



Milian Pro Bluetooth légzésfigyelő használati útmutató

iOS



Android



HU – Magyar

Kérjük, üzembehelyezés előtt olvassa el a Használati útmutatót!

**Vevőszolgálat és szervíz:
+36 30 793 37 47
kapcsolat@milianbaby.hu**

Tartalomjegyzék

3.

Használat babaöbölben
Érzékelőlapok elhelyezése

4.

Elemek behelyezése
Ne használjon újratölthető elemet!
Tépőzár használata
Vezetékrögzítő alkalmazása
Bekapcsolás
Kikapcsolás

5.

Éjszakai üzemmód
Ikerbabás mód
Bekapcsolás utáni próba

6.

Milian App telepítése és használata

7.

Beállítások
A beállítások menüpontjai
Kijelzési módok

8.

Riasztási küszöbérték
Eseménymemória
Alacsony légzésszám, gyenge légzés
figyelése

9.

Ikerbabás mód
Bluetooth be-és kikapcsolása
Elemfeszültség figyelés
A készülék funkciója
A készülék működése
Rendeltetésszerű használat

10.

Figyelmeztetések
Korlátozások
Műszaki adatok, tisztítás, karbantartás

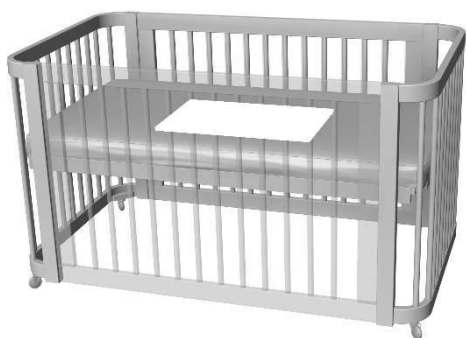
Gyors beüzemelés

Használat babaöbölben

Amennyiben babaöbölben használják a készüléket, a babaöböl nem érintkezhet a felnőttek ágyával, mert a felnőttek mozgása átadódhat!

Érzékelőlapok elhelyezése

Amennyiben a baba súlya nem éri el a 3500 grammot, vagy oldalfektetés esetén 1 érzékelőlapot kell a matracra elhelyezni. Az érzékelőlapot és a vezetékét egy lepedővel takarja le, majd a baba kényelme érdekében helyezzen a baba alá babapaplant. A baba az érzékelőlapon úgy legyen elhelyezve, hogy a hasi, mellkasi része a lap közepe táján .

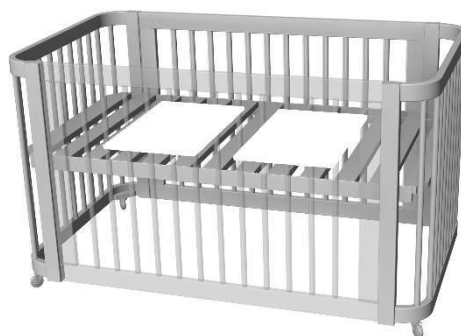


Miután a baba súlya eléri és meghaladja a 3500 grammot, 1 érzékelőlapot kell az ágyrácsra, a matrac alá helyezni, amíg a baba nem mászkál el a helyéről.



3500 gramm felett - amennyiben a baba már elmászkál a helyéről - az érzékelőlapokat az alábbi ábra szerint kell elhelyezni az ágyrácsra, a matrac alatt:

60x120 cm-es kiságy:



70x140 cm-es kiságy:



Ikerbabás elrendezés. A két kiságy között legalább 30 cm távolságnak kell lennie:



Kettőnél több érzékelőlap esetén a mellékelt Y elosztóval kell az érzékelőlapokat csatlakoztatni a készülékhez.

Elemek behelyezése

A készülék fedelét le kell venni a hátoldalon lévő réseket használva. Az elemtartó a készülék belsejében található.



**Kizárólag „AA” alkáli elemeket használjon!
Ne használjon újratölthető elemet!**

A Li-ion típusú tölthető elem feszültségszabályozója semmilyen lemerülésre utaló jelet nem ad, a lekapcsolás pillanatáig teljes töltöttséget mutat.

Az újratölthető elem lekapcsolása váratlanul, bármely pillanatban bekövetkezhet. Mindez vállalhatatlan kockázat a légzésfigyelőkben, vagy bármilyen biztonsági készülékben. Hasonló ok miatt a Milian termékeknél kezdettől fogva tiltjuk a tölthető elemek (pl. NiMH) használatát is, mert akár éjszaka is lemerülhetnek, ezzel bosszúságot okozva a szülőnek, kockázatot a gyermeknek. Az új típusú Li-ion 1,5V tölthető elemek használata azonban kifejezetten veszélyes, ezért tilos használni a Milian légzésfigyelőkben!

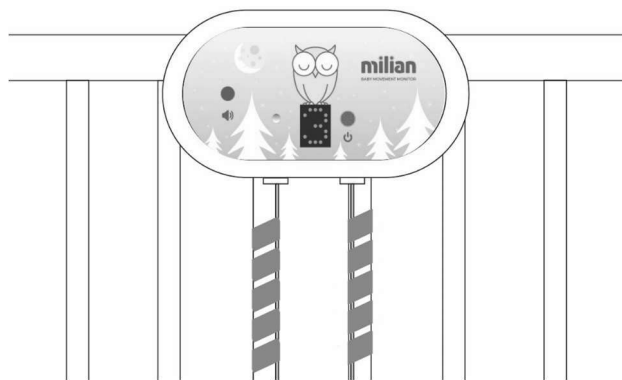
Kizárólag a hagyományos alkáli elemek lemerülése jelezhető előre biztonságosan! Mindegyik Milian légzésfigyelő típus intelligens módon követi és biztonságosan előre jelzi az alkáli elem várható lemerülését.

Tépőzár használata

A készülék csomagolása tartalmaz 2 db erős, öntapadó tépőzárát, melynek segítségével a készüléket rögzítheti a kiságyhoz. Az egyiket ragassza fel a kiságyra a kívánt helyre, a tépőzár másik felét ragassza a készülék hátuljára az alábbi ábra szerint:



Vezetékrögzítő alkalmazása



A légzésfigyelő csomagolása tartalmaz vezetékrögzítő spirál(oka)t, melyeket az alábbi ábra szerint kell felhelyezni a kiságy függőleges rácsára, odafigyelve azzal a vezetékeket. Amennyiben szükséges, a vezetékeket is tekerje rá néhányszor az ágyrácsra.

Bekapcsolás

Nyomja meg a készüléken található bekapcsoló gombot. A kijelzőn megjelenik egy elemábra, amely megmutatja az elemfeszültség szintjét, majd a gyárilag beállított „L3” küszöbérték.



A kijelző két oldalán lévő oszlopok az érzékelőlapok által észlelt mozgást jelzik ki. A középen lévő vízszintes vonal pedig azt az értéket mutatja, amit el kell érnie a baba mozgásának, hogy a készülék ne riasszon. Ezt az értéket nevezzük **küszöbértéknek**. A gyárilag beállított „L3” riasztási küszöbértéket csak indokolt esetben szabad megváltoztatni.

Kikapcsolás

A készülék dupla gombnyomással kikapcsol. Lehetőség van hangjelzés nélküli kikapcsolásra is, egy rövid majd egy hosszú (3mp) gombnyomással.

Éjszakai üzemmód

Szükség lehet arra, hogy a kijelző fénye ne legyen zavaró a sötét szobában. Ehhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsoló gombot addig, amíg a  /Hold/ meg nem jelenik. A készülék átvált 2x1 pontos takarékos üzemmódba. Egy rövid gombnyomással ismét normál működésre vált a kijelző.

Ikerbabás mód

Amennyiben bekapcsoláskor „TWINS” felirat jelenik meg, a készülék ikerbabás módban van és alkalmas két különálló kiságy figyelésére.

Gyakran szükséges lehet átmenetileg az egyik gyermek figyelésének szüneteltetése, például ha az egyik baba alszik még, a másik babát közben etetni kell. Ilyenkor elegendő, ha nyomva tartja a bekapcsoló gombot (2 sec). A készülék rajzolt nyílal és X jellel felkínálja először a baloldali kiságy, utána a jobboldali kiságy figyelmen kívül hagyását. Amelyik megjelenésekor a gombot elengedi, az az ágy nem lesz figyelve, és riasztás sem lesz miatta!

Erre az állapotra a kijelző folyamatosan, jól láthatóan felhívja a figyelmet az alábbi jelekkel: <-x vagy x->.

Egy rövid gombnyomással kikapcsolja a szüneteltetést és a készülék visszatér az ikerbabás állapothoz.

Bekapcsolás utáni próba

A központi egységet úgy kell elhelyezni, hogy a baba ne érje el!

Baba nélkül kapcsolja be készüléket, majd figyelje a kijelzőt. Álljon kicsit távolabb, hogy mozgásával ne zavarja az érzékelést (nyugalmi helyzet). Ilyenkor számkijelzés esetén a 0-1 érték kijelzése az elfogadható, grafikus kijelzés esetén pedig legfeljebb egy pontsor változás lehet.

Nyugalmi helyzet elérése után kb. 12 másodperc múlva sípol először egy rövidet a készülék, jelezve azt, hogy túl sokáig észlelt küszöbérték alatti mozgást. Ilyenkor, ha a gyerek mozgással reagál a hangra, a készülék előlről kezdi a figyelési ciklust és nem jut el a riasztásig. Kicsit nyomja meg a matracot, hogy a figyelési ciklus újra elindul- e?

Amennyiben a készülék továbbra sem érzékel mozgást, három rövid hangjelzés után indul be a riasztó jelzés, a nyugalmi állapot elérése után kb. 20 másodperccel.

Ilyenkor a jelzést leállítani már csak a szülő tudja, egy rövid gombnyomással.

Ha sikeres volt a próba a baba nélkül, próbálja ki babával is. Ha ébren van a baba, akkor számkijelzés esetén átlagosan 8-9 érték a megfelelő, grafikus kijelzésnél pedig legalább az egyik érzékelőlap kijelzése a 6-7. pontsорт érje el a jel. Kettő vagy több érzékelőlap használata esetén előfordulhat, hogy a pontkijelzés, vagy oszlopkijelzés egyik oldala gyakran alacsony értéket jelez, míg a kijelző másik oldala szabályos mozgást mutat. Ez teljesen normális több érzékelőlap használatakor: a második érzékelőlap például gyakran a baba lába alatt helyezkedik el és annak apró mozdulatait észleli. Mivel a grafikus kijelzés pillanatnyi értéket mutat, ezért most a baba egyéb izommozgásai miatt egyenetlen jelet látunk, ami alvás közben egyre inkább egyenletes, periodikus jellegűt vesz fel.

Amikor kiveszi a babát a kiságyból, az átmeneti nagy jelváltozás megszűnése után a készüléknek biztonsággal jeleznie kell a baba mozgásának megszűnését. Itt meg kell jegyezni, hogy vannak olyan matracok, amelyek a baba kivétele után, a súly megszűnése miatt sokáig, akár 10-20 másodpercig is utómozgást végeznek, amit a készülék mozgásnak érzékel. Szerencsére ez nem fordulhat elő valós helyzetben, amikor a baba a kiságyban van.

Abban az esetben, ha a baba nélküli tesztelés során azt tapasztalná, hogy nyugalmi helyzetben a készülék időnként, vagy folyamatosan magasabb értéket mutat, mint 0-1 (grafikus kijelzésnél 1-2 pontsорт), az azt jelenti, hogy valamilyen külső eredetű mozgást érzékel. Ennek eredetét derítse ki, és a zavaró mozgást próbálja megszüntetni, vagy csökkenteni!

Előfordulhat azonban, hogy a külső zavaró mozgás nem szüntethető meg, például erős utcai forgalom esetén. Ez esetben a mozgásérzékelés küszöbértékét kell 2 egységgel magasabbra állítani, mint a tapasztalt zavarás értéke. Például ha a zavarás értéke számkijelzés esetén 3, akkor az "L" küszöbértéket 5-re állítsa be. Ezt a készülék menüjében teheti meg, a használati útmutató „Beállítások” pontja szerint.

Ezzel kiküszöböljük a külső eredetű zavar befolyását, azonban így kevésbé lesz érzékeny a készülék a baba mozgására is. Ezért szükség lehet az érzékelőlap matrac feletti elhelyezésére egészen addig, amíg a baba súlya meg nem haladja a 4 kg-ot.

A gyárilag beállított "L" = 3 küszöbértéket általában nem kell megváltoztatni a használat időtartama alatt, csak abban az esetben, ha a külső zavaró mozgások más módon nem szűrhetők ki.

A fenti tesztelést ismételje meg akkor is, ha áthelyezi a készüléket, vagy a kiságyat. Ettől függetlenül hetente egyszer szintén célszerű elvégezni a tesztelést.

Milian App telepítése és használata

Csak Milian Pro Bluetooth vagy Milian Lite Bluetooth típusú légzésfigyelővel használható!

1 - Töltsd le és telepítsd a Milian Appot a QR kódok segítségével. Minimum rendszerkövetelmény iOS 9 vagy Android 9:

iOS



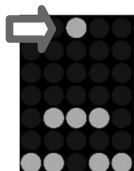
Android



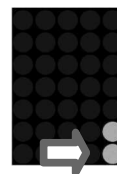
2 - Kapcsold be a telefonon a bluetooth kapcsolatot.

3 - Nyisd meg a Milian Appot. A telefon automatikusan megpróbál csatlakozni a Milian Pro Bluetooth légzésfigyelőhöz.

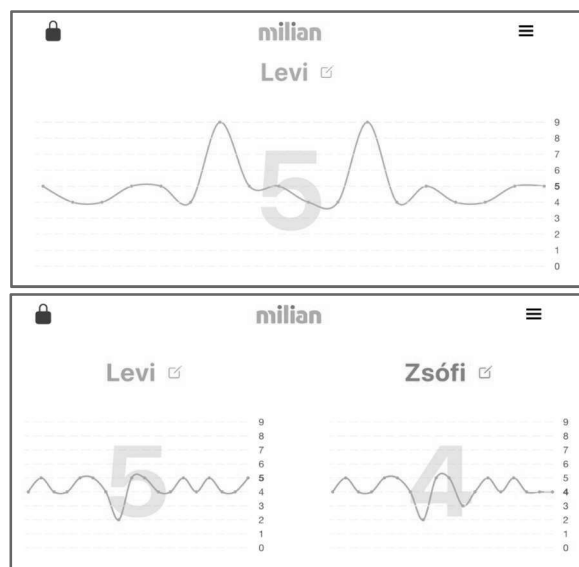
4 - Kapcsold be a Milian Pro Bluetooth légzésfigyelőt. Bekapcsolás után a légzésfigyelő keresni fogja a bluetooth kapcsolatot, melyet a kijelző legfelső sorában középen egy villogó pont jelez. Sikeres csatlakozás esetén ez a pont folyamatosan világítani fog.



Amennyiben a légzésfigyelő számkijelzésre van állítva, a jobb alsó sarokban lévő pont jelzi a bluetooth kapcsolat meglétét. Az elemek kímélése érdekében 5 perc sikertelen próbálkozás után a légzésfigyelő leállítja a bluetooth kapcsolat keresését. A bluetooth újbóli bekapcsolásához egy rövid gombnyomás szükséges.

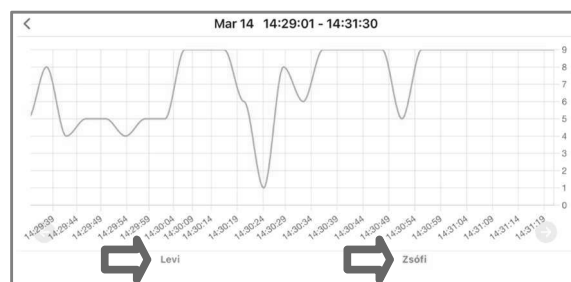


5 - Sikeres csatlakozás után az applikáció használatra kész. Ikerbabás mód esetén két grafikon jelenik meg.



6 - Az előzményeket a menüre ≡ kattintva a „Korábbi adatok” menüpontban érheted el.

7 - Az előzményeket a megszokott mozdulatokkal lehet görgetni, kicsinyíteni, nagyítani. Görgetéssel akár az egész éjszaka eseményeit át lehet nézni. Ikerbabás módban az adott névre kattintva válthatunk a gyermekek adatai között. Az ikerbabás mód a légzésfigyelő készülék menüjében kapcsolható be.



8 – A könnyebb láthatóság érdekében a kijelző folyamatosan bekapcsolt állapotban van. A képernyőzár az alábbi ikon megnyomásával kapcsolható ki:



9 - Riasztás esetén az applikáció is hangosan riaszt (néma módnál telefontól és operációs rendszertől függhet) és az alábbi üzenet jelenik meg: Ezt az üzenetet csak a légzésfigyelő készülék kikapcsolásával lehet megszüntetni!

Veszély!
Ellenőrizd a kiságyat!

10 - Kilépés: A Menü – Kilépés menüpontra kattintva a program bezárul, de az applikáció még futhat a háttérben. Esetenként szükség lehet még az applikáció végleges bezárására is. A háttérben futó alkalmazások megjelenítésével, majd törlésével az alkalmazás kilép. Ez a művelet telefononként és operációs rendszerenként változó.



A készülék beállítása

A készülék a beállítások módosításai nélkül is biztonságosan üzemel. Előfordulhat azonban olyan körülmény, amikor a gyári beállításon célszerű változtatni, vagy egyszerűen csak másik kijelzési módot választana.

A beállítások (SET) menüt a következőképpen érheti el:

A készülék be van kapcsolva. Nyomja meg és tartsa nyomva a nyomógombot kb. 8 másodpercig (Ikres módban kb. 12 mp). Amikor megjelenik egy le-fel mozgó vízszintes vonal, a nyomógombot elengedheti. A kijelző kiírja: SET, majd "D" jelenik meg. Ez a beállítások menü első pontja: D (DISPLAY).

A beállítások menüpontjai:

Rövid gombnyomás: léptetés

Hosszú gombnyomás: belépés/módosítás

D	Display	Kijelzési módok
L	Limit	Riasztási küszöbszint
M	Memory	Eseménymemória
R	Respi	Kevés, vagy gyenge légzés figyelése
T	Twins	Ikerbabás mód
B	Bluetooth	Bluetooth ki-és bekapcsolása
V	Version	Szoftver verziószáma
E	Exit	Kilépés

Kijelzési módok:

1. DOTS	2. COLS	3. NUMS	4. GRAF

DOTS - Két-két fel-le mozgó pont jelzi a pillanatnyi mozgásértékeket.

COLS - Két fel-le mozgó teli oszlop jelzi a pillanatnyi mozgásértékeket.

NUMS - 3 másodpercenként számkijelzés mutatja a legnagyobb mozgásértéket.

GRAF - Grafikus ábrázolás. A két lap közös jelét mutatja. Ez a kijelzés ikres üzemmódban nem elérhető!

L - (Riasztási küszöbérték) - Azt a küszöbértéket állíthatja be, amit ha a baba mozgása elér vagy meghalad, akkor a készülék megfelelőnek értékeli és nem riaszt. **A gyári (és egyben javasolt) érték: 3.** Léptetése rövid, kiválasztása hosszú gombnyomással.

FONTOS! CSAK INDOKOLT ESETBEN VÁLTOZTASSA MEG!

M - (Eseménymemória) - Visszanézhető az utolsó 12 perc, ikres üzemmódban 6 perc. Kiválasztása hosszú gombnyomással. A készülék riasztás után 3 bekapcsolásig megőrzi a riasztás előtti kijelzéseket, amit bekapcsoláskor "MEM OFF" kiírással jelez. Ha a "MEM OFF" kiírása alatt hosszan megnyomja (2 sec.) a bekapcsoló gombot, akkor a készülék ismét rögzíteni kezdi az aktuális jeleket, ezzel fölülírja a riasztás előtti adatokat.

A memóriában rögzített adatok visszánézésére akkor lehet szükség, ha például volt egy riasztás, de a baba jól van. Ez esetben nem egyértelmű, hogy valódi, vagy téves riasztás volt-e? Ennek eldöntéséhez nyújthat segítséget a riasztás előtti 12 perc adatainak visszánézése.

A visszajátszás 1 perces lépésekben történik, a 13. perctől visszafelé időben. Ezért az első kijelzés R13M (Replay 13 Minutes), majd elkezdődik a 12. percnél visszajátszása, az eredeti kijelzési ütem 3x felgyorsítva. Ha még új a készülék, és nincs 12 percnyi adat a memóriában rögzítve, akkor a készülék beáll a ténylegesen rögzített adatok elejére, például R5M jelzéssel, ami 5 perc visszajátszást jelent.

