

# Baby Control

**DIGITAL**



## SK Návod na použitie

Návod na použitie digitálneho monitoru dychu Baby Control Digital:

- BC-200 s jednou senzorovou podložkou
- BC-210 s dvomi senzorovými podložkami
- BC-230 s tromi senzorovými podložkami
- BC-220i s dvomi senzorovými podložkami, možnosť použitia aj pre dvojčatá
- BC-230i so štyrmi senzorovými podložkami, možnosť použitia aj pre dvojčatá

## *Milá mamička, milý otecko,*

*ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli pre monitor dychu Baby Control Digital. Urobili ste tak krok k zaisteniu bezpečného a kludného spánku nielen pre Vaše dieťa, ale aj pre Vás samotných. Monitor dychu Baby Control Digital zabezpečí nepretržitú kontrolu nad dýchaním Vášho dieťaťa počas času stráveného v postielke, kolíske, kočíku, skrátka všade tam, kde ho používate.*

*Dúfame, že budete s monitorom dychu Baby Control Digital spokojní.*

**Tím Baby Control Digital.**



### **Prečo je dôležité, aby rodičia používali monitor dychu?**

Počas prvého roku života sú deti ohrozené tzv. Syndrómom náhleho úmrtia dieťaťa – SIDS (Sudden infant death syndrome), ktorý sa popisuje ako náhla a vzhľadom k predchádzajúcemu stavu neočakávaná smrť inak zdravého dieťaťa.

Deti do jedného roku majú nepravidelné dýchanie a môže dôjsť dokonca k zástave dychu. Monitor dychu je jediný prístroj, ktorý dokáže nepretržite sledovať charakteristické dýchacie pohyby bábätka počas jeho pobytu v postielke, kolíske, kočíku a včasným poplachom upozorniť na prípadnú nebezpečnú situáciu. Môže tak pomôcť zabrániť zmiernenému syndromu náhleho úmrtia dieťaťa. Pokiaľ rodič zástavu dychu včas rozpozná a dokáže vhodne zareagovať a dýchanie dieťaťa obnoviť, bábätko sa s veľkou pravdepodobnosťou zachráni.

Používanie monitoru dychu je najúčinnjším spôsobom k zabráneniu úmrtia dieťaťa syndrómom náhleho úmrtia. Monitor dychu Baby Control Digital môže zachrániť život, ale nie je zariadením na záchranu života.

## **Popis funkcií monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)**

1. Monitor dychu Baby Control Digital nepretržite sleduje dýchanie dieťaťa ležiaceho v detskej postielke, kolíske, kočíku, atď.
2. Senzorová podložka umiestnená priamo na rošte pod matracom sníma dýchacie pohyby dieťaťa, informácie potom posúva do riadiacej jednotky, ktorá vyhodnocuje namerané hodnoty.
3. Monitor dychu Baby Control digital detekuje prípadnú zástavu dychu. V prípade nebezpečnej situácie, tj. v prípade, že sa hodnota dýchacích pohybov dieťaťa nachádza dlhšie ako dvanásť sekúnd pod nastavenou prahovou úrovňou detekcie (viď Nastavenie prahovej úrovne detekcie), spustí Monitor dychu Baby Control Digital hlasný poplach.
4. Monitor dychu Baby Control Digital však v žiadnom prípade nevie do vzniknutej nebezpečnej situácie zasiahnuť. Umelé dýchanie a oživovanie môže poskytnúť iba osoba, ktorá absolvovala školenie k tomu určené. Poproste o radu svojho lekára - pediatra.



**DÔLEŽITÉ:** Počas prevádzky pravidelne kontrolujte funkčnosť monitoru dychu Baby Control Digital!  
V prípade poruchy sa okamžite obráťte na distribútora.

# Vlastnosti monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

## 1. Detekcia sa spracováva cez matrac

Monitor dychu Baby Control Digital nie je v bezprostrednom kontakte s bábätkom. Jeho používanie neovplyvňuje životné podmienky bábätka a rodiny. Je nenápadný a používa sa veľmi jednoducho.

## 2. Jedinečne veľká monitorovacia plocha

Rozmer jednej sensorovej podložky je 300 x 500 mm. Monitory dychu Baby Control Digital disponujú v závislosti od typu jednou, dvomi, tromi až štyrmi (typ pre dvojčatá) sensorovými podložkami. Monitor dychu Baby Control Digital s tromi sensorovými podložkami je schopný sledovať povrch väčšiny detských postielok. Obavy z presunutia sa bábätka mimo snímaciu plochu je možné znížiť použitím typu s viacerými sensorovými podložkami.

## 3. Variabilné umiestnenie sensorových podložiek

Senzorovú podložku môžete umiestniť aj na dočasné lôžko bábätka, ku ktorému stačí preniesť iba monitorovaciu jednotku.

## 4. Vynikajúca citlivosť v bočnom smere

V prípade, že bábätko neleží presne na sensorovej podložke, detekuje monitor dychu Baby Control Digital aj dýchacie pohyby prichádzajúce z bočnej strany, preto sa ani v tomto prípade nemusíte obávať nedostatočného snímania.

## 5. Možnosť použitia s každým typom matracu a roštu

Senzorová podložka monitoru dychu Baby Control Digital sa umiestňuje priamo na rošt postielky a môžete ju bezpečne použiť ku všetkým matracom bez obmedzenia materiálu a jeho hrúbky.

## 6. Digitálne nastaviteľná prahová úroveň detekcie

Niekoľkými stlačeniami tlačidla je možné nastaviť prahovú úroveň detekcie dýchacích pohybov dieťaťa ktorá najviac zodpovedá prostrediu.

## 7. Digitálne zobrazenie intenzity dýchacích pohybov

Na displeji, dobre viditeľnom aj v tme (svietiaci), je možné sledovať intenzitu dýchacích pohybov bábätka na stupnici 0-9. Tak jedným pohľadom zistíte, či je monitor dychu Baby Control Digital správne nastavený na dýchanie bábätka.

## 8. Pamäť udalostí

Monitor dychu Baby Control Digital dokáže prehrať udalosti posledných deviatich minút v jednodeminútových krokoch. V reálnom čase prehrá ním zaznamenané udalosti z digitálnej pamäti, čo môže poskytnúť dôležité informácie o okolnostiach prípadného zastavenia dýchania.

## 9. Dvojitá (bezpečnostná) siréna

Monitor dychu Baby Control Digital je vybavený dvojitou bezpečnostnou sirénou.

## 10. Sledovanie napätia batérie

V prípade nízkeho napätia batérie upozorní monitor dychu Baby Control Digital pri zapnutí na výmenu batérie.

## 11. Dvojiročná záruka okamžitej výmeny

V prípade akýchkoľvek problémov Vám monitor dychu Baby Control Digital okamžite vymeníme.

## Príslušenstvo zariadenia monitoru dychu Baby Control Digital

### Balenie monitoru dychu Baby Control Digital BC-200 obsahuje:

1 ks - BC-103 riadiaca jednotka

1 ks - BC-101 sensorová podložka obalená plastickým povrchom (bez obsahu ftalátov podľa európskej normy)

2 ks - AA alkalické batérie

1 ks - Návod na použitie

*Monitor dychu Baby Control Digital BC-200 bez výnimky ovláda všetky funkcie, ktoré charakterizujú produktovú radu Baby Control Digital, a to digitálne zobrazenie intenzity pohybu, pamäť udalostí, digitálne nastaviteľná prahová úroveň detekcie, dvojitá bezpečnostná siréna, sledovanie napätia batérie, atď. Súčasťou balenia je sensorová podložka veľkých rozmerov, ktorá v menších detských postieľkach poskytuje dostatočnú a bezpečnú detekciu dýchacích pohybov. Vďaka vysokej citlivosti sensorovej podložky na bočných stranách je monitor dychu Baby Control Digital schopný sledovať väčšiu plochu, než jeskutočný rozmer podložky. V prípade potreby je možné rozšírenie až o dve sensorové podložky navyše (sensorová podložka navyše nie je súčasťou balenia). Výhodou tohoto typu monitoru dychu je výborná cena.*

**Balenie monitoru dychu Baby Control Digital BC-210 obsahuje:**

- 1 ks - BC-103 riadiaca jednotka
- 2 ks - BC-101 senzorová podložka obalená plastickým povrchom (bez ftalátov podľa európskej normy)
- 2 ks - AA alkalických batérií
- 1 ks - Návod na použitie

*Monitor dychu Baby Control Digital BC-210 bez výnimky ovláda všetky funkcie, ktoré charakterizujú produktovú radu Baby Control Digital. Vďaka dvom senzorovým podložkám sleduje tento typ monitoru dychu Baby Control Digital v postielke priemerných rozmerov celú ložnú plochu. Monitor dychu Baby Control Digital zvláda kompletnú kontrolu nad dýchaním dieťaťa, nie je teda nutné používať žiadne ďalšie doplnkové zariadenia. Tento typ poskytuje maximálne bezpečie pre bábätko, a tým aj pokojné noci pre mamičku.*

**Balenie monitoru dychu Baby Control Digital BC-230 obsahuje:**

- 1 ks - BC-103 riadiaca jednotka
- 3 ks - BC-101 senzorová podložka obalená plastickým povrchom (bez ftalátov podľa európskej normy)
- 1 ks - „T“ prípojka pre pripojenie senzorových podložiek
- 2 ks - AA alkalických batérií
- 1 ks - Návod na použitie

*Monitor dychu Baby Control Digital BC-230 bez výnimky ovláda všetky funkcie, ktoré charakterizujú produktovú radu Baby Control Digital. Ak máte postieľku väčších rozmerov, odporúčame používať tento typ monitoru dychu Baby Control Digital. Pomocou troch senzorových podložiek môžete pokryť oveľa väčšiu plochu. Pokiaľ je Vaša detská postieľka štandardných rozmerov, tretiu senzorovú podložku môžete využiť v kolíske alebo v dočasnej postielke u starých rodičov. V takom prípade nie je nutné vybrať senzorové podložky spod bábätko, stačí si so sebou vziať iba jednoducho odpojiteľnú riadiacu jednotku. Monitor dychu Baby Control Digital BC-230 je skvelou voľbou pre rodičov, ktorí preferujú možnosť využitia niekoľkých samostatných senzorových podložiek, alebo pre tých, ktorí majú detskú postieľku väčších rozmerov.*

**Balenie monitoru dychu Baby Control Digital BC-220i pre dvojčatá obsahuje:**

- 1 ks - BC-104 riadiaca jednotka (túto riadiacu jednotku je možné použiť aj v samostatnom režime, ale aj v režime dvojčiat)
- 2 ks - BC-101 senzorová podložka obalená plastickým povrchom (bez ftalátov podľa európskej normy)
- 2 ks - „T“ prípojok pre pripojenie senzorových podložiek
- 2 ks - AA alkalických batérií
- 1 ks - Návod na použitie

*Monitor dychu Baby Control Digital BC-220i bez výnimky ovláda všetky funkcie, ktoré charakterizujú produktovú radu Baby Control Digital. Tento typ monitoru dychu Baby Control Digital ponúka vhodné riešenie pre rodičov s dvojčatami, ktorí chcú výhodne zaistiť bezpečie svojich detí. Pre každé dieťa je určená jedna senzorová podložka. Na základe skúsenosti je vo väčšine prípadov toto riešenie pre dvojčatá dostačujúce do jedného roku veku. Pokiaľ by bolo neskôr treba viac senzorových podložiek, je možné aj dodatočné rozšírenie. Monitor dychu Baby Control Digital BC-220i je ideálnym riešením pre dvojčatá za mimoriadne výhodnú cenu. Túto variantu je možné použiť aj pre jedno bábätko, druhú časť potom neskôr pre mladšieho súrodenca.*

**Balenie monitoru dychu Baby Control Digital BC-230i pre dvojčatá obsahuje:**

- 1 ks - BC-104 riadiaca jednotka (túto riadiacu jednotku je možné použiť aj v samostatnom režime, ale aj v režime dvojčiat)
- 4 ks - BC-101 senzorová podložka obalená plastickým povrchom (bez ftalátov podľa európskej normy)
- 2 ks - „T“ prípojok pre pripojenie senzorových podložiek
- 2 ks - AA alkalických batérií
- 1 ks - Návod na použitie

*Monitor dychu Baby Control Digital BC-230i bez výnimky ovláda všetky funkcie, ktoré charakterizujú produktovú radu Baby Control Digital. Tento typ monitoru dychu Baby Control Digital je skutočnou raritou. Môžete ho použiť jak u dvojčiat, kde sú pre každé bábätko určené dve senzorové podložky, tak aj pre jedno bábätko. Získame tak extra veľkú plochu rozmerov 4 senzorových podložiek. Vďaka množstvu senzorových podložiek tak nie je problém uspať bábätko striedavo na viacerých lôžkach. Stačí vždy preniesť s bábätkom iba ľahko odpojiteľnú a premiestniteľnú riadiacu jednotku. Tento typ doporučujeme predovšetkým pre rodičov s dvojčatami.*

### Bezdrôtová doplnujúca jednotka BC-Wireless k monitoru dychu Baby Control Digital obsahuje:

1 ks - BCR-402 bezdrôtová jednotka

1 ks - BCR-406 zobrazovacia jednotka malých rozmerov na nosenie napr. na krku (nabíjací Li akumulátor)

1 ks - Návod na použitie

Čo robíť v prípade ak je izba bábätka ďaleko od izby rodičov či od kuchyne, kde mamička trávi veľa času? Riešením je bezdrôtová doplnujúca jednotka BC-Wireless. Prijímaciu jednotku veľkosti kľúčky je možné nosiť napríklad na krku, a tak byť neustále v kontakte s bábätkom a počúvať tichý, ukludňujúci zvuk signalizujúci, že v izbičke bábätka je všetko v poriadku. Ak sa bábätko zobudí, začne žvať, alebo sa rozplače, mamička bude okamžite informovaná prostredníctvom malej prijímacej jednotky, ktorú má neustále pri sebe. Vďaka špeciálnemu technickému riešeniu rádiového vysielača a malému výkonu neprodukuje bezdrôtová doplnujúca jednotka BC-Wireless prakticky žiadny elektrický smog a neškodí životnému prostrediu ani bábätku. Optimálna vzdialenosť dosluhu je 15-30 m. Bezdrôtová doplnujúca jednotka BC-Wireless je výborným riešením, pokiaľ sa musíte zdržiavať ďalej od bábätka, ale i napriek tomu mu chcete venovať pozornosť v každej chvíli.

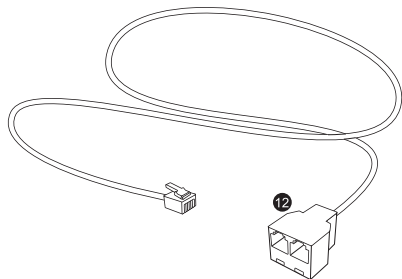
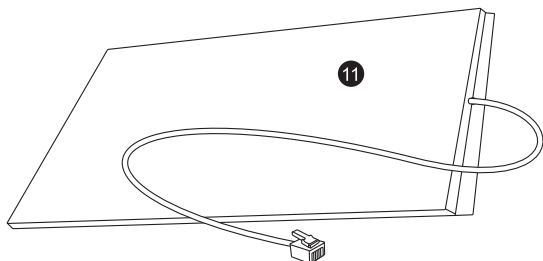
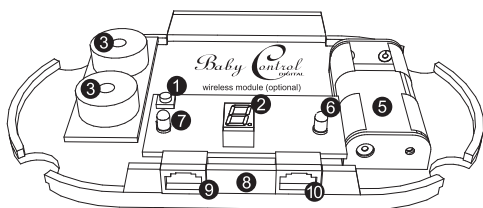
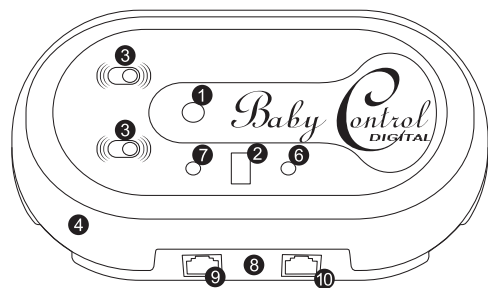
### Bezdrôtová doplnujúca jednotka BC-Bluetooth k monitoru dychu Baby Control Digital obsahuje:

1ks – BC-BT3.2 bezdrôtová jednotka

1ks - Návod na použitie

Ak máte inteligentný telefón s operačným systémom Android, Windows, iOS, potom je pre Vás tento doplnok nepostrádateľný! Môžete sa voľne pohybovať po byte a hlásenie monitoru dychu Baby Control Digital sa zobrazí aj na Vašom telefóne. Tichý, ukludňujúci zvukový signál, pokiaľ je všetko v poriadku, a hlasný alarm v prípade nebezpečenstva. Prístroj signalizuje aj to, že dieťa zaplače alebo zamrmle. Pokiaľ chcete, môžete sa tak prostredníctvom BC-Bluetooth doplnkovej jednotky započúvať do zvukov detskej izbičky. Dosah doplnkovej jednotky v rámci bytu je 15-25 m.

## Ovládacie a zobrazovacie prvky monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)



## Informačná tabuľka

- 1 – tlačidlo on/off
- 2 – číselný displej
- 3 – dva piezo reproduktory (zvukový poplach)
- 4 – horný umelohmotný kryt
- 5 – držiak batérií (pre dva kusy alkalických batérií AA)
- 6 – zelená kontrolka (stav senzorevej podložky), typy BC-220i a BC-230i majú dvojité kontrolky, tzn. zelená a červená v jednej kontrolke
- 7 – červená kontrolka (stav poplach), typy BC-220i a BC-230i majú dvojité kontrolky, tzn. zelená a červená v jednej kontrolke.
- 8 – riadiaca jednotka
- 9 – ľavá prípojka (pripojenie senzorevých podložiek)
- 10 – pravá prípojka (pripojenie senzorevých podložiek)
- 11 – senzorevá podložka obalená plastickým materiálom
- 12 – „T“ prípojka (pre viac podložiek alebo pre dvojčatá)

## Uvedenie do prevádzky monitor dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Oddelíte horný umelohmotný kryt (4) od riadiacej jednotky (8). Diely nie sú prichytené žiadnou skrutkou, musíte ich len opatrne oddeliť od seba.
2. Vložte dva kusy alkalických batérií typu AA (nepoužívajte nabíjacie batérie) do držiaku batérií (5) umiestneného vo vnútri riadiacej jednotky (8). Orientácia batérií je vyznačená v batériovom priestore.
3. Následne automaticky prebehne test stavu batérií a riadiacej jednotky (8). Z reproduktora (3) budete počuť dvakrát zvukový signál a uvidíte prebliknutie zelenej kontrolky (6) a dvakrát prebliknutie červenej kontrolky (7).
4. Spojte horný umelohmotný kryt (4) s riadiacou jednotkou (8).
5. Pripojte kábel senzorevej podložky (11) do prípojky (9 alebo 10) umiestnenej na boku riadiacej jednotky (8). Senzorevú podložku (11) je možné pripojiť do ktorejkoľvek prípojky (9 alebo 10).
6. Umiestnite senzorevú podložku (11) rovnomerne na rošt postieľky približne tam, kde sa bude nachádzať hrudník dieťaťa, a na ňu položte matrac. Senzorevú podložku nikdy neohýbajte!
7. Riadiacu jednotku (8) zaveste na detskú postieľku pomocou úchytiek na suchý zips. Kábel monitoru dychu Baby Control Digital je nutné pripevniť tak, aby ho väčšie dieťa nemohlo ťahať, najlepšie obtočením okolo jednej z priečok postieľky.
- 8. Monitor dychu Baby Control Digital je pripravený na prevádzku.**



**INFORMÁCIE:** Pri použití jednej senzorevej podložky (typ BC-200) odporúčame z bezpečnostných dôvodov umiestniť ju pod matrac v pozdĺžnom smere, dve a viac senzorevých podložiek (typ BC-210, typ BC-230) naopak v smere priečnom. Pokiaľ sú potrebné všetky tri senzorevé podložky (typ BC-230), pripojte ich k riadiacej jednotke pomocou priloženej „T“ prípojky. Pokiaľ už bábätko zo svojho miesta odlieza, odporúčame použiť dve alebo tri senzorevé podložky aj v prípade, že sa bábätko zmesť len na jednu. Môže sa stať, že sa dieťa v spánku premiestni mimo senzorevú podložku, a tak môže funkciu snímania prevziať podložka druhá.

Typy monitorov dychu Baby Control Digital BC-200, BC-210, BC-230 používajte iba pre jedno dieťa. Pri typoch BC-220i a BC-230i je možné v prípade presného nastavenia (viď REŽIM DVOJČATÁ) rozdelenie senzorevých podložiek medzi dve deti.



**DÔLEŽITÉ:** V ojedinelých prípadoch, predovšetkým u bábätiok s nízkou hmotnosťou alebo pri ležaní bábätko na boku, sa môže stať, že senzorevá podložka sníma slabšie a nameraná hodnota zobrazujúca sa na displeji je často pod nastavenou prahovou úrovňou detekcie. Dočasným riešením môže byť prestavenie prahovej úrovne detekcie (viď Nastavenie prahovej úrovne detekcie).



## Zapnutie a vypnutie monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Podržte tlačidlo on/off (1) po dobu 2 sekúnd. Kratším stisnutím tlačidla sa monitor dychu Baby Control Digital nedá zapnúť.
2. Na displeji (2) 5 krát blikne nastavená hodnota prahovej úrovne detekcie. Továrnske nastavenie prahovej úrovne detekcie je „3“.
3. Potom sa na displeji (2) budú opakovane objavovať číselné hodnoty „0“ = nie je pohyb „1“ až „9“ = je pohyb.
- 4. Monitor dychu Baby Control Digital je zapnutý a pripravený.**
5. Zelená signalizačná kontrolka (6) bliká, pokiaľ intenzita pohybu dosahuje alebo prekračuje nastavenú prahovú úroveň detekcie.
6. Červená signalizačná kontrolka (7) začne blikáť spolu s krátkym zvukovým signálom z reproduktora (3) v prípade nebezpečnej situácie (viď Stav poplachu monitoru dychu Baby Control Digital).
7. Po spustení zvukového signálu poplachu stačí tlačidlo on/off (1) stisnúť pre vypnutie poplachu iba raz. Tým dôjde k vypnutiu riadiacej jednotky (8).
8. Vypnutie Monitoru dychu Baby Control Digital je možné dvojitým stlačením tlačidla on/off (1) za sebou. Pri prvom stlačení tlačidla on/off (1) sa na displeji (2) zobrazí „-“, pokiaľ do piatich sekúnd opäť stlačíte tlačidlo on/off (1), monitor dychu Baby Control Digital sa vypne a vydá dva krátke zvukové signály. Pokiaľ do piatich sekúnd nestlačíte tlačidlo druhý krát, zostane zapnutý a vráti sa do normálneho prevádzkového stavu.



**DÔLEŽITÉ:** Monitor dychu Baby Control Digital môže po zapnutí na displeji ukazovať hodnotu „1“ - „9“ aj vtedy, keď nesníma pohyb alebo sú senzorové podložky vyťahnuté z riadiacej jednotky. Nejedná sa ale o chybu, ide o nastavenie stavu najviac vyhovujúceho okoliu.



**INFORMÁCIE:** Vo vypnutom stavu nemá monitor dychu Baby Control Digital spotrebu elektrickej energie, preto z neho pri bežnom dennom používaní nie je potrebné odstraňovať batérie. V prípade, že bude dlhšiu dobu mimo prevádzku, vyberte alkalické batérie typu AA von z držáku batérií (5).

# Fungovanie monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

Na číselnom displeji (2) sa približne každých 2,5 sekundy zobrazí intenzita dýchacích pohybov detekovaných monitorom dychu Baby Control Digital („9“ najsilnejší, „1“ najslabší, „0“ nie je pohyb.) Súčasne bliká zelená kontrolka (6), pokiaľ sila detekovaného pohybu dosahuje alebo prekračuje nastavenú prahovú úroveň detekcie. Tak je možné bez čítania číselnej hodnoty aj z diaľky zistiť, či bol zaznamenaný dostatočne silný pohyb. Monitor dychu Baby Control Digital spustí výstražný zvukový signál z reproduktora (3) a začne blikaf červená kontrolka (7), pokiaľ nameraná hodnota štyri krát za sebou (12 sekúnd) nedosiahla nastavenú prahovú úroveň detekcie. Potom sa spustí poplach. Pokiaľ je nameraná hodnota veľmi nízka alebo rovnajúca sa nule, je možné, že matrac položený na sensorovej podložke je extrémne hrubý, alebo bábätko leží na kraji sensorovej podložky (11). V záujme zamedzenia falošného poplachu tento stav zmeňte.



**DÔLEŽITÉ:** Pre fungovanie monitoru dychu Baby Control Digital je veľmi dôležité nastavenie prahovej úrovne detekcie, čo je hodnota medzi číslami „1“ - „9“, ktoré by mali dýchacie pohyby bábätka dosiahnuť. Obvykle sa používa hodnota čísla „3“ (továrenské nastavenie). V odôvodnených prípadoch je možné nastavenie zmeniť (viď Nastavenie prahovej úrovne detekcie).

## Nastavenie prahovej úrovne detekcie (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)



**DÔLEŽITÉ:** Továrenské nastavenie prahovej úrovne detekcie je „3“. Táto hodnota je optimálna do jedného roku veku dieťaťa. Zmeňte ju len v odôvodnených prípadoch!

Prahovú úroveň detekcie monitoru dychu Baby Control Digital je možné nastaviť v deviatich stupňoch. V závislosti na okolnostiach môže byť potrebné jej zvýšenie či zníženie. Je dôležité mať na pamäti, že znížením hodnoty prahovej úrovne detekcie bude monitor dychu Baby Control Digital viac citlivý na mylné vibrácie zo svojho okolia. Zvyšovaním môže naopak dôjsť k obtiažnejšiemu rozlišovaniu slabých dýchacích pohybov! Preto je potrebné po nastavení prahovej úrovne detekcie urobiť testovanie (podľa inštrukcií popísaných v časti Testovanie) viackrát a zo zvýšenou pozornosťou. Je potrebné brať do úvahy predmety budiace nepretržité vibrácie v okolí, ako sú napríklad klimatizačné jednotky, chladnička atď. Pokiaľ na displeji bliká hodnota odlišná od „0“ aj bez bábätka, monitor dychu Baby Control Digital detekuje odniekiaľ zo svojho okolia vibrácie. V takom prípade ho nepoužívajte, pokiaľ nezistíte zdroj vibrácií.

Odôvodneným prípadom na zmenu prahovej úrovne detekcie je napr., pokiaľ monitor dychu Baby Control Digital ukazuje vplyvom vibrácií aj bez bábätka hodnotu vyššiu ako „0“ a nie je možné týmto rušivým vplyvom zamedziť (napr. silná prevádzka vozidiel na ulici). V takom prípade nastavte prahovú úroveň detekcie o 2 hodnoty vyššiu, než je najvyššia hodnota spôsobená rušením. Je potrebné ale prihliadnuť na to, že zvýšením prahovej úrovne detekcie nebude monitor dychu Baby Control Digital reagovať na nižšie dýchacie pohyby bábätka, čo môže zvýšiť pravdepodobnosť falošného poplachu. Takýto problém môže nastať hlavne v prípade bábätiek s nízkou hmotnosťou, ktoré sú aj za normálnych podmienok schopné vydávať iba slabé dýchacie pohyby.

Niekedy je potrebné nastaviť prahovú úroveň detekcie na hodnotu „2“, prípadne „1“. Stáva sa tak pri predčasne narodených deťoch s nízkou váhou. Prahovú úroveň detekcie však znížte s veľkou opatrnosťou, aby vibrácie prichádzajúce z okolia neovplyvňovali snímanie. To môžete skontrolovať na displeji bez bábätka v zapnutom stave! Bez bábätka, v kludovom stave musí monitor dychu Baby Control Digital spustiť poplach.



## Postup prestavenia prahovej úrovne detekcie

1. Tlačidlom on/off (1) vypnite monitor dychu Baby Control Digital a počkajte 5 sekúnd.
2. Následne stlačte tlačidlo on/off (1), podržte ho stlačené počas 20 sekúnd a na displeji sa zobrazí aktuálne nastavená hodnota prahovej úrovne detekcie („1“ - „9“) a potom písmená „P“ - „L“, počkajte pokiaľ sa nezobrazia písmená „L“ - „E“.
3. Ak sa zobrazilo na displeji „L“ - „E“ (LEVEL), pustite tlačidlo on/off (1). Na displeji sa pomaly mení poradie čísiel „1“ až „9“ (poradie čísiel sa objaví 3 krát za sebou).
4. V momente, kedy sa na displeji (2) zobrazí požadovaná hodnota prahovej úrovne detekcie („1“ - „9“) stlačte krátko tlačidlo on/off (1). Týmto spôsobom sa uloží nové nastavenie prahovej úrovne detekcie, na displeji (2) niekoľko krát za sebou rýchlo blikne novo nastavená hodnota a nasleduje normálne fungovanie.



**DÔLEŽITÉ:** Po nastavení prahovej úrovne detekcie vždy urobte nové testovanie!

## Stav poplachu Monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Snímaná hodnota dýchacích pohybov zo senzorevej podložky (11) je štyrikrát za sebou (12 sekúnd) nižšia, ako nastavená prahová úroveň detekcie.
2. Začne blikat červená signalizačná kontrolka (7) a súčasne z reproduktora (3) zaznejú štyri výstražné zvukové signály. (Ak v tejto fáze dôjde k obnoveniu detekcie dýchacích pohybov, monitor dychu Baby Control Digital pokračuje v normálnom režime.)
3. **Spustí sa zvuk poplachu! Na displeji (2) sa menia písmená „H“ - „E“ - „L“ - „P“.**
4. Poplach znie dovtedy, kým sa nestlačí tlačidlo on/off (1). Vtedy sa monitor dychu Baby Control Digital vypne.
5. Zvuk poplachu sa neutíši ani vtedy, ak znovu začne prichádzať signál z niektorej zo senzorových podložiek (11).
6. V prípade poplachu sa bezpodmienečne presvedčte o tom, či sa nejedná o pláný poplach (pláný poplach môže spôsobiť extrémne hrubý matrac, alebo ak sa dieťaťo premiestnilo mimo senzorovú podložku).



**DÔLEŽITÉ:** V prípade skutočného poplachu sa presvedčte o tom, či nie sú dýchacie cesty upchaté cudzím telesom alebo zvratkami. Pokiaľ áno, pokúste sa cudzie teleso odstrániť z úst alebo z nosa dieťaťa a zavolajte záchrannú službu! Pokiaľ v dýchacích cestách nevidíte cudzie teleso, okamžite začnite s oživovaním na základe skúseností získaných na školení. Pokiaľ ste žiadne takéto školenie neabsolvovali, zavolajte osobu, ktorá vie oživovanie, alebo umelé dýchanie odborne urobiť. V prípade nebezpečnej situácie je mimoriadne dôležité zachovať pokoj, pretože unáhleným konaním môžete spôsobiť nenávratné poškodenie zdravia dieťaťa! Je potrebné sa psychicky pripraviť na možnosť vzniku aj takejto situácie a presne vedieť ako sa zachovať a čo robiť.



**INFORMÁCIE:** Požiadajte o radu svojho detského lekára (pediatra), ako sa v takejto situácii zachovať. Zúčastnite sa školení, kde vám poskytnú rady spojené s praktickými ukážkami. Proces oživovania a umelého dýchania si môžete osvojiť vhodným spôsobom len touto cestou.

# Pamäť udalostí monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Monitor dychu Baby Control Digital disponuje 9 minútovou pamäťou udalostí, ktorá nahráva udalosti posledných 9 minút pred vypnutím (hodnoty na displeji a zvukové signály). Tieto záznamy môžu byť užitočné najmä v prípade poplachu na analýzu predchádzajúcich udalostí. Spätne nahliadnutie do pamäte môže poskytnúť informácie o tom, či bábätko pred poplachom dýchalo pravidelne alebo nepravidelne.

## Postup na zobrazenie pamäte udalostí

1. Tlačidlom on/off (1) vypnite monitor dychu Baby Control Digital a počkajte 5 sekúnd.
2. Následne stlačte tlačidlo on/off (1) a držte ho stlačené po dobu 10 sekúnd, dokiaľ sa na obrazovke neobjavia písmená „P“ a „L“ (PLAY). Pusťte tlačidlo on/off (1).
3. Na displeji (2) sa zobrazujú minúty „1P“, „2P“ až „9P“ (max. 9 minút). Je potrebné zvoliť, koľko posledných minút chceme prehrať.
4. Ak vidíte požadovanú minútu, stlačte tlačidlo on/off (1). Spustí sa spätne prehrávanie nameraných hodnôt (hodnoty na displeji a zvukové signály). Spätne prehrávanie prebieha v reálnom čase, čo znamená že namerané hodnoty za sebou nasledujú presne tak a v takom čase ako počas používania.
5. Spätne prehrávanie môžete ukončiť stlačením tlačidla on/off (1). Jedným stlačením sa monitor dychu Baby Control Digital prepne do normálneho režimu, dvomi stlačeniami sa vypne.
6. Ak prehrávanie prebehne úplne do konca, zaznie dlhý zvuk a dôjde k prepnutiu do normálneho režimu.

## Nízke napätie batérie monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Po zapnutí tlačidlom on/off (1) blikne päť krát na displeji (2) nastavená prahová úroveň detekcie a začne nepretržite blikáť písmeno „E“ za sprievodu zvukového signálu. Jedná sa o nízke napätie batérií. Znížené napätie batérií na 2,7 V (1,35 V na jednej batérii) ohrozuje spoľahlivú prevádzku monitoru dychu Baby Control Digital. V takom prípade nie je možné monitor dychu Baby Control Digital z bezpečnostných dôvodov používať. Monitor dychu Baby Control Digital nie je možné vypnúť, je potrebné vybrať batérie a vložiť nové. V záujme nepretržitej prevádzky vždy majte doma náhradné alkalické batérie typu AA. Očakávaná životnosť batérií v závislosti od ich typu a počtu prevádzkových hodín je cca 2-3 mesiace.



**DÔLEŽITÉ:** Pokiaľ po zapnutí vydá monitor dychu Baby Control Digital krátky zvukový signál a na displeji **raz blikne písmeno „E“**, znamená to, že sa batérie čoskoro vybijú. Monitor dychu Baby Control Digital môžete bezpečne používať ešte 12 hodín potom. **Batérie ale vymeňte čo najskôr!**

**Monitor dychu Baby Control Digital nie je možné používať s dobíjacími tužkovými batériami, pretože ich spoločné napätie je len 2,4 V!**

Pri každom zapnutí prebehne automatický test stavu batérií.

# Testovanie monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Pokiaľ chcete vyskúšať, akým spôsobom dáva monitor dychu Baby Control Digital poplašný signál, resp. či je schopný prevádzky, tak pri jeho zapnutí vytiahnite dieťa z postieľky, kolísky, alebo kočíku. Po zapnutí na displeji (2) päť krát za sebou rýchlo blikne nastavená hodnota prahovej úrovne detekcie. Následne bude meraná hodnota blikajúca každé 2,5 sekundy bez snímaného pohybu stále menšia, až dokiaľ sa rukou jemne nedotknete sensorovej podložky alebo matracu. Pokiaľ svoju ruku budete držať priamo na sensorovej podložke, monitor dychu Baby Control Digital sníma aj nepretržité nevedomé pohyby svalov a zobrazená hodnota nie je nula (väčšinou „9“).

Vzhľadom na mimoriadnu citlivosť monitoru dychu Baby Control Digital sa v praxi využíva testovacia metóda, kedy stojíte vedľa postieľky v vzdialenosti približne pol metra (cca 50 cm) a čakáte dokiaľ displej (2) neukáže hodnotu „0“ alebo „1“. V tomto okamihu fúknite na matrac. Monitor dychu Baby Control Digital pohyb zaznamená, zobrazená hodnota musí byť aspoň o jedno číslo väčšia, ako nastavená hodnota prahovej úrovne detekcie. Následne na to by malo dôjsť k poplachovej situácii (viď Stav poplachu). Testovanie monitoru dychu Baby Control Digital robte aspoň 1-2 krát týždenne.

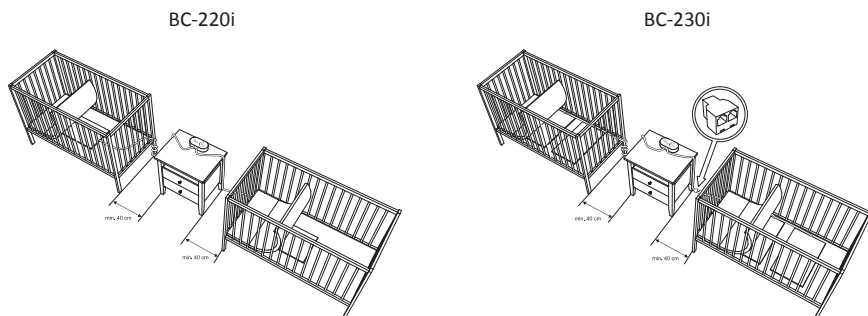


**DÔLEŽITÉ:** Monitor dychu Baby Control Digital je citlivý aj na menšie mechanické vibrácie prichádzajúce z okolia, preto jeho fungovanie môžu ovplyvňovať vonkajšie vplyvy (ventilátor, priedan, v blízkosti fungujúca chladnička, televízor, alebo hračka väčšieho súrodenca, silné kroky v blízkosti postieľky bábätko, atď.). Tieto javy doporučujeme obmedziť nielen pre pokojný spánok dieťaťa, ale súčasne aj kvôli zlému vplyvu na fungovanie monitoru dychu Baby Control Digital. Pokiaľ tieto javy predsa len nie je možné úplne eliminovať, potom pri testovaní postupujte so zvýšenou obozretnosťou. V prípade potreby je možné znížiť citlivosť monitoru dychu Baby Control Digital tak, že prahovú úroveň detekcie nastavíte vyššie popísaným spôsobom uvedeným v časti (viď Nastavenie prahovej úrovne detekcie).

## Monitor dychu Baby Control Digital - REŽIM DVOJČATÁ (BC-220i, BC-230i)

### Charakteristika

Monitory dychu Baby Control Digital typu BC-220i a BC-230i sú v prípade zaistenia vhodných podmienok schopné sledovať dýchanie dvojčiat (dvoch detí) zároveň a spustíť alarm pri výpadku dýchania jedného z nich. Monitory dychu Baby Control Digital typu BC-220i a BC-230i sa od seba líšia len v počte sensorových podložiek (BC-220i – 2 sensorové podložky, BC-230i – 4 sensorové podložky).



Pre správne fungovanie režimu dvojčiat musí byť každé bábätko na samostatnom lôžku alebo v samostatnej postieľke. Postieľky je treba umiestniť na takú vzdialenosť, akú umožňujú káble senzorových podložiek, ale minimálne na 40 cm od seba. Je to dôležité predovšetkým preto, aby pohyby bábätiiek vzájomne neovplyvňovali fungovanie senzorových podložiek. O tom, či sú postieľky v dostatočnej vzdialenosti, sa presvedčíte tak, že jedno bábätko vyťahnete von z postieľky, senzorová podložka umiestnená v jeho postieľke musí ukazovať stav bez pohybu a monitor dychu Baby Control Digital musí spustiť poplach. Následne je potrebné urobiť rovnakým spôsobom kontrolu aj s druhým bábätkom. Pre dvojčatá sú potrebné minimálne 2 kusy senzorových podložiek, pod každé bábätko jedna.

## Uvedenie do prevádzky monitor dychu Baby Control Digital – REŽIM DVOJČATÁ (BC-220i, BC-230i)

1. Oddelíte horný umelohmotný kryt (4) od riadiacej jednotky (8). Diely nie sú prichytené žiadnou skrutkou, je iba potrebné ich opatrne oddeliť od seba.
2. Vložte dva kusy alkalických batérií typu AA (nepoužívajte nabíjacie batérie) do držiaku batérií (5) umiestneného vo vnútri riadiacej jednotky (8). Orientácia batérií je vyznačená v batériovom priestore.
3. Následne automaticky prebehne test stavu batérií a riadiacej jednotky (8). Z reproduktora (3) budete počuť dvakrát zvukový signál, súčasne blikne ľavá kontrolka (6) na zeleno, pravá (7) na červeno.
4. Spojte horný umelohmotný kryt (4) s riadiacou jednotkou (8).
5. Pripojte káble senzorových podložiek (11) do prípojky (9 a 10) umiestnených na boku riadiacej jednotky (8).
6. Sensorové podložky (11) umiestnite rovnomerne (približne tam, kde sa bude nachádzať hrudník dieťaťa) na rošt postieľky a naň položte matrac. Sensorovú podložku nikdy neohýbajte!
7. Riadiacu jednotku (8) zaveste na detskú postieľku pomocou úchytiek na suchý zips. Kábel monitoru dychu Baby Control Digital je nutné pripevniť tak, aby ho väčšie dieťa nemohlo ťahať, najlepšie obtočením okolo jednej z priečok postieľky.
8. **Monitor dychu Baby Control Digital je pripravený na prevádzku.**

## Zapnutie a vypnutie monitoru dychu Baby Control Digital – REŽIM DVOJČATÁ (BC-220i, BC-230i)

1. Podržte tlačidlo on/off (1) počas 2 sekúnd. Kratším stlačením tlačidla nie je možné monitor dychu Baby Control Digital zapnúť.
2. Na displeji (2) desať krát blikne nastavená hodnota prahovej úrovne detekcie. Továrenské nastavenie prahovej úrovne detekcie je „3“.
3. Následne na to sa na displeji (2) budú opakovane objavovať číselné hodnoty „0“ = nie je pohyb „1“ až „9“ = je pohyb. Najskôr sa zobrazí nameraná hodnota prichádzajúca z ľavej prípojky (9), súčasne bliká ľavá signalizačná kontrolka (6), potom z pravej prípojky (10), bliká pravá signalizačná kontrolka (7).
4. **Monitor dychu Baby Control Digital je zapnutý a pripravený.**
5. Signalizačné kontrolky (6 a 7) blikajú na zeleno, pokiaľ intenzita dýchacích pohybov dosahuje alebo prekračuje nastavenú prahovú úroveň detekcie.
6. Signalizačná kontrolka (6 alebo 7) začne blikáť na červeno za sprievodu krátkeho zvukového signálu z reproduktora (3) v prípade nebezpečnej situácie (viď Stav poplachu monitoru dychu Baby Control Digital - REŽIM DVOJČATÁ).
7. Po spustení zvukového signálu poplachu stačí tlačidlo on/off (1) stlačiť iba raz a poplach sa vypne. Dôjde k vypnutiu riadiacej jednotky (8).
8. Vypnutie monitoru dychu Baby Control Digital je možné dvojitým stlačením tlačidla on/off (1) za sebou. Pri prvom stlačení tlačidla on/off (1) sa na displeji (2) zobrazí „-“, pokiaľ do piatich sekúnd znova stlačíte tlačidlo on/off (1), monitor dychu Baby Control Digital sa vypne a vydá dva krátke zvukové signály. Pokiaľ do piatich sekúnd nestlačíte tlačidlo druhý krát, zostane zapnutý a vráti sa do normálneho prevádzkového stavu.

## Fungovanie monitoru dychu Baby Control Digital – REŽIM DVOJČATÁ (BC-220i, BC-230i)

Na číselnom displeji (2) sa približne každé 2,5 sekundy zobrazí sila dýchacích pohybov detekovaných monitorom dychu Baby Control Digital („9“ najsilnejší, „1“ najslabší, „0“ nie je pohyb). Najskôr sa zobrazuje hodnota prichádzajúca z ľavej prípojky (9) - dýchacie pohyby bábätka ležiaceho na sensorovej podložke vľavo. Potom sa zobrazí hodnota prichádzajúca z pravej prípojky (10) - dýchacie pohyby bábätka ležiaceho na sensorovej podložke vpravo. Súčasne bliká na zeleno signalizačná kontrolka (6) nad prípojkou (9) a signalizačná kontrolka (7) nad prípojkou (10), pokiaľ sila detekovaných pohybov dosahuje alebo prekračuje nastavenú prahovú úroveň detekcie. Tak je možné bez čítania číselnej hodnoty aj z diaľky zistiť, či boli zaznamenané dostatočne silné pohyby. Monitor dychu Baby Control Digital spustí výstražný zvukový signál z reproduktoru (3) a signalizačná kontrolka (6 alebo 7) začne blikať na červeno, pokiaľ nameraná hodnota štyrikrát za sebou (12 sekúnd) nedosiahne nastavenú prahovú úroveň detekcie. Potom sa spustí poplach. Pokiaľ je nameraná hodnota veľmi nízka alebo sa rovná nule, je možné, že matrac položený na sensorovej podložke je extrémne hrubý, alebo bábätko leží na kraji sensorovej podložky (11). V záujme zamedzenia falošného poplachu tento stav zmeňte.



**DÔLEŽITÉ:** V režime dvojčiat monitor dychu Baby Control Digital najskôr blikne stav sensorovej podložky pripojenej do prípojky na **ľavej strane**, potom stav sensorovej podložky na **pravej strane**.



**DÔLEŽITÉ:** Pre správne fungovanie monitoru dychu Baby Control Digital je veľmi dôležité nastavenie prahovej úrovne detekcie, čo je hodnota medzi číslami „1“ - „9“, ktoré by mali dýchacie pohyby bábätka dosiahnuť. Obvykle sa používa hodnota číslo „3“ (továrenské nastavenie). V odôvodnených prípadoch je možné nastavenie zmeniť (viď Nastavenie prahovej úrovne detekcie).

## Stav poplachu monitoru dychu Baby Control Digital – REŽIM DVOJČATÁ (BC-220i, BC-230i)

1. Snímaná hodnota dýchacích pohybov prichádzajúcich z ľavej alebo z pravej sensorovej podložky (11) je štyrikrát za sebou (12 sekúnd) nižšia, ako nastavená prahová úroveň detekcie.
2. Signalizačná kontrolka (6 – dieťa ležiace vľavo alebo 7 – dieťa ležiace vpravo) nad príslušnou prípojkou (9 alebo 10) začne blikať na červeno, súčasne z reproduktoru (3) zaznejú štyri výstražné zvukové signály. (Ak dôjde v tejto fáze k obnoveniu detekcie dýchacích pohybov, monitor dychu Baby Control Digital pokračuje v normálnom režime.)
3. **Spustí sa zvuk poplachu! Na displeji (2) sa menia písmená „H“ - „E“ - „L“ - „P“.**
4. Poplach znie dovtedy, pokiaľ sa nestlačí tlačidlo on/off (1). Vtedy sa monitor dychu Baby Control Digital vypne.
5. Zvuk poplachu sa neutíši ani vtedy, ak začne znovu prichádzať signál z niektorej zo sensorových podložiek (11).
6. V prípade poplachu sa bezpodmienečne presvedčte o tom, či sa nejedná o planý poplach (planý poplach môže spôsobiť extrémne hrubý matrac alebo premiestnenie sa dieťaťa mimo sensorovú podložku).



**DÔLEŽITÉ:** Pokiaľ budete používať viac sensorových podložiek pod jedným bábätkom v režime dvojčiat, môžete k monitoru dychu Baby Control Digital pripojiť maximálne 2-2 sensorové podložky, pomocou priložených „T“ prípojok. **Dbajte na to, aby obidve sensorové podložky spojené „T“ prípojkou boli len pod jedným bábätkom!** V opačnom prípade nedokáže monitor dychu Baby Control Digital rozlíšiť od seba pohyby bábätiek.

## Prechodné/trvalé zamedzenie REŽIMU DVOJČIAT monitoru dychu Baby Control Digital (BC-220i, BC-230i)

Monitor dychu Baby Control Digital pre dvojčatá typu BC-220i a BC-230i je možné použiť aj pre jedno bábätko. Pred tým je však potrebné prepnúť ho z režimu dvojčiat do režimu jedného bábätka. To znamená trvalé **prepnutie** z jedného režimu do druhého. **Pozor na zámenu s predchádzajúcim zamedzením režimu dvojčiat!**

1. Vo vypnutom stave monitoru dychu Baby Control Digital BC-220i, BC-230i stlačte tlačidlo on/off (1) a podržte približne po dobu 30 sekúnd, dokiaľ sa neobjavia písmena „S“ - „E“. Potom tlačidlo on/off (1) pustite.
2. Na displeji sa striedavo zobrazujú číslice „1“ a „2“.
3. Pokiaľ pri zobrazení čísla „1“ stlačíte tlačidlo on/off (1), bude monitor dychu Baby Control Digital nastavený do režimu jedného bábätka. Jeho používanie je následne možné podľa vyššie popísaných inštrukcií.
4. Pokiaľ tlačidlo stlačíte pri zobrazení čísla „2“, nastavíte režim dvojčiat.

## Prechodné zamedzenie režimu dvojčiat

Monitor dychu Baby Control Digital ponúka možnosť prechodného zamedzenia režimu dvojčiat v prípade, že jedno bábätko ešte spí, ale druhé bolo nutné z nejakého dôvodu vytiahnuť z postieľky.

1. Pre prechodné zamedzenie režimu dvojčiat stlačte raz krátko tlačidlo on/off (1). Dôjde tak k dočasnému prepnutiu do režimu s jedným bábätkom.
2. Na červeno blikajúca kontrolka (6 alebo 7) na strane, kde nie je umiestnené bábätko, upozorňuje na to, aby ste nezabudli opäť prepnúť do režimu dvojčiat, pokiaľ vložíte druhé bábätko späť do postieľky na senzorovú podložku (11) pripojenú do príslušnej prípojky (9 alebo 10).
3. Znovuobnovenie režimu dvojčiat urobíte opätovným krátkym stlačením tlačidla on/off (1).



**DÔLEŽITÉ:** Monitor dychu Baby Control Digital je úplne nezávislý od 230V siete, funguje výhradne na nízke napätie, preto za žiadnych okolností nemôže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom! Nevytvára, neemituje elektromagnetické alebo akékoľvek iné žiarenie. Jeho prevádzka je úplne bezpečná.



**V PRÍPADE PODOZRENIA NA ZÁVADU, MONITOR DYCHU BABY CONTROL DIGITAL V ŽIADNOM PRÍPADE NEPOUŽÍVAJTE!**



## Technické informácie monitoru dychu Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

### Riadiaca jednotka (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Napájanie	3V, 2×1,5V AA alkalické batérie (priemerná životnosť batérií 1500-1700 hodín)
Rozmery	155×90×37 mm
Hmotnosť	155 g

### Snímacia podložka (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Odporúčaná váha dieťaťa	min. 2 kg do max. 20 kg
Rozmery	500×305×15 mm
Hmotnosť	750 g

## Technické informácie bezdrôtovej jednotky BC-Wireless (BCR-402) a prijímač (BCR-406)

### BC-Wireless (BCR-402) - vysielateľ

Prevádzkové frekvencie	2400 MHz - 2483.5 MHz
Výstupný výkon	5 dBm (max 1mW, typ. 0.2mW)
Rozmery	52×36×20 mm
Počet kanálov	83
Hmotnosť	20 g

### BC-Wireless (BCR-406) - prijímač

Prijímacia jednotka	Li batérie, nabíjanie z mini USB (malých rozmerov, prenosná)
Rozmery	37×57×16 mm
Hmotnosť	25 g

## Technické informácie bezdrôtovej jednotky BC-Bluetooth (BC-BT3.2)

Možnosť použitia / OS	smartphone, tablet, PC, notebook / Android, Windows, iOS
Prevádzka	štandardné pripojenie Bluetooth 1.2, class 2, do 15-25 m (v rámci bytu)
Prevádzkové frekvencie	2402 MHz - 2480 MHz
Výstupný výkon	2,5 mW (4 dBm) + 3.5 dBm (PCB antenne)
Rozmery	52×36×20 mm
Hmotnosť	20 g

# Prehlásenie výrobcu o zhode

Názov vyhlasovateľa	VMD 95 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Adresa vyhlasovateľa	Színjászó u. 19, H-1163 Budapešť, Maďarsko
Predmet prehlásenia	Systémová rada digitálny monitor dýchania Baby Control Digital

MSZ EN ISO 13485:2012

MSZ EN ISO 14971:2013

MSZ EN ISO/IEC 17050-1:2010


GYEMSZI/EMKI: **CE 1011**

Klinicky testované.

## Certifikácia


Certifikácia	CE 1011 II.b certifikát číslo EMKI 5-738-200-1308
--------------	---

### Výrobca EU:

VMD 95 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Színjászó u. 19 , H-1163 Budapešť  
Maďarsko  
kapcsolat@babycontroldigital.hu  
 +36 1 401 09 64

### Distribútor SK:

Vewa Services, s.r.o.  
Bohuslava Martinů 48  
602 00 Brno  
Česká republika  
info@babycontroldigital.sk

 +420 734 125 774

 +420 734 125 774

 +420 605 768 032

 +420 605 768 032

[www.babycontroldigital.sk](http://www.babycontroldigital.sk)