarm sound	On
Key tone	Off

Kaamera mikrofoni tundlikkus ja helitugevus

Mikrofoni tundlikkus

Mic sensitivity	1
Talk back volume	3

Vali üks viiest tundlikkuse astmest, suurem väärtus tähendab, et kaamera mikrofoni (5) on heli suhtes tundlikum.

Kahepoolse suhtluse helitugevus

See reguleerib kõlari (10) helitugevust, kui vanemad räägivad lapsega. See on sõltumatu muusika helitugevusest, mida reguleeritakse hällilaulu menüüs.

Öise nägemise vahetamine

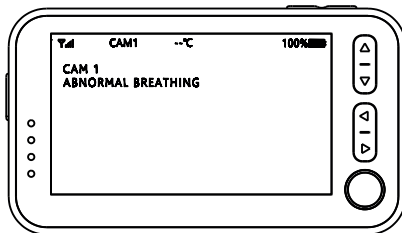
Brighter +2	
+1	
0	<input checked="" type="checkbox"/>
-1	
Dimmer -2	

Kui kaamera keskkond muutub tumedaks, muutub ekraanipilt mustvalgeks. See säte kontrollib, millisel valgustugevusel toimub üleminek mustvalgele pildile. Heledam tähendab, et üleminek toimub heledamas keskkonnas.

Liikumisanduriga padi

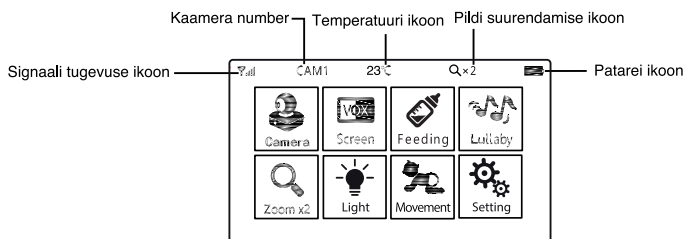
On	
Off	<input checked="" type="checkbox"/>

Selle eesmärk on liikumisanduriga padja jälgimisfunktsioon sisse (ON) või välja (OFF) lülitada. Kasuta valimiseks ▲▼ nuppu (14) (15), seejärel vajuta kinnitamiseks lühidalt nuppu OK (19). Kui see on sisse lülitatud, annab seade hoiatuse juhul, kui liikumisanduriga padi ei tuvasta 20 sekundi jooksul imiku tegevust (sh hingamisliigutusi) ja ekraanil kuvatakse järgmine teave:

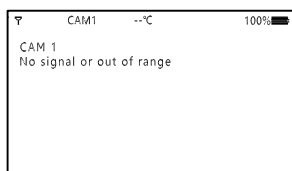


7. Kui laps teeb häält ja kaamera aktiveerub, süttib visuaalne taseme mõõtur (12). Mida valjem on lapse hää, seda rohkem segmente süttib. See funktsioon on kasulik juhul, kui vanemad eelistavad keskkonna vaiksena hoidmiseks kõlari (24) helitugevust vähendada, kuid saavad samal ajal jälgida beebi tegevust.

8. Ekraani ülaosas kuvatakse 5 ikooni:



Kui **signaali tugevuse ikoon** näitab kõiki 4 posti, on tööpiirkonnas ekraanil värvikas ja sujuv pilt (20). Kui aga kaamera ja VS vaheline kaugus suureneb, näitab signaali tugevuse ikoon vähem poste ja pilt muutub vähem sujuvaks. Edasine kauguse suuremine põhjustab pildi paigalseisu ja kuni punktini, kus ekraanil (20) kuvatakse tekst „Signaali pole või on vahemikust väljas”. Sellist teksti näidatakse ekraanil (20) korrapäraste ajavahemike järel. Samal ajal hakkab visuaalse taseme mõõtur (12) vilkuma ja vanemate hoiatamiseks kostub helisignaali.

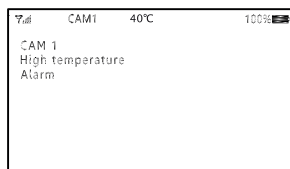
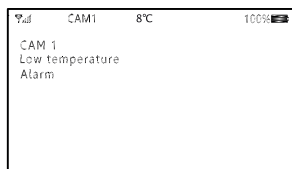


Kui vanemaseade on tagasi tööpiirkonnas, helisignaali lõpeb ja visuaalse taseme mõõtur (12) lakkab vilkumast.

Kaamera number näitab, et millist kaamerat VS vaatab.

Temperatuuriikoon näitab beebitoa praegust temperatuuri.

