

# 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](http://www.babycontroldigital.eu) honlapon talál. Innen letölthető az EU Megfelelőségi nyilatkozat is.

A Baby Control légzésfigyelő folyamatosan figyeli a gyermeke mellkasi mozgását a kiságyban, vagy nyugó helyzetben levő babakocsiban, bölcsőben is.

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

A Baby Control légzésfigyelő észleli a mozgás megszűnését. 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 helyzetbe nem tud beavatkozni!

**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,  
vezetékrogzító 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 vezetékét egy rácstakaróval el kell rejtetni a babától, és rögzíteni kell a kiságyhoz a melléltelt spirálrogzítóval.
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 küszöbszint alatt van. Egy lehetséges megoldás, hogy a készülék küszöbszintjének értékét alacsonyabbra állítja. Más esetben megfelelő lehet egy 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 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 egy időben 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.

# 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 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

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 kisagy 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 sugárzás a készülék nem állít elő, nem bocsájt ki, így üzemeltetése teljesen biztonságos.

A Baby Control légzésfigyelő készülék család nem orvostechikai eszköz.

**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](http://www.babycontroldigital.eu)

