

RÖVID HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



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 rövid használati útmutatója. Részletes, kibővített útmutatót a www.babycontroldigital.eu honlapon talál. Innen letölthető a Gyártói megfelelőségi nyilatkozat is.

A Baby Control légzésfigyelő folyamatos ellenőrzés alatt tartja gyermeke légzését a kiságyban, vagy nyugvó helyzetben levő babakocsiban, bölcsőben is.

A Baby Control légzésfigyelő készülék életet menthet, de nem életmentő berendezés!

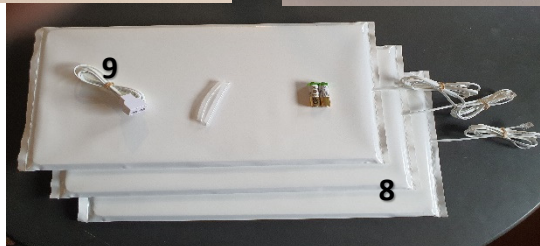
Az érzékelőlap közvetlenül az ágyrácsra, a matrac alá elhelyezve érzékeli a gyermek minden mozgását, alvás közben elsősorban a légzőmozgását. A mért értéket a vezérlőegység kiértékeli. Ha nem érzékel mozgást, riasztó hang és fényjelzést ad, **a segítség még időben érkezhét.**

A Baby Control légzésfigyelő észleli az esetleges légzésleállást. Amint az érzékelőlap által küldött érték 12 másodpercig nem haladja meg az előre beállított küszöbértéket, négy rövid figyelmeztető hangjelzés után a készülék hangos, szaggatott riasztást ad.

A készülék a baba légzésének és apró mozgásainak megszűnését érzékeli, azonban a kialakult vész helyzetbe nem tud beavatkozni!

Kérje gyermekorvosa tanácsát, segítségét!

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 Baby Control légzésfigyelő készülék doboza a következőket tartalmazza:

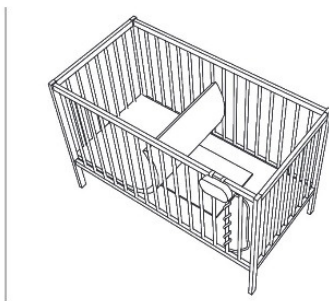
BC-2000 vezérlőegység,
BC-2101 műanyag borítású érzékelőlapok,
vezetékrögzítő spirálok,
rövid használati útmutató,
2 db AA ceruzaelem.

Információs tábla:

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 teszteli 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 függeszse a babaágyra a tépőzáras tartófülekkel. A készülék vezetékeit egy ráctakaróval el kell rejtetni a babától, és rögzíteni kell a kiságyhoz a mellékelt spirálrögzítővel.
7. A Baby Control ezzel üzemkész.



FONTOS: Néha, elsősorban oldaltfektetéssel, 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 küszöbszint alatt van. Egy lehetséges megoldás, hogy a készülék küszöbszintjének értékét alacsonyabbra állítja. Más esetben megfelelő lehet egy darab érzékelőlap használata a matrac tetején.

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 küszöbszint 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 mozgás erőssége eléri vagy meghaladja a beállított küszöbértéket.
6. Riasztáskor a piros jelzőfény(4) a hangjelzéssel egy időben villog.
7. A riasztás kikapcsolásához 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 másodszor 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 ki vannak húzva belőle. Ez nem hiba, a készülék ilyenkor állítja be a környezetnek leginkább megfelelő állapotot és öntesztet végez.

A légzésfigyelő működése

A számkijelzőn kb. 2,5 másodpercenként megjelenik a készülék által érzékelt mozgás 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 küszöbértéket. (Így a szám leolvasása nélkül, akár távolabbról is megállapítható, hogy a készülék elég erős mozgást érzékelt-e.) A készülék akkor riaszt, ha a mért érték tartósan (négyezer egymást követően) alatta marad a beállított érzékelési küszöbértéknek. Ha a felvillanó érték alacsony vagy 0, akkor valószínűleg túl vastag az érzékelőlapra helyezett matrac. A téves riasztás elkerülése érdekében változtasson ezen az állapoton!

Riasztáskor a piros jelzőfény - a hangjelzéssel egy időben - villog.

FONTOS: Az érzékelési küszöbszint 1-9 közötti érték lehet. A beállított szintet kell elérnie a baba mozgásának. Ez általában „3”-as, de indokolt esetben ettől kis mértékben el lehet térni.

Riasztási állapot

1. Nem érkezik 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. Ezután megszólal a hangos, szaggatott vészjelző hang. A kijelzőn a „H”-„E”-„L”-„P ” betűk váltakoznak.
4. A riasztás egészen addig szól, amíg a nyomógombot Ön meg nem nyomja; a készülék ekkor kikapcsol.
5. A riasztójelzés nem hallgat el akkor sem, ha közben újra érkezik jel valamelyik érzékelőlaptól.
6. Vészjelzés esetén feltétlenül győződjön meg arról, hogy nem téves riasztás történt-e.

FONTOS: Valós riasztás esetén azonnal győződjön meg arról, nem zárta-e el a légutat idegen test vagy hányás. Ha ez történt, próbálja meg eltávolítani az idegen anyagot a gyermek szájából vagy orrából, és közben kérjen segítséget! Ha idegen testet nem lát a légutakban, akkor haladéktalanul kezdje meg a légzés helyreállítását az előzetes képzésben tanultak szerint, vagy ha nem Ön részesült ilyen képzésben, hívja azt a személyt, aki ezt szakszerűen el tudja végezni. Vészhelyzet esetén különösen fontos, hogy ne essen pánikba, kapkodással esetleg már tényleg helyrehozhatatlan károsodást okozva! Egy ilyen helyzet bekövetkezésére gondolatban is előre fel kell készülni, és pontosan tudni kell, hogy mit lehet és szabad tenni.

Alacsony elemfeszültség

Ha bekapcsolás után, a kijelzőn folyamatosan egy „E” betű villog, hangjelzés kíséretében cseréljen elemet! Amikor 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 üzemórak 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 töltöttségét!

Tesztelés

Ha ki szeretné próbálni, hogy a készülék hogyan ad riasztó jelzést, illetve azt, hogy működőképes-e, akkor a bekapcsoláskor ne legyen a gyermek az érzékelőlapokon. A bekapcsolást követően egymásután tízszer felvillan az érzékelési szint beállított értéke. Ezután a két másodpercenként felvillanó, mért érték mozgás 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”).

A készülék rendkívüli érzékenysége miatt a gyakorlatban jól használható tesztelési módszer, ha a kiságy mellett mintegy fél méterre állva megvárja, amíg a kijelző „0” vagy „1” mutat, és ekkor ráfúj a matracra. Ezt a készüléknek érzékelnie kell, a kijelzett értéknek legalább egyel nagyobbak kell lenni, mint a beállított küszöbérték. A fújást követően a kijelzett értéknek ismét alacsonynak kell visszaállnia, majd a négy rövid előjelzésnek mintegy 13-14 másodperc múlva meg kell szólalnia, azt követően pedig a szaggatott hangú riasztó jelzésnek. Ekkor kapcsolja ki a nyomógomb egyszeri megnyomásával. A készülék tesztelését rendszeresen el kell végezni.

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, nehogy ezek miatt maradjon el a riasztás. Szükség esetén csökkenthető a készülék érzékenysége úgy, hogy a küszöbszintet magasabbra állítja.

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.

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

VMD 95 Gyártó Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.

www.babycontroldigital.eu