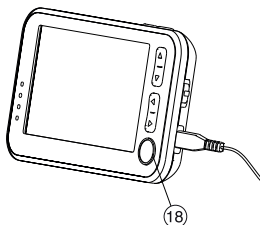
Kui temperatuur muutub etteantud tasemest kõrgemale ja madalamale, kostub helisignaali ja ekraanil (20) kuvatakse:



Kui valid 2x suurenduse, kuvatakse **pildi suurendamise ikoon** Q×2 .

Akuikoon näitab VS-aku olekut. Kui aku tase langeb alla 20%, hakkab see ikoon vilkuma ja kostub helisignaali, mis tuletab vanematele meelde aku laadimise vajadust.

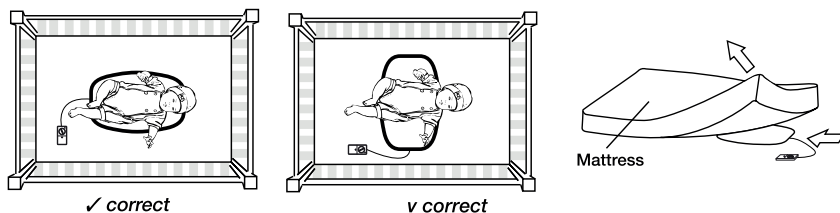
Laadimise ajal vilguvad aku ikooni segmendid kordamööda ja toite sisselülitamise näidik (18) jääb punaseks, kuni aku on täis laetud ning muutub seejärel roheliseks.



9. Kui laps magab (st kui ei tee häält) ja kaamera on ooterežiimis ning ekraan (20) on VOX-režiimis või režiimil Ekraan sisse lülitatud, aktiveerib lühike vajutus ükskõik millisele nupust (14), (15), (16), (17), (18), (23) ja (25) kaamera ja ekraanil (20) kuvatakse beebipilti 10 s.
10. Kui VS annab helisignaali, saab selle vaigistada, vajutades lühidalt nuppu (14), (15), (16), (17), (18), (23) ja (25)). Ekraanil (20) olevat teksti näidatakse seni, kuni tingimused on parandatud.

Liikumisanduriga padi

1. Aseta liikumisanduri padi madratsi alla, pikisuunas ja otse sinu beebi magamiskoha alla. Optimaalse jõudluse tagamiseks ei tohiks andurpadja ja madratsi vahele panna voodiriideid. Lisaks, kui madrats on liiga pehme (näiteks alusmadratsid või aluspehmendus), tuleb andurpadja alla asetada kõva laud, mis tagab selle kindla pinna. Plaadi suurus peaks olema suurem kui andurpadi.



2. Kui beebi on asetatud võrevoodisse, lülita andurpadi sisse keerates liikumistundlikkuse nuppu (20) päripäeva. Reguleeri nupu (20) asend nii, et liikumisnäidik (19) vilguks lapse hingamise liikumisega samas tempos.

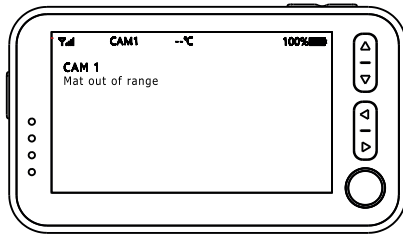
Libista juhtkarp madratsi alla, et see ei ulatuks imiku käeulatusse ja andurpadjast võimalikult kaugele.

Vastavalt lapse kehakaalu muutumisele võib olla vajalik nupu (20) tundlikkust uuesti reguleerida. Kui tundlikkus pole sobiv, jääb liikumisnäidik (19) alati sisse või välja ja võib tekkida valehoiatust.

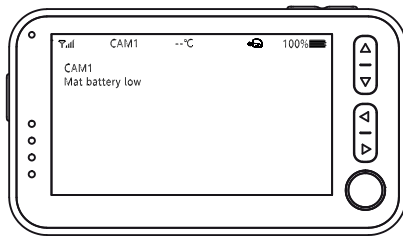
NB! Enne nupu (20) reguleerimist oota vähemalt 15-20 minutit, kuni laps on rahunenud või magama jäänud.

3. Põrandast tuleva pideva vibratsiooniga keskkonnas võib anduripadi valetuvastada ja viivitada või takistada hoiatuse kõlamist. Sellisel juhul vii võrevoodi toanurka või kindla tugiseina lähedale. Veelgi enam, hoia võrevoodi tugeva õhuvoolu eest.

