

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Baby Control®

BC-2200
BC-2210
BC-2230

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a Baby Control légzésfigyelő készüléket választotta! Bizunk benne, hogy elégedett lesz a termékünkkel. Ez a készülék használati útmutatója.

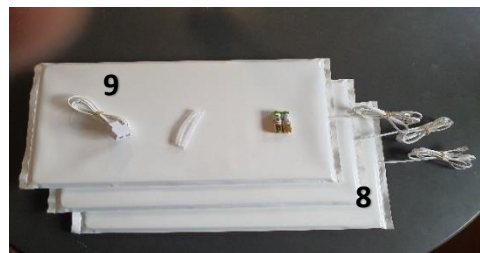
A Baby Control légzésfigyelő folyamatosan figyeli a gyermeke aktivitását a kiságyban, vagy nyugvó helyzetben levő babakocsiban, bölcsőben is.

Az érzékelőlap közvetlenül az ágyrácsra, a matrac alá elhelyezve érzékeli a gyermek minden mozgását. Ha nem érzékel aktivitást, hang és fényjelzést ad a szülő tájékoztatására, így a segítség még időben érkezhethet, és a szülő beavatkozhat.

A Baby Control légzésfigyelő észleli a legapróbb mozgásokat, így a légzőmozgást is, és a mozgás megszűnését. Amint az érzékelőlap által küldött érték 12 másodpercig nem haladja meg az előre beállított értéket, négy rövid figyelmeztető csippanás után a készülék hangos, szaggatott hangot ad.

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.

FONTOS: Használat közben rendszeresen ellenőrizze a készülék működését! Meghibásodás esetén azonnal forduljon a készülék forgalmazójához, vagy gyártójához. Hibás, vagy hiba gyanújára okot adó készüléket ne használjon!



A készülék doboza a következőket tartalmazza:

BC-2000 vezérlőegység,
BC-2101 műanyag borítású érzékelőlapok,
vezetékörvezítő spirálok,
használati útmutató,
2 db AA ceruzaelem.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1 – be/ki kapcsoló gomb | 6 – zöld jelzőfény |
| 2 – számkijelző | 7- érzékelőlap csatlakozóaljzat |
| 3 – piezo hangszórók | 8 – érzékelőlapok |
| 4 – piros jelzőfény | 9 – „Y” elosztó |
| 5 – elemtartó fedél | |

A Baby Control légzésfigyelő üzembe helyezése

1. Vegye le a készülék hátoldalán lévő elemtartó fedelet a rögzítő csavar eltávolítása után (5).
2. Helyezzen be két darab AA típusú, normál méretű ceruzaelemet majd zárja vissza a fedelet. Javasoljuk, hogy tartós (alkáli) elemeket használjon – ne tölthető elemet vagy akkumulátort.
3. Ezt követően a vezérlőegység automatikusan teszti az elemfeszültséget. Ilyenkor hallani fog két rövid csipogást és felvillan a zöld (6) és a piros (4) LED fény.
4. Csatlakoztassa az érzékelőlapokat (8) a vezérlőegység oldalán található aljzatokhoz (7). Bármelyik érzékelőlapot csatlakoztathatja bármelyik aljzathoz.
5. Helyezze az érzékelőlapot (8) a kiságyba közvetlenül az ágyrácsra a matrac alá, körülbelül a baba mellkasával egyvonalban.
6. Vezérlőegységet függessze a babaágyra a tépőzáras tartófülekkel. A készülék vezetékét el kell rejtetni a babától, és rögzíteni kell a kiságyhoz a mellékelt spirálrögzítővel.
7. A Baby Control ezzel üzemkész.



FONTOS: Néha, elsősorban oldaltfektetéses, vagy még kis súlyú babáknál előfordulhat, hogy az alkalmazott matrac vastagnak bizonyul, és a készülék gyengén érzékel, a baba mélyalvása közben a kijelzőn mutatott érték gyakran a beállított szint alatt van. Egy lehetséges megoldás, hogy a készülék szintjének értékét alacsonyabbra állítja. Más esetben megfelelő lehet 1 darab érzékelőlap használata a matrac tetején, egy takaró alatt.

