

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Légzésfigyelő készülékek

Baby Control Pro 1:	1 db nagyméretű érzékelőlappal
Baby Control Pro 2:	2 db nagyméretű érzékelőlappal
Baby Control Pro 3:	3 db nagyméretű érzékelőlappal

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a Baby Control Pro új fejlesztésű légzésfigyelő készüléket választotta. Bízunk benne, hogy elégedett lesz a termékünkkel.

A Baby Control Pro légzésfigyelő folyamatosan figyeli a gyermeke aktivitását a kiságyban, vagy nyugvó helyzetben lévő babakocsiban, bölcsőben is.

A nagyméretű érzékelő lap közvetlenül az ágyrácsra, a matrac alá helyezve észleli a gyermek minden mozgását. Ha nem érzékel aktivitást, hang és fényjelzést ad a szülő tájékoztatására, így a segítség még időben érkezhet, és a szülő beavatkozhat.

A Baby Control Pro légzésfigyelő észleli a legapróbb mozgásokat, így a légző mozgást is, és a mozgás megszűnését. Amint az érzékelőlap által küldött érték 15 másodpercig nem éri el az előre beállított értéket, 4 rövid sípolás után a készülék a 20. másodpercben hangos, szaggatott hangot ad.

Fontos: a készülék a baba apró mozgásainak megszűnését érzékeli és jelzi a szülőnek, azonban a kialakult helyzetbe nem tud beavatkozni! A készülék nem helyettesíti az egészségügyi ellátást, nem végez vizsgálatot, beavatkozást, nem orvostechnikai eszköz.

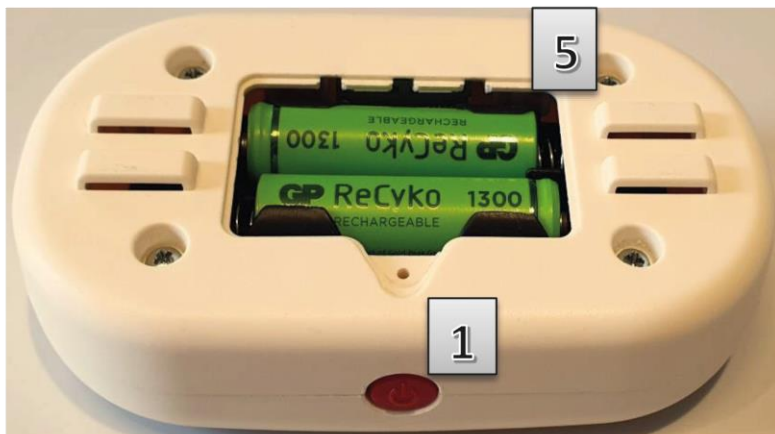
A Baby Control Pro készülék doboza a következőket tartalmazza

Baby Control PRO vezérlőegység műanyag borítású érzékelő lap 2 db AA áramforrás vezeték rögzítő használati útmutató

Jelmagyarázat

- 1-be/ki kapcsoló gomb
- 2-számjelző
- 3-piezo hangszórók
- 4-piros jelzőfény
- 5-elemtartó fedél
- 6-zöld jelzőfény
- 7-érzékelőlap csatlakozóaljzat
- 8-érzékelőlap





A Baby Control Pro légzésfigyelő készülék üzembe helyezése

1. Vegye le a vezérlőegység hátoldalán lévő elemtartó fedelet a rögzítő csavar eltávolítása után (5).
2. Helyezzen be két darab AA típusú, normálméretű áramforrást (elem vagy akkumulátor), majd zárja vissza a fedelet. A Baby Control Pro készülékeknek használhat tartós (alkáli) elemeket, tölthető elemeket, ill. akkumulátort is.
3. A vezérlőegység az áramforrás betétele után automatikusan teszti a feszültséget, felvillan a zöld (6) és a piros (4) LED fény és az áramforrás töltöttségének megfelelő 1, 2, vagy 3 vízszintes vonal.
4. Csatlakoztassa az érzékelőlapot (8) a vezérlőegység oldalán található aljzathoz. Több érzékelőlap esetén bármelyik érzékelőlapot csatlakoztathatja bármelyik aljzathoz. 3 érzékelőlap esetén használja a mellékelt Y elosztó/toldót.
5. Helyezze az érzékelőlapot (8) a kiságyba közvetlenül az ágyrács matraca alá, körülbelül a baba mellkasával egyvonalban.
6. A vezérlőegységet függessze a babaágyra a tépőzáras tartófülekkel. A készülék vezetékeit rögzíteni kell a kiságyhoz a mellékelt rögzítővel.

