

GHID DE UTILIZARE

[®]
Baby Control

BC-2200
BC-2210
BC-2230

Stimate Client!

Vă mulțumim că ați ales dispozitivul de monitorizare a respirației Baby Control! Suntem încrezători că veți fi mulțumiți de produsul nostru.

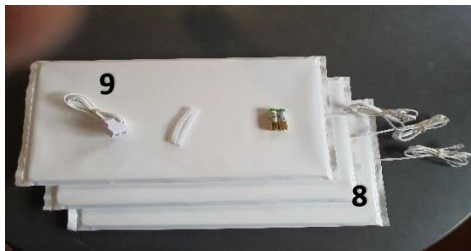
Acesta este ghidul de utilizare pentru dispozitivul dumneavoastră.

Baby Control monitorizează în permanență activitatea bebelușului nu numai în pătut, ci și în căruciorul sau leagănul staționat. Placa cu senzori este plasată direct pe grățiile patului, sub saltea, și detectează fiecare mișcare a copilului. Dacă nu detectează nicio activitate, declanșează un semnal de alarmă acustic și optic pentru a alerta părintele, astfel încât ajutorul să ajungă la timp și părintele să poată interveni.

Monitorul de respirație Baby Control detectează chiar și cea mai mică mișcare, inclusiv mișcările de respirație, dar și încetarea mișcării. De îndată ce valoarea transmisă de placa cu senzori nu depășește valoarea presetată timp de 12 secunde, dispozitivul emite, după patru semnale sonore scurte de avertizare, o alarmă sonoră puternică intermitentă.

Dispozitivul detectează încetarea micilor mișcări ale bebelușului și semnalează aceasta părintelui, dar nu poate interveni în această situație! Dispozitivul nu este un substitut pentru asistența medicală, nu efectuează niciun fel de examinare sau intervenție și nu este un dispozitiv medical.

IMPORTANT: Verificați periodic funcționarea dispozitivului în timpul utilizării! În cazul unei defecțiuni, contactați imediat distribuitorul sau producătorul dispozitivului. Nu utilizați dispozitivul defect sau suspect de defect!



Conținutul cutiei dispozitivului:

unitate de control BC-2000,
plăci cu senzori acoperite cu plastic BC-2101,
spirale pentru fixarea cablurilor,
ghid de utilizare,
2 baterii AA.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 – butonul pornit/oprit | 6 – indicator luminos verde |
| 2 – afișaj numeric | 7 – priză pentru placa cu senzori |
| 3 – difuzoare piezo | 8 – plăci cu senzori |
| 4 – indicator luminos roșu | 9 – distribuitor „Y” |
| 5 – capacul compartimentului pentru baterii | |

Punerea în funcțiune a dispozitivului de monitorizare a respirației Baby Control

1. Scoateți capacul compartimentului pentru baterii de pe partea din spate a dispozitivului după ce ați îndepărtat șurubul de fixare (5).
2. Introduceți 2 baterii AA de mărime standard și închideți capacul.
Vă recomandăm să folosiți baterii de lungă durată (alcaline), nu baterii reîncărcabile sau acumulatori.
3. Unitatea de control va testa automat tensiunea bateriei. În timpul testului, veți auzi două semnale sonore scurte, iar LED-uri verde (6) și roșu (4) vor clipi.
4. Conectați plăcile cu senzori (8) la prizele (7) de pe partea laterală a unității de control. Puteți conecta oricare placă cu senzori la oricare priză.
5. Așezați placa cu senzori (8) în pătuț, direct pe grățiile patului, sub saltea, aproximativ în linie cu pieptul copilului.
6. Agățați unitatea de control de pătuțul copilului cu ajutorul curelelor velcro. Cablajul dispozitivului trebuie să fie ascuns de bebeluș cu un apărător de grății și fixat de pătuț cu ajutorul spiralei de fixare furnizate.
7. Baby Control este acum gata de operare.