Ha nem kívánja mind a 12 percet végignézni, akkor rövid gombnyomással a következő perc elejére léphet. A kijelzőn "J" (Jump) jelenik meg egy pillanatra.

Lejátszás közben a kijelzőn "X " a készülék ki- és bekapcsolását jelöli, "S" (Slow) esetén lassú légzésvételt, "W" (Weak) esetén alacsony intenzitású légzésvételt jelenti.

Ha meg akarja szakítani a lejátszást, akkor hosszan nyomja meg a gombot. "Q" (Quit) kiírása után a befejeződik a memória visszajátszása, a készülék leáll.

Egy megtörtént riasztás előtti adatok fontosak lehetnek, ezért ezek az adatok a következő

bekapcsolással nem íródnak fölül automatikusan! A készülék bekapcsolását követően MEM OFF kiírással jelzi, hogy a memória írása ideiglenesen ki van kapcsolva. Három bekapcsolásig őrződnek meg az adatok, csak a negyedik bekapcsolást követően kezdődik újra a memória feltöltése új adatokkal. Természetesen nem szükséges kivárni a 3 bekapcsolást, ha a „MEM OFF” kiírása közben hosszan megnyomja a gombot, akkor elkezdődik a memória feltöltése új adatokkal, miközben a régi törlődik.

R – Alacsony légzésszám, illetve gyenge légzés figyelésének be- és kikapcsolása. Hosszú gombnyomásra az üzemmód átvált a másikra (RESPI ON vagy RESPI OFF kiírással).

A hagyományos mozgás- és légzésfigyelésen túl a készüléknek két további hasznos funkciója is van: figyeli a baba percenkénti légzésszámát és a baba légzésének erősségét. **Gyárilag ez a két plusz funkció nincs bekapcsolva.** Önnek kell bekapcsolni a menüben, mert bekapcsolást követően a készülék ilyen irányú jelzéseire is figyelnie kell! Tudnia kell azonban, hogy ezek a jelzések nem veszélyt jeleznek, csupán a baba alvásának minőségéről adnak információt. Ha úgy dönt, hogy nem kapcsolja be ezt a funkciót, a készülék akkor is teljes biztonsággal figyeli a baba minden mozdulatát és jelez, ha baj van.

1. Előfordulhat, hogy a baba túlságosan mélyen alszik, ezért ritkán vesz levegőt, de a mozgása még meghaladja a beállított küszöbértéket. Ez esetben a készülék az alapfunkció szerint nem adna semmilyen jelzést, hiszen a mozgás erőssége megfelelő. Azonban a MILIAN Pro légzésfigyelő követi a mozgás ütemét is, és ha az a percenkénti 10 periódust nem éri el, akkor külön erre szolgáló hangjelzéssel és kiírással jelez a szülőnek - **SLOW** (lassú) kiírással és 3 hosszú hangjelzéssel. Ikerbabáknál a kijelzőn nyíl mutatja, hogy melyik babánál fordult elő. Ilyenkor célszerű kicsit megmozdítani a babát, hogy megszűnjön a lassú légzésvétel állapot.
2. Mély alváskor (esetleg oldalt fektetéskor) lehetséges, hogy a percenkénti légzésszám megfelelő, a jel erőssége a küszöbértéket is meghaladja, de a jelerősség folyamatosan alacsony, éppen csak átlépi a beállított

küszöbértéket. Három perc ilyen állapot után a készülék erről is jelzést ad a szülőnek - **WEAK** (gyenge) kiírással és 3 rövid hangjelzéssel. Ikerbabáknál a kijelzőn nyíl mutatja, hogy melyik babánál fordult elő. Szintén a baba gyengéd megmozdításával lehet megszüntetni ezt az állapotot.

T - Ikerbabás mód be- és kikapcsolása. Gyárilag nincs bekapcsolva ez a funkció, csak a Milian Pro 4 és Milian Pro Bluetooth 4 készülékekben!

FONTOS! IKER BABÁKHOZ SEMMIKÉPPEN NE HASZNÁLJA AZ EGYBABÁS ÜZEMMÓDOT!

FONTOS! IKRES ÜZEMMÓDHOZ MINIMUM 2 ÉRZÉKELŐLAP SZÜKSÉGES! A BABÁKAT KÜLÖN KISÁGYBAN KELL ALTATNI!