Be- és kikapcsolás

1. Nyomja meg kettő másodpercig a nyomógombot(1). Rövidebb gombnyomással a készülék nem kapcsolható be!
2. A kijelzőn(2) tízszer felvillan az érzékelési szint beállított értéke. A gyárilag beállított érték „3”.
3. Ezt követően a kijelzőn(2) ismétlődve felvillan egy 0-9 érték: (9: a legerősebb, 1: leggyengébb, 0: nem érzékelt mozgást).
4. A készülék bekapcsolt állapotba került.
5. Zöld jelzőfény(6) villan fel akkor, 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. Ebben az esetben kikapcsoláshoz nyomja meg a be/kikapcsoló gombot (1) egyszer. Ezzel magát a készüléket is kikapcsolja!
8. A készüléket kikapcsolni a nyomógomb (1) egymás után kétszeri megnyomásával lehet. Az első megnyomásakor a kijelzőn „-” jelenik meg. Ha öt másodpercen belül újra megnyomja a nyomógombot, akkor a készülék kikapcsol, és két rövid hangjelzés hallható. Ha nem nyomja meg öt másodpercen belül másodszer a nyomógombot, akkor a készülék bekapcsolva marad, visszatér a normál üzemi állapotba!

FONTOS: Bekapcsolást követően kis ideig a kijelző magas értékeket mutathat akkor is, ha nincs mozgás, vagy az érzékelőlapok nem csatlakoznak a készülékhez. Ez nem hiba, a készülék ilyenkor állítja be a környezetnek leginkább megfelelő állapotot és öntesztet végez.

A számkijelzőn kb. 2,5 másodpercenként megjelenik a készülék által érzékelt aktivitás erőssége (9: a legerősebb, 1: leggyengébb és 0: nem érzékelt mozgást). Ezzel együtt a zöld jelzőfény is felvillan akkor, ha az érzékelt mozgás erőssége eléri vagy meghaladja a beállított értéket. (Így a szám leolvasása nélkül, akár távolabbról is megállapítható, hogy a készülék erős mozgást érzékelt-e.) A készülék fény és hangjelzést ad, ha a mért érték tartósan (négyyszer egymást követően) alatta marad a beállított érzékelési értéknek. Ha a felvillanó érték alacsony vagy 0, akkor valószínűleg túl vastag az érzékelőlapra helyezett matrac. A megfelelő működés érdekében változtasson ezen az állapoton!

FONTOS: Az érzékelési szint 1-9 közötti érték lehet.

Ez általában „3”-as, de indokolt esetben ettől kis mértékben el lehet térni.

Az érzékelési szint beállítása

FONTOS: Az érzékelési szint gyári beállítása: "3". Ez az érték optimális akár a baba egy éves koráig is. Csak indokolt esetben változtassa meg!

Ilyen lehet például ha a külső zavaró rezgések hatására a készülék baba nélkül is 0-tól magasabb értékeket mutat, és ezek a zavaró hatások nem szüntethetők meg (pl. erős utcai járműforgalom). Ez esetben az érzékelési szintet állítsa 2 értékel magasabbra, mint a zavarás keltette mozgás legnagyobb értéke. Figyelembe kell venni, hogy a szint növelésével a készülék a baba apróbb mozgásait sem veszi figyelembe, tehát megnövekedhet a téves jelzés lehetősége. Ez főleg kis súlyú babáknál lehet gond, akik még egyébként is csak apró mozgásokat képesek produkálni. Ezen úgy lehet segíteni, ha átmenetileg vékonyabb matracot használ, vagy egyszerűen a matrac felett használja az érzékelőlapot egy dupla pléddel letakarva addig, amíg a baba nagyobb nem lesz.

A készülék érzékelési szintje kilenc fokozatban állítható. Szükség lehet a növelésére vagy a csökkentésére is, a körülményektől függően. Tudnia kell, hogy az érzékelési szint csökkentésével a készülék a környezetből származó meglehetősen rezgésekkel szemben is fokozottabban érzékeny lesz, míg növelésével a zavaró rezgések kiszűrése mellett az aktivitás érzékelése is nehezebb lehet! Ezért az érzékelési szint állítása után a tesztelést (a „Tesztelés” szakaszban leírtak szerint) többször és fokozottabban odafigyeléssel el kell végezni. Különösen figyelni kell a környezetben előforduló, folyamatos rezgéseket keltő eszközökre, mint pl. légkondicionáló berendezés, hűtőgép, stb. Ha a kijelzőn a baba nélkül is nullától eltérő számjegy villog, akkor a készülék valahonnan a környezetből rezgéseket érzékel. Ebben az esetben semmiképpen ne üzemeltesse a készüléket.

Néha szükség lehet arra, hogy a szintet "2" -re állítsa, ez például kis súlyú babáknál lehet indokolt.

A szint csökkentését nagy körültekintéssel alkalmazza, nehogy a környezetből érkező rezgések befolyásolják az érzékelést. Ezt baba nélkül, bekapcsolt állapotban ellenőrizheti a kijelzőn! Baba nélkül, nyugalmi állapotban biztonsággal kell jelezni a készüléknek. A szint csökkentése helyett inkább javasoljuk, hogy átmenetileg használja az érzékelőlapot a matrac felett, egy takaró alatt!

Az érzékelési szint átállításának a menete

1. Kapcsolja ki a készüléket és várjon néhány másodpercet.
2. Ezután nyomja meg ismét a bekapcsoló gombot, és tartsa nyomva kb. 20 másodpercig, amíg a kijelzőn az „L”-, „E” betűk jelennek meg (a közben megjelenő „P”-, „L” alatt tartsa nyomva a gombot)
3. Engedje el a nyomógombot, ha megjelent „L”-, „E” ('level'). A kijelzőn az 1-9 számjegyek váltakoznak lassan (háromszor lép végig a számokon a készülék)
4. Amikor a kívánt érzékelési szint értéke látható a kijelzőn, akkor nyomja meg röviden a nyomógombot. Ezzel eltárolta az érzékelési szint új beállítását és a készülék bekapcsol: felvilágos az imént beállított érték, majd normál működés következik.

FONTOS: Miután beállította az új szintet, minden esetben ellenőrizze a készülék működését!

Csökkenő aktivitás esetén

1. Nem érzékel a beállított érzékelési szintet meghaladó jelzés egyik érzékelőlaptól sem mintegy 12 másodpercig.
2. Négy rövid figyelmeztető hangjelzés következik, mellyel egyidőben villan fel a piros LED fény (ha ebben a szakaszban a légzésfigyelő ismét mozgást észlel, a készülék visszaáll alaphelyzetbe).
3. Ha megszólal a szaggatott jelzőhang ez egészen addig szól, amíg a nyomógombot Ön meg nem nyomja; a készülék ekkor kikapcsol.
4. A hang és fényjelzés nem szűnik meg akkor sem, ha közben újra érzékel jel valamelyik érzékelőlaptól.

Eseménymemória

A készülék körülbelül 9 perces eseménymemóriával rendelkezik, amely az utolsó kikapcsolás előtti percek eseményeit rögzíti: a kijelzőn felvillanó számjegyeket és a hangjeleket. Ez a digitális memóriából visszajátszható.

Az eseménymemória megtekintése

1. Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány másodpercet.
2. Ezután nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva addig (kb. 10 másodperc), amíg a kijelzőn a „P” és „L” ('play') betűk jelennek meg. Ekkor engedje el a nyomógombot.
3. Miután elengedte a gombot, 1-9-ig számok fognak megjelenni. Ezek a kiválasztandó perceket jelzik.
4. Amikor a kívánt perccet látja, nyomja meg a nyomógombot. Megkezdődik a – kiválasztott számú – utolsó percekben mért értékek lejátszása
5. Egyszeri megnyomásra a készülék normál üzemmódra kapcsol, két megnyomásra pedig kikapcsol.
6. Ha a lejátszás teljesen végigfut, akkor végét egy hosszú csengetésszerű hangjelzés jelzi, és a készülék normál működési módra kapcsol.

Alacsony elemfeszültség

Ha bekapcsolás után, a kijelzőn folyamatosan egy „E” betű villog hangjelzés kíséretében, cseréljen elemet! Mivel az elemek feszültsége kritikus szintre csökken, az már a megbízható működést veszélyezteti. Ilyenkor a készülék biztonsági okokból nem használható! A készülék nem is kapcsolható ki, mindenképpen ki kell venni az elemeket és újakat behelyezni! A folyamatos üzemelés érdekében mindig tartson otthon tartalék elemeket! Az elemek várható élettartama 2-3 hónap, az elem típusától és az üzemórák számától függően.

FONTOS: Abban az esetben, ha bekapcsolást követően a készülék ad egy rövid hangjelzést és „E” felvillan, ez azt jelenti, hogy hamarosan kimerül az elem. Ilyenkor még legalább 10 órán át biztonsággal használható a légzésfigyelő, de cseréljen mielőbb elemet!

Tölthető ceruza-akkumulátorokkal a készülék nem használható!

A készülék minden bekapcsolásakor ellenőrzi az elem töltöttségi szintjét!

Tesztelés

A készülék tesztelését rendszeresen el kell végezni.

Ha ki szeretné próbálni, hogy a készülék hogyan működik, illetve azt, hogy működőképes-e, akkor a bekapcsoláskor ne legyen a gyermek az érzékelőlapokon. A bekapcsolást követően egymásután néhányszor felvillan az érzékelési szint beállított értéke. Ezután a két másodpercenként felvillanó, mért érték aktivitás hiányában egyre kisebb lesz mindaddig, amíg Ön kézzel enyhén meg nem érinti az érzékelőlapot vagy az érzékelőn lévő matracot. Ha kezét az érzékelőlapon tartja, a folyamatos, nem akaratlagos izommozgásokat is érzékeli a készülék, és a kijelzett mért érték nem nulla (többnyire „9”).

FONTOS: Mivel a készülék érzékeny a környezetből érkező legkisebb mechanikai rezgésekre is, ezért működését befolyásolhatják külső hatások, pl. ventilátor, léghuzat, közelben működő hűtőgép, televízió, vagy a nagyobb testvérek játéka, erőteljes járkálás a baba fekhelye közelében, stb. Ezeket a hatásokat a gyermek nyugodt pihenése érdekében egyébként is kívánatos megszüntetni, ugyanakkor a készülék működésére is rossz hatással vannak. Ha ezek a hatások mégsem szűrhetők ki teljesen, akkor fokozott körültekintéssel járjon el a teszteléskor.

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 légzésfigyelő készülék család nem orvostechnikai eszköz, ezért az MDR (orvostechnikai eszköz EU rendelet) előírások alkalmazása sem kötelező az esetében.

A Baby Control légzésfigyelő készülék család nem orvosi célú felhasználásra szánt termék, nem alkalmas betegség diagnosztizálásra, vizsgálatra, megelőzésre, figyelemmel kísérésére, egészségügyi ellátás nyújtására. Használata nem helyettesíti az egészségügyi ellátást, bármely egészségügyi probléma gyanúja esetén forduljon azonnal orvoshoz!

MEGHIBÁSODÁS GYANÚJA ESETÉN SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NE HASZNÁLJA A KÉSZÜLÉKET, HANEM FORDULJON A KÉSZÜLÉK FORGALMAZÓJÁHOZ!

VMD 95 Gyártó Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.

H-1155 Budapest, Kolozsvár u. 3/A.

www.babycontroldigital.eu