



**Milian Pro légzésfigyelő készülék
Gyors üzembehelyezési és használati útmutató**

HU – Magyar

Kérjük, üzembehelyezés előtt olvassa el a Használati útmutatót!

**Vevőszolgálat és szerviz:
+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.

Beállítások
A beállítások menüpontjai
Kijelzési módok
Riasztási küszöbérték
Eseménymemória

7.

Alacsony légzésszám, gyenge légzés
figyelése
Ikerbabás mód
Elemfeszültség figyelés

8.

A készülék funkciója
A készülék működése
Rendeltetésszerű használat
Figyelmeztetések

9.

Korlátozások
Műszaki adatok, tisztítás, karbantartás

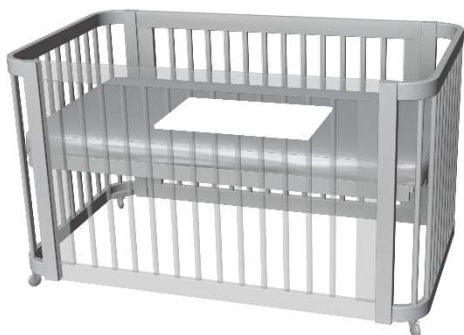
Gyors beüzemelés

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.



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!

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, odafogatva 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 közepen lévő vízszintes vonal pedig azt az értéket mutatja, amit el kell érnie a baba mozgásának, hogy a készülék ne riasszon. Ezt az értéket nevezzük **küszöbérték**nek. 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 jelleget 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 ismétlje meg akkor is, ha áthelyezi a készüléket, vagy a kiságyat. Ettől függetlenül hetente egyszer szintén célszerű elvégezni a tesztelést.

Beállítások

A készülék felhasználói beállítás-módosítások 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
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: figyelni 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 figyelni 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!

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 megfelelően 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 elemábra 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.

Rendeltetés szerű használat

- Nem használható és nem alkalmas semmilyen betegség diagnosztizálására, gyógyítására, megelőzésére!
- A készülék nem alkalmas bölcsőhalál (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 vezetékét rögzítse a kiságyhoz úgy, hogy azt a gyermek ne érje el, ne tudja behúzni magához. Ebben segíthet a mellékelt spirális vezetékrogzító. 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 gyerekek a kiságy környezetében játsása, stb.
- Amennyiben babaöbölben használják a készüléket, a babaöböl nem érintkezhet a felnőttek ággyával, 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 matracal 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!