IMPORTANT: Uneori, în special dacă bebelușul este culcat pe o parte sau dacă are încă o greutate mică, s-ar putea ca salteaua folosită să se dovedească a fi prea groasă, iar dispozitivul să aibă o detecție slabă și valoarea de pe afișaj să fie adesea sub nivelul setat atunci când bebelușul doarme adânc. O posibilă soluție este să setați nivelul dispozitivului la o valoare mai mică. În alte cazuri, poate fi indicat să utilizați o placă cu senzori deasupra saltelei, acoperită cu o pătură.

Pornirea și oprirea

1. Apăsăți butonul (1) timp de două secunde. O apăsare mai scurtă a butonului nu va porni dispozitivul!
2. Afișajul (2) va clipi de zece ori cu valoarea setată a nivelului de detecție. Valoarea setată din fabrică este „3”.
3. Afișajul (2) va clipi apoi în mod repetat cu o valoare de la 0 la 9: (9: cel mai puternic, 1: cel mai slab, 0: nicio mișcare detectată).
4. Acum dispozitivul este pornit.
5. Semnalul luminos verde (6) va clipi atunci când nivelul de activitate detectat atinge sau depășește valoarea setată.
6. Atunci când activitatea scade, semnalul luminos roșu (4) va fi activat în același timp cu semnalul acoustic.
7. În acest caz, apăsați o dată butonul pornit/oprit (1) pentru oprire. Astfel veți opri și dispozitivul!
8. Pentru a opri dispozitivul, apăsați de două ori consecutiv butonul (1). La prima apăsare, pe afișaj apare „-”. Dacă apăsați din nou butonul în decurs de cinci secunde, dispozitivul se va opri și se vor auzi două semnale sonore scurte. Dacă nu apăsați a doua oară butonul în decurs de cinci secunde, dispozitivul va rămâne pornit și va reveni la stare normală de funcționare!

IMPORTANT: După pornire, este posibil ca afișajul să indice valori ridicate pentru o perioadă scurtă de timp, chiar dacă nu există nicio mișcare sau dacă plăcile cu senzori nu sunt conectate la dispozitiv. Aceasta nu este o defecțiune. Dispozitivul setează cea mai potrivită stare pentru mediul înconjurător și efectuează o autotestare.

La aproximativ fiecare 2,5 secunde, afișajul numeric indică intensitatea activității detectate de dispozitiv (9: cea mai puternică, 1: cea mai slabă și 0: nicio mișcare detectată). În același timp, semnalul luminos verde va clipi atunci când nivelul de activitate detectat atinge sau depășește valoarea setată. (În acest fel, este posibil să se determine chiar și de la distanță, fără a citi cifra, dacă dispozitivul a detectat o mișcare puternică.) Dispozitivul emite un semnal luminos și acoustic dacă valoarea măsurată rămâne permanent (de patru ori consecutiv) sub valoarea de detecție setată. În cazul în care valoarea afișată intermitent este scăzută sau 0, este probabil ca salteaua plasată pe placa cu senzori să fie prea groasă. În vederea funcționării corecte, modificați această stare!

IMPORTANT: Nivelul de detecție poate fi cuprins între 1 și 9.

Acesta este de obicei „3”, dar, în cazuri justificate, sunt permise mici abateri.

Setarea nivelului de detecție

IMPORTANT: Valoarea setată din fabrică a nivelului de detecție este „3”. Această valoare este optimă chiar și până la vârsta de un an. Modificați-l numai dacă este justificat!

Un astfel de caz ar putea fi, de exemplu, acela în care, din cauza unor vibrații perturbatoare externe, dispozitivul afișează valori peste 0 chiar și în lipsa bebelușului, iar aceste efecte perturbatoare nu pot fi eliminate (de exemplu, trafic stradal intens). În acest caz, setați nivelul de detecție cu 2 valori mai sus decât valoarea maximă a mișcării perturbatoare. Trebuie să țineți cont de faptul că, în urma creșterii nivelului, dispozitivul nu va mai detecta nici micile mișcări ale bebelușului, astfel încât posibilitatea unor alarme false poate crește. Acest lucru poate fi o problemă în special în cazul bebelușilor cu greutate mică, care încă oricum nu pot produce decât mișcări mici. Soluția poate fi folosirea temporară a unei saltele mai subțiri sau pur și simplu plasarea plăcii cu senzori pe saltea și acoperirea acesteia cu o pătură dublă până când bebelușul mai crește puțin.