4. Veendu, et BS ja andurpadi asuvad samas ruumis või üksteisest mitte kaugemal kui 10 m. Vastasel juhul võivad nad omavahelise ühenduse kaotada ja imiku hingamisliigutust ei saa jälgida.

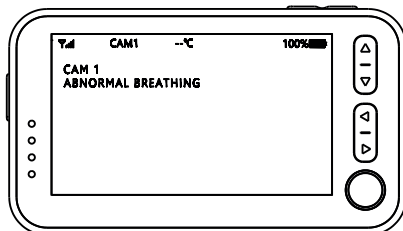


Kui anduripadja aku on tühjenemas, annab VS hoiatuse ja ekraanile kuvatakse järgmine teade, andes vanemale teada patarei vahetuse vajadusest:

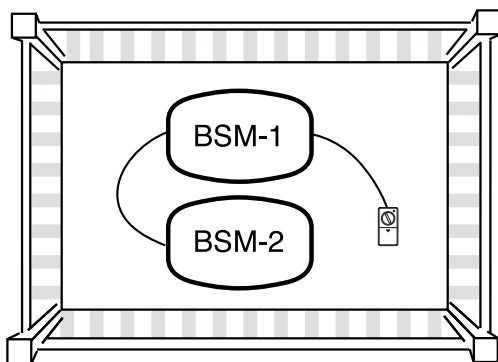


Kui patarei on täiesti tühi, kuvatakse ekraanil tekst „Mat out of range”.

5. Kui andurpadi ei suuda enam kui 20 sekundi jooksul tuvastada imiku tegevust (sh hingamisliigutusi), annab VS vanemat hoiatades helisignaali ja ekraanil kuvatakse järgmine teave:



6. Kui laps tuleb söötmiseks või muul otstarbel võrevoodist välja võtta, vajuta VS-I valehäire vältimiseks lühidalt hoiatuse hoidmise nuppu (21). Seda nuppu saab vajutada enne või pärast lapse väljavõtmist, kuid seda tuleb teha 20 sekundi jooksul, muidu kõlaks hoiatus ikkagi. Hoiatuse peatamiseks VS-s vajuta uuesti hoiatuse hoidmise nuppu (21). Beebi võrevoodi tagasi asetamisel jätkab andurpadi 20 sekundi möödudes automaatselt lapse liikumise jälgimist.
7. Kui beebi kasvades tema liikumine suureneb, võib ta andurpadjast eemalduda ja põhjustada valehoiatuse. Katvuse suurendamiseks saab ühendada täiendava andurpadja.



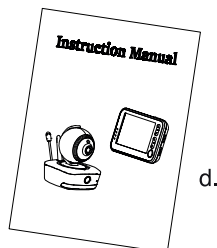
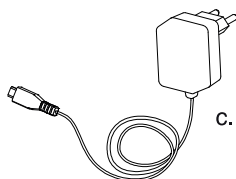
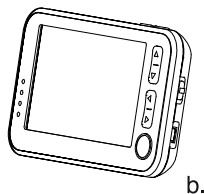
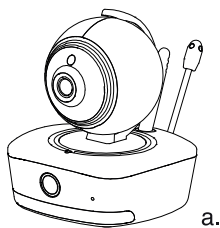
NB! Juhul kui süsteemis töötab kaks kaamerat, veendu, et iga kaamera ja sellele vastav andurpadi on üksteisest kaugel ja eraldi ruumides, et vältida üksteise segamist ja valehoiatuste tekitamist.

ETTEVAATUSABINÕUD

- Kui monitori ei kasutata, ühenda vahelduvvooluadapter seinakontaktist lahti.
- Bebcare Motion on kõige parem kasutada temperatuurivahemikus -10°C kuni $+50^{\circ}\text{C}$.
- Ära ava korpust, sees ei ole hooldatavaid osi.
- Välti tilkumist või pritsmeid Bebcare Motionile ja sellele ei tohi asetada vedelikke täis esemeid, näiteks vaase.
- Patareid (patareipakk või paigaldatud patareid) ei tohi olla liigse kuumuse, näiteks päikesepaiste, tule või muu sarnase all.
- Lahtiühendamise seadmena kasutatakse vooluvõrgu pistikut või seadme pistikut, lahutusseade peab jääma lihtsalt kasutatavaks
- Kasuta ainult kasutusjuhendis näidatud vahelduvvooluadapterit

STANDARDSED TARVIKUD

- Beebiseade (BS)
- Vanemseade (VS)
- 5V AC adapter x 2
- Kasutusjuhend



VEAOTSINGU JUHEND

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Audio- ega videosignaali ei edastata	<ul style="list-style-type: none"> - Kaamera mikrofoni tundlikkus on liiga madal - Toitejuhe on valesti ühendatud 	<ul style="list-style-type: none"> - Muuda VS seadest mikrofoni tundlikumaks - Kontrolli ühendust
Pidev ülekanne	<ul style="list-style-type: none"> - Mikrofoni või liikumise tundlikkus on liiga kõrge - Ekraani sisselülitusrežiim on aktiveeritud ilma automaatse väljalülitamiseta 	<ul style="list-style-type: none"> - Muuda mikrofoni või liikumise tundlikkus madalamaks - Seadista automaatne väljalülitus või VOX
Pidev Levist-väljas hoiatus	<ul style="list-style-type: none"> - Kaamera on välja lülitatud või pole toidet - Kaamera ja VS on üksteisest liiga kaugel - Paaritus on kaotsi läinud või ebaõnnestunud 	<ul style="list-style-type: none"> - Lülitkaamera sisse või kontrolli toitejuhet - Liiguta kaamera ja VS üksteisele lähemale - Teosta paaritamine uuesti
Ekraanil olev pilt ei ole sujuv või seisab paigal või muutub must-valgeks	<ul style="list-style-type: none"> - Jõuab tegevusulatus piiridest välja - Valgustus beebi toas on liiga madal, kaamera töötab öörežiimis kasutades infrapunavalguse allikana - Teistele elektroonikaseadmetele (nt WiFi ruuter) segavad 	<ul style="list-style-type: none"> - Liiguta VS kaamerale lähemale - Tee beebi tuba valgemaks või muuda VS seadetest öönägemise muutmist - Liiguta segaja BS'st kaugemale
Näitab VS-i tihti tühja aku hoiatust	<ul style="list-style-type: none"> - Aku on tühi - Ekraan on sisse lülitatud ilma automaatse väljalülitamiseta - Laetav aku on saanud vigastada 	<ul style="list-style-type: none"> - Lae akut - Vali režiimiks automaatne väljalülitus või VOX-režiim - Asenda uue akuga
VS kõlarist ei tule heli	<ul style="list-style-type: none"> - Kõlar on vaigistatud 	<ul style="list-style-type: none"> - Vajuta helitugevuse suurendamise nuppu
Liiga lühike tegevusraadius	<ul style="list-style-type: none"> - Kaamera ja VS vahel on liiga palju takistavaid objekte 	<ul style="list-style-type: none"> - Tõsta kaamera ja BS ümber
Jagatud ekraanirežiimis heli puudub	<ul style="list-style-type: none"> - VS kuulab teist kaamerat 	<ul style="list-style-type: none"> - Eelistatud kaamera kuulamise vahetamiseks vajuta nuppu OK

SPETSIFIKATSIOON

- Toiteallikas: Tx 5V DC 1A väline toiteallikas
Rx 3,7V 1400mAh Li polümeeraku
- Sideprotokoll: digitaalne FHSS-tehnika koos FSK modulatsiooniga
- Töösagedus: 2410.000MHz ~ 2473.000MHz (kokku 19 kanalit)
- Töökaugus: 300 m avatud ruumis
Tx ja Rx vajavad häirete vältimiseks paaritamist identse koodiga
- Töötemperatuur: -10 °C kuni + 50 °C

Kaamera

- RF väljundvõimsus: 17dbm (50m W)
- VOX-tundlikkus(@ 0,6 m): tase 1 50–55 dB / tase 2 55–60 dB / tase 3 60–65 dB / tase 4 65–70db / tase 5 70–75db
- Öise nägemise vahetamine: tase +2 5 Lux / tase +1 4 Lux / tase 0 2 Lux / tase -1 1 Lux / tase -2 0,5 Lux
- Töövool (IR väljas): 420m A
- Töövool (IR sees): 640m A

Vanemaseade

- RF väljundvõimsus: 17dbm (50m W)
- Helivõimsus (maksimaalselt): 500mW
- Helisageduse vastus: 400Hz - 3KHz
- Ootevool: 70m A
- Töövool: 340m A
- Laadimisvool: 300m A
- Aku ooteaeg: 20,0 tundi

Liikumisanduriga padi

- RF väljundvõimsus (max): 0,01 mW
- Ootevool: 450uA
- Töövool: 15mA
- Patari tööaeg: 3 kuud
- Tühja patarei hoiatus: 2,7 V
- Toiteallikas: 3 x AA (UM-3) leelispatarei