Be- és kikapcsolás

1. Nyomja meg 2 másodpercig a nyomógombot (1), amíg a futó ábra körbe nem ér. A bekapcsolást beállítással változtatható dallam jelezheti.
2. A kijelző először az áramforrás töltöttségi állapotát mutatja.
3. A kijelzőn (2) ötször felvillan az érzékelési szint beállított értéke. A gyárilag beállított érték a **3**. Ezt követően a kijelzőn ismétlődve felvillan a **0-9** érték (9: legerősebb, 1: leggyengébb, 0: nem érzékel mozgást). A felvillanó **1-9** érték jelzi a baba mozgásának intenzitását: **1** érték a leggyengébb, a **9** pedig a legerősebb mozgást jelenti.
4. A készülék bekapcsolt állapotba került.
5. A zöld jelzőfény a mozgás érzékelésével egy időben villan fel, ha az érzékelt aktivitás erőssége eléri vagy meghaladja a beállított értéket.
6. Az aktivitás csökkenésekor a piros jelzőfény (4) a hangjelzéssel egy időben működésbe lép.
7. A kikapcsoláshoz nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (1), amíg a futó ábra el nem tűnik.

Fontos: Bekapcsolást követően kis ideig a kijelző magas értéket mutathat akkor is, ha nincs mozgás, vagy az érzékelőlap nem csatlakozik a készülékhez. Ez nem hiba, a készülék ilyenkor állítja be a környezetnek megfelelő állapotot és öntesztet végez.

Az érzékelési szint **1-5** közötti érték lehet. Ez általában **3**, de ettől kis mértékben el lehet térni. Lásd: Érzékenységi szint átállításának menete.

A menübe a következő módon lehet belépni: kikapcsolt állapotból indulva, folyamatos hosszú gombnyomással, amíg a kijelzőn megjelenik az **E** betű. Amíg a beállító menüben tartózkodunk, világít a betűk melletti **.** tizedes pont. Ekkor a készülék minden funkciója megváltoztatható.

A Baby Control Pro légzésfigyelő készülék beállítása

A vezérlőegység kijelzőjén a beállításkor a következő betűjelzések jelennek meg, egymás után léptethető módon:

- E** esemény memória.
- A** aktivitás érzékenysége. A gyári beállított érték a **3**, ami indokolt esetben megváltoztatható.
- F** fényerő beállítása 9 fokozatban, **1** és **9** értékek között. A gyári fényerő érték a **7**.
- H** hangerő, mely az eszköz működést jelző hangjainak hangerejét állítja 4 lépésben. **0** érték a néma üzemmódot jelenti, a **3** érték pedig a legmagasabb hangerőt. Gyári értéke **1**.
- Fontos: Ez a beállítás nincs hatással az aktivitás megszűnésekor adott figyelmeztető jelzés hangerejére. A veszélyt jelző hangok mindig a legmagasabb hangerővel szólalnak meg.**
- P** hangprofil: a figyelmeztető hangjelzés kiválasztása. Öt különböző hangminta közül választhatunk. A gyári beállított hangminta a **3**.
- U** bekapcsolási és kikapcsolási dallam be- és kikapcsolása. **1** érték esetén hallható a bekapcsolási dallam, míg **0** beállított érték esetén a készülék be- és kikapcsoláskor némán indul. A gyári érték a **0**.

Reset: A készülék gyári alaphelyzetbe állítása úgy történik, hogy bekapcsoláskor kb. 20 másodpercig nyomva tartjuk a bekapcsoló gombot. Ekkor minden funkció visszaáll a gyári alapértékekre és a készülék bekapcsolt üzemmódban marad.