B – (Bluetooth) – Bluetooth ki-és bekapcsolása. Amennyiben nem használja a Milian Appot, érdemes kikapcsolni a Bluetooth-t az elemek élettartamának növelése érdekében.

V - (Version) - A készülék szoftverének verziószáma kérdezhető le.

E - (EXIT) - Kilépés a menüből. 60 mp után, ha a menüben nem történik gombnyomás, a menü befejeződik és a készülék működésbe lép.

Elemfeszültség figyelés

A készülék megfelelő működéséhez elengedhetetlen, hogy az elemek megfelelő állapotban legyenek. Ezért különösen fontos, hogy az elemcsere időben megtörténjen akkor, amikor a készülék jelzi az elemek lemerülését.

Ugyanakkor elvárás, hogy a készülék ne bekapcsoláskor (amikor a baba éppen elaludt), vagy éjszaka működés közben jelezzen elemcsere miatt.

Az elemfigyelés úgy van beállítva, ha bekapcsoláskor a készülék megfelelőnek értékeli az elemek állapotát, akkor az elemek a következő 12 órában biztosítani tudják a légzésfigyelő működését.

A kikapcsolási folyamatban a készülék ismét ellenőrzi az elemek állapotát, és ha az közelít a nem megfelelő értékhez ($<2,8V$), akkor hanggal és elem-ábra villogtatással jelzi. Ilyenkor elemet kell cserélni! Ha ez nem történik meg, akkor a jelzés

megismétlődik a következő **bekapcsoláskor is**. Ha időközben annyira lemerült volna az elem ($<2,7V$), ami már a biztonságos működést veszélyezteti, akkor nem lehet bekapcsolni a készüléket, feltétlenül elemcserére van szükség.

Ezzel az összetett elemfigyeléssel elkerülhető a baba nyugalmát megzavaró jelzés, mert csak kikapcsoláskor van figyelmeztető hang, amikor a baba már feltehetően felébredt. Ha ezt követően megtörténik a szükséges elemcsere, ez esetben a következő bekapcsolás hangjelzés nélkül történik meg.

A készülék funkciója

Az egészséges csecsemő mozgásának figyelése. Rendellenes mozgás, vagy a mozgás hiányának észlelése esetén a szülő figyelmeztetése hangjelzéssel és rövid szöveges tájékoztatással.

A készülék működése

A készülék érzékeli a csecsemő mozgását, egy vagy több érzékelőlappal. Az érzékelőlap(ok) jeleit folyamatosan elemzi, a mozgás erősségét kijelzi, szükség esetén beavatkozást kérő jelzést ad a szülőnek (hang, fény, szövegkiírás).

Az érzékelőlap(ok) elhelyezése történhet matrac alá, illetve matrac fölé is, a Használati útmutatónak megfelelően alkalmazva.

1. Alapfunkció: ha a mozgás erőssége nem éri el a beállított küszöbértéket 12 másodpercig, akkor a készülék 3 rövid hangjelzéssel próbálja a babát erőteljesebb mozgásra készíteni. Ha ez nem sikerül, csak akkor következik a szülőnek szóló hangos jelzés. Az ilyen esetre felkészülve célszerű a gyermekorvosa tanácsát előzetesen kikérni.

A baba mozgásainak folyamatos elemzésével a Milian Pro légzésfigyelő még időben tud olyan jelzéseket adni a szülőnek, amelyek segítségével a nagyobb baj megelőzhető.

Rendeltetésszerű használat

- Nem használható és nem alkalmas semmilyen betegség diagnosztizálására, gyógyítására, megelőzésére!
- A készülék nem alkalmas bölsőhalál (SIDS) megelőzésére, mert az egy váratlanul

bekövetkező, előzmény nélküli esemény. Az időben történő észlelésnek és a szülő felkészültségének azonban óriási szerepe van az újraélesztés sikerében.

- Nem orvostechikai eszköz.
- Nem helyettesíti a szülői felügyeletet, felelősséget!
- Javasoljuk a babaelsősegély tanfolyam elvégzését!

Figyelmeztetések:

Az érzékelőlapok vezetékeit rögzítse a kiságyhoz úgy, hogy azt a gyermek ne érje el, ne tudja behúzni magához. Ebben segíthet a mellékelt spirális vezetékrögzítő. Ha a készülék központi egységét a kiságyhoz rögzíti, akkor használja a készülékhez adott erős tépőzárat. A központi egységet úgy helyezze fel a kiságyra, hogy azt gyermeke semmilyen körülmények között ne érhesse el. Az így felhelyezett központi egységet célszerű ágyrácsvédővel is eltakarni a gyermek elől. A központi egységet tilos letakarni, lefedni! Ne engedje a gyermeket játszani a készülékkel! Ne engedje, hogy egy nagyobb testvér kezelje a készüléket! A készülék megfelelő működtetése a szülő feladata és felelőssége!

FONTOS! IKER BABÁKHOZ SEMMIKÉPPEN NE HASZNÁLJA AZ EGYBABÁS ÜZEMMÓDOT! Ellenkező esetben a készülék nem különbözteti meg a két gyermeket, és téves jelzést fog adni!

FONTOS! IKERBABÁS ÜZEMMÓDHOZ MINIMUM 2 ÉRZÉKELŐLAP SZÜKSÉGES!

A babákat külön kiságyban kell altatni! Egy kiságyban történő altatásnál kölcsönösen zavarják egymás mozgásérzékelését!

Korlátozások

Mivel a készülék nagyon érzékeny mozgásfigyelő, ezért a használata közben ezzel kapcsolatban be kell tartani néhány fontos szabályt:

- Csökkentse minimálisra a környezetből eredő rezgéseket, mozgásokat! Ilyen például a ventilátor, levegőt mozgató klímaberendezés, léghuzat, lépésből eredő padlómozgás, nagyobb gyereknek a kiságy környezetében játsása, stb.
- Amennyiben babaöbölben használják a készüléket, a babaöböl nem érintkezhet a felnőttek ágyával, mert a felnőttek mozgása átadódhat!
- A készülék érzékenysége úgy van beállítva, hogy csecsemő és kisgyermek mozgását figyelje, ezért a

légzésfigyelőt 2 éves kor után, vagy 20 kg-nál nagyobb súlyú gyermeknél ne használja!

- A készülék bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható, kiságyba helyezhető matraccal használható.

Műszaki adatok, tisztítás, karbantartás

A központi egység áramfelvétele 0,3-0,5 mA, a kijelzés típusától függően. Elemek várható élettartama kb. 2000-3000 üzemóra, 1500 mAh kapacitású alkáli elemet feltételezve.

Kétfokozatú elemfeszültség kijelzés:

Előjelzés, biztonsági tiltás.

A kijelző típusa: 5×7 pontmátrix, zöld. A hangjelző típusa: piezoelektromos, 75-80 dB hangerejű.

Mivel a készülék elemfigyelése 2 db 1,5 V-os "AA" alkáli elemhez van beállítva, **ettől eltérő típusú elem, vagy tölthető elem nem használható, mert az akkumulátor típusától függően váratlanul lemerülhet és a készülék előjelzés nélkül kikapcsolhat!**

A készülék elektromos zajkibocsátása (elektroszmog) gyakorlatilag nem mérhető.

A készülék ikerbabás üzemmódban is használható, a Használati útmutatóban leírtakat betartva.

Terhelhetőség: 20 kg, ha az érzékelőlapok a matrac alatt egyenletesen vannak elosztva. Matrac feletti érzékelőlap elhelyezésnél legfeljebb 10 kg a terhelhetőség, érzékelőlaponként.

A felhasznált műanyagok egészségügyben is használatosak (PVC, polikarbonát), oldószert nem bocsátanak ki, alkalmazásuk veszélytelen. Az érzékelőlapok csepegő víztől védettek. Nedves, szappanos törlőkendővel tisztíthatók, egészségügyben használatos lemosó fertőtlenítő szerekkel fertőtleníthetők. A központi egység víztől nem védett, tisztítása nedves törlőruhával, az érzékelőlapokhoz használatos anyagokkal történhet. A központi egységet szennyeződés esetén, az érzékelőlapokat szennyeződés esetén, de legalább hetente ajánlott tisztítani. Tisztításon kívül a készülék egyéb karbantartást nem igényel.

Minden használat előtt javasolt a készülék, az érzékelőlapok és vezetékek állapotának vizuális ellenőrzése. Probléma, meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba a készülék gyártójával, vagy forgalmazójával!