Nivelul de detecție al dispozitivului poate fi reglat în nouă trepte. De asemenea, este posibil să fie necesară o creștere sau o reducere a nivelului, în funcție de circumstanțe. Trebuie să țineți cont de faptul că reducerea nivelului de detecție va face, de asemenea, ca dispozitivul să fie mai sensibil la vibrațiile deluzorii din mediul înconjurător, în timp ce creșterea acestuia poate face mai dificilă și detectarea activității, pe lângă filtrarea vibrațiilor deranjante! Prin urmare, odată ce nivelul de detecție a fost setat, testarea (așa cum este descrisă în secțiunea „Testare”) trebuie repetată de mai multe ori cu atenție sporită. O atenție deosebită trebuie acordată dispozitivelor din mediul înconjurător care generează vibrații continue, cum ar fi aparatele de aer condiționat, frigiderul etc. Dacă pe afișaj clipește o cifră diferită de zero chiar și fără bebeluș, dispozitivul detectează vibrații de undeva din mediul înconjurător. În acest caz, nu folosiți dispozitivul sub nicio formă.

Uneori poate fi necesar să setați nivelul la „2”, de exemplu în cazul bebelușilor cu greutate mică.

Aveți mare grijă când reduceți nivelul, astfel încât vibrațiile din mediul înconjurător să nu afecteze detecția. Puteți verifica acest lucru pe afișaj, atunci când dispozitivul este pornit, fără bebeluș! Fără un bebeluș, în stare de repaus, dispozitivul trebuie să semnalizeze în siguranță. În loc să reduceți nivelul, vă recomandăm să utilizați placa cu senzori temporar deasupra saltelei, sub o pătură!

Modificarea nivelului de detecție

1. Opriti dispozitivul și așteptați câteva secunde.
2. Apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de aproximativ 20 de secunde până când pe ecran apar literele „L”-„E” (mențineți butonul apăsat și în timpul afișării literelor „P”-„L”).
3. Eliberați butonul când apare „L”-„E” (level). Pe afișaj vor alterna încet cifrele de la 1 la 9 (dispozitivul va trece prin cifrele de trei ori).
4. Atunci când nivelul de detecție dorit este afișat pe ecran, apăsați scurt butonul. În acest fel, salvați noua setare pentru nivelul de detecție, iar dispozitivul se va porni: valoarea pe care tocmai ați setat-o va clipi, urmată de funcționarea normală.

IMPORTANT: După setarea noului nivel, verificați întotdeauna funcționarea dispozitivului!

În caz de scădere a activității

1. Nu este transmis niciun semnal care să depășească nivelul de detecție setat timp de aproximativ 12 secunde de la niciunul dintre plăcile cu senzori.
2. Se vor auzi patru semnale sonore scurte de avertizare și lumina roșie a LED-ului va clipi în același timp (dacă monitorul de respirație detectează din nou mișcare în această etapă, dispozitivul se va reseta la starea inițială).
3. Dacă se emite un semnal sonor, acesta va continua să sune până când apăsați butonul, moment în care dispozitivul se va opri.
4. Semnalul sonor și cel luminos nu se vor opri nici dacă una dintre plăcile cu senzori transmite din nou un semnal între timp.

Memoria de evenimente

Dispozitivul are o memorie de evenimente de aproximativ 9 minute, care înregistrează evenimentele din minutele de dinaintea ultimei opriri: cifrele care clipește pe afișaj și semnalele sonore. Acestea pot fi reproduse din memoria digitală.

Vizualizarea memoriei de evenimente

1. Oprii dispozitivul și așteptați câteva secunde.
2. Apoi apăsați și mențineți apăsat butonul (timp de aproximativ 10 secunde) până când literele „P” și „L” (play) apar pe afișaj. Eliberați butonul.
3. După ce eliberați butonul, vor apărea cifrele de la 1 la 9. Acestea indică minutele care pot fi selectate.
4. Când vedeți minutul dorit, apăsați butonul. Începe redarea valorilor măsurate în ultimele minute (selectate).
5. Apăsați o dată pentru a trece la modul normal sau de două ori pentru a opri.
6. Când redarea este finalizată, se va auzi un semnal sonor lung, iar dispozitivul va reveni la funcționarea normală.

Tensiune scăzută a bateriilor

Dacă, după pornire, litera „E” clipește continuu pe afișaj, însoțită de un semnal acustic, înlocuiți bateria! Dacă tensiunea bateriilor scade la un nivel critic, periclitează funcționarea fiabilă. În acest caz, dispozitivul nu poate fi utilizat din motive de siguranță! Dispozitivul nu poate fi nici oprit, bateriile trebuie scoase și înlocuite! Păstrați întotdeauna baterii de rezervă la îndemână pentru a asigura o funcționare continuă! Durata de viață preconizată a bateriilor este de 2-3 luni, în funcție de tipul de baterie și de numărul de ore de funcționare.

IMPORTANT: Dacă, după pornire, aparatul emite un semnal sonor scurt și clipește litera „E”, înseamnă că bateria este pe cale să se epuizeze. Puteți utiliza în siguranță monitorul de respirație încă cel puțin 10 ore, dar înlocuiți bateria cât mai curând posibil.

Dispozitivul nu poate fi utilizat cu baterii reîncărcabile!

Nivelul de încărcare a bateriei este verificat de fiecare dată când dispozitivul este pornit!

Testare

Dispozitivul trebuie să fie testat în mod regulat.

Dacă doriți să testați modul de funcționare a dispozitivului sau dacă acesta este funcțional, nu lăsați bebelușul pe placa cu senzori atunci când porniți dispozitivul. După pornire, valoarea setată a nivelului de detecție va clipi de câteva ori. După aceasta, valoarea măsurată, care clipește la fiecare două secunde, va scădea în absența unei activități, până când atingeți ușor placa cu senzori sau salteaua de deasupra. Dacă vă țineți mâna pe placa cu senzori, dispozitivul detectează și mișcările musculare involuntare continue, iar valoarea măsurată afișată nu este zero (ci, de obicei, „9”).

IMPORTANT: Deoarece dispozitivul este sensibil chiar și la cele mai mici vibrații mecanice din mediul înconjurător, acesta poate fi afectat de influențe externe, cum ar fi ventilatorul, curentele de aer, frigiderul sau televizorul din apropiere, jocul fraților mai mari, mersul viguros în apropierea pătuțului etc. Aceste efecte ar trebui eliminate oricum pentru liniștea bebelușului, dar au un efect negativ și asupra funcționării dispozitivului. Dacă aceste efecte nu pot fi complet eliminate, trebuie să fiți și mai precauți atunci când efectuați testele.

IMPORTANT: Deoarece dispozitivul este complet independent de rețeaua electrică de 230 V și funcționează exclusiv pe tensiune joasă, riscul de șoc electric este complet exclus! Nu produce și nu emite radiații electromagnetice sau de altă natură, astfel încât utilizarea sa este complet sigură.

Dispozitivele de monitorizare a respirației Baby Control nu sunt dispozitive medicale. Prin urmare, nu li se aplică în mod obligatoriu MDR (Regulamentul UE privind dispozitivele medicale). Dispozitivele de monitorizare a respirației Baby Control nu sunt dispozitive medicale și nu sunt adecvate pentru diagnosticarea, investigarea, prevenirea, monitorizarea bolilor sau furnizarea de asistență medicală. Dispozitivul nu este un substitut pentru asistența medicală. Dacă suspectați orice problemă de sănătate, adresați-vă imediat unui medic!

DACĂ SUSPECTAȚI O DEFECȚIUNE, NU UTILIZAȚI DISPOZITIVUL ÎN NICIUN CAZ, CI CONTACTAȚI DISTRIBUITORUL DISPOZITIVULUI!

VMD 95 Gyártó Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
H-1155 Budapest, Kolozsvár u. 3/A.
www.babycontroldigital.eu