A beállító menüben szabadon lépkedhet rövid gombnyomással, ekkor sorban villannak fel az egyes menüpontok. Ha a gyári beállításon változtatni kíván, akkor az adott menüpontot reprezentáló betűt hosszan nyomja meg, majd a megjelenő értékeken rövid gombnyomással változtathat. Ha elérte a kívánt új értéket, akkor újra hosszan nyomja meg a gombot. A beállított érték többszöri felvillanása jelzi az új beállítás tárolását, majd visszatérünk a beállító menübe. Másik menüpont betűjelét választva folytathatja a készülék személyre szabását.

A beállító menüből, a funkciókat jelölő betűk után következő - középső vízszintes vonal megjelenése esetén tud kilépni, hosszabb, 2 másodperces nyomással. Ekkor a készülék visszaáll az alap, légzésfigyelő üzemmódba. Ugyanez történik, ha 15 másodpercig nem használja a nyomógombokat.

Fontos: Ha a készülék nem érzékeli a baba mozgását, akkor a hang és fényerő az esetlegesen átállított értékek ellenére maximális erővel jelez!

Éjszakai üzemmód

Az éjszakai üzemmód két egymás utáni gyors gombnyomással állítható be. Ekkor a kijelző és a LED-ek fényereje harmadára csökken. Újabb két gyors egymás utáni gombnyomással a fényerő az eredeti szintre áll vissza.

Az érzékenységi szint beállítása

Fontos: különbséget kell tenni a készülék érzékenysége és a baba aktív itásának kijelzése között. Az érzékenységi tartomány **3 +/-2 érték, a gyári érték a **3** és **0** érték nincs. A **3** érték optimális, akár a baba egy éves koráig. A baba aktivitásának értéktartománya **0** és **9** között lehet. A készülék akkor jelez, ha a beállított érzékenységi érték alá csökken az aktív itás mértéke.**

A készülék gyárilag beállított érzékenységi szintjét csak indokolt esetben változtassa meg. Ilyen lehet például, ha a külső zavaró rezgések hatására a készülék a baba nélkül is **0**-tól magasabb aktivitási értéket mutat és ezek a hatások nem szüntethetők meg, például erős utcai forgalom, rezgéseket keltő berendezések (hűtőszekrény, légkondicionáló berendezés). Figyelembe kell venni, hogy a szint növelésével a készülék a baba apróbb mozgásait sem veszi figyelembe, tehát megnövekedhet a téves jelzés lehetősége. Ez főleg a kis súlyú babáknál lehet gond, akik egyébként is csak apró mozgásokat végeznek. Ezen úgy lehet segíteni, hogy átmenetileg a matrac fölé helyezi az érzékelőlapot egy takaróval letakarva, amíg a baba nagyobb nem lesz.

A készülék érzékenységi szintje 5 fokozatban állítható. A szint csökkentését nagy körültekintéssel alkalmazza. A külső rezgések kiszűrése úgy ellenőrizhető, hogy a baba kiságyba helyezése nélkül teszteli a berendezés működését. Lásd: készülék tesztelés.

Az érzékenységi szint átállításának menete a következő: kapcsolja be a készüléket és a bekapcsoló gombot folyamatosan benyomva tartva, a program eléri az **A** menüpontot.. Ezt követően kövesse a beállítási fejezetben leírt folyamatot.

Fontos: miután beállította az új szintet, minden esetben ellenőrizze a készülék működését.

Csökkenő baba mozgás aktivitás esetén

1. Nem érkezik a beállított érzékenységi szintet elérő vagy meghaladó jelzés az érzékelőlaptól mintegy 15 másodpercig.
2. Négy rövid figyelmeztető hangjelzés következik, mellyel egy időben felvillan a piros LED fény. Ha ebben a szakaszban a légzésfigyelő mozgást észlel, a készülék visszaáll alaphelyzetbe.
3. Megszólal a jelzőhang és egészen addig szól, amíg a nyomógombot Ön röviden meg nem nyomja, a készülék ekkor kikapcsol.
4. A hang - és fényjelzés akkor sem szűnik meg, ha közben újra érkezik jel az érzékelőlaptól.
5. Egyéb esetben hosszú gombnyomással kapcsolható ki a készülék.

Eseménymemória és megtekintése

A készülék 18 perces eseménymemóriával rendelkezik, mely az utolsó kikapcsolás előtti percek eseményeit rögzíti, a kijelzőn felvillanó számjegyekkel és hangjelekkel.

Az eseménymemóriát a beállítási menüben az **E** betű és a **.** pont együttes világítása esetén tekintheti meg. A gomb benyomásával állíthatja be, hogy milyen időtartamot kíván visszajátszani: 1-től 8 percig a kijelzés esetén a perceknek megfelelően (**1**-es jelzés első perc, **2**-es jelzés 2 perc és így tovább), a **9**-es jelzésnél pedig a készülék digitális memóriájából visszanezézhető a teljes 18 perc történése. A készülék a kikapcsolásánál megőrzi az eseménymemóriában tárolt információkat, az újabb rögzítések mindig a legrégebbieket írják felül.

Intelligens áramforrás - elem vagy akkumulátor - figyelés

A készülék már az áramforrás behelyezésekor kijelzi annak töltöttségi állapotát. A kijelzőn megjelenő három vízszintes vonal a teljes töltöttséget jelzi, míg egy vagy kettő vonal a töltöttség csökkenésére utal.

Minden bekapcsoláskor ugyanez történik. Működés közben a készülék folyamatosan teszteli a töltöttséget. A teljes töltöttségű elem üzemideje legalább 2000 üzemóra, az akkumulátoroknál ez 20-30%-kal több lehet. Az akkumulátorok a műszaki állapotuktól függően több százszor újratölthetők.

A készülék nem engedi a bekapcsolást kritikus értékű áramforrás feszültség esetén. Ha a feszültség alacsony és a készüléket még be lehetett kapcsolni, akkor 8-10 órás működés még lehetséges.

A készülék tesztelése

A készülék tesztelését rendszeresen el kell végezni. Ha ki szeretné próbálni, hogy a készülék hogyan működik, illetve azt, hogy üzemképes-e, akkor a bekapcsoláskor ne legyen a gyermek az érzékelőlapon. A bekapcsolást követően egymás után néhányszor felvillan az érzékenységi szint beállított értéke. Ezután a felvillanó értékek egyre kisebbek lesznek mindaddig, amíg Ön kézzel enyhén meg nem érinti az érzékelőlapot vagy érzékelőlapon lévő matracot. Ha a kezét az érzékelőlapon tartja, a folyamatos, nem akaratlagos izommozgásokat érzékeli, a készülék és a kijelzett érték nem **0**.

Fontos: Mivel a készülék teljesen független a 230V-os hálózattól, kizárólag törpefeszültséggel működik, ezért áramütés semmilyen körülmények között nem fordulhat elő! Elektromágneses vagy bármilyen más sugárzást a készülék nem állít elő, nem bocsájt ki, így üzemeltetése teljesen biztonságos.

A Baby Control Pro légzésfigyelő készülék nem orvostechnikai eszköz, ezért az MDR (orvostechnikai eszköz rendelet) előírása nem kötelező az esetében.

A Baby Control Pro légzésfigyelő készülék nem orvosi célú felhasználásra szánt termék, nem alkalmas betegség diagnosztizálására, vizsgálatra, megelőzésre, figyelemmel kísérésére, egészségügyi ellátás nyújtására. Használata nem helyettesíti az egészségügyi ellátást, bármely egészségügyi probléma gyanúja esetén forduljon azonnal orvoshoz! Meghibásodás esetén semmilyen körülmények között ne használja a készüléket, forduljon a forgalmazóhoz!

Gyártó: VMD 95 Gyártó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

H-1155 Budapest, Kolozsvár utca 3/A

További információk: www.babycontroldigital.eu

Szerviz és ügyfélszolgálat: kapcsolat@babycontrol.hu