

## **Nanny – monitor dechu BM02** **informace ve zkratce**

### **Popis**

BM-02 Nanny je výrobek, který Vám dodá klid při každodenní péči o Váš poklad. Pečlivě sleduje dýchání a pohyby miminka zatímco jeho maminka odpočívá a hlasitě varuje okolí, pokud je dítě ohroženo.

### **Včasně varování**

K zástavě dechu může u kojenců dojít v důsledku mnoha různých příčin jako je syndrom náhlého úmrtí kojence - SIDS (z neznámých příčin se i zcela zdravé dítě „zapomene“ nadechnout), nemoc či zvracení. Nanny Vás včas upozorní, pokud může být život dítěte ohrožen dýchacími problémy. Pokud se miminko nenadechne déle než 20 vteřin, varovná kontrolka se rozblíká a po 5 vteřinách je spuštěn hlasitý alarm, aby přivolal dospělé k postýlce. Monitor dechu Vás rovněž upozorní, pokud se dítě nadechne méně často než 8x za minutu (alarm je spuštěn okamžitě).

**Upozornění:** Nanny Vás dokáže pouze informovat o dechové aktivitě Vašeho dítěte či o hrozícím nebezpečí. Bohužel samo zařízení nedokáže podniknout pomocné kroky a v žádném případě nemůže nahradit Vaši péči či služby chůvy.

### **Jednoduché ovládání**

Monitor dechu Nanny se skládá ze snímací podložky a z vyhodnocovací jednotky, tudíž není potřeba jej jakkoliv připevňovat na tělo novorozeněte, navíc s jeho pokožkou nemá žádný kontakt. Podložka umístěná v postýlce rozpozná nádech dítěte díky pohybu jeho hrudníčku - každé stlačení desky, tedy nádech, je zaznamenán. Snímací podložka se jednoduše umístí pod matraci nebo pod deku, pokud je novorozenec příliš malý, a připojí se kabelem k vyhodnocovací jednotce. Ta kromě zpracování signálů ze snímací jednotky také opticky signalizuje každý nádech dítěte bliknutím zelené kontrolky, a tak rodiče vidí, že není třeba se znepokojovat. Pokud by byl důvod k obavám, hlasitý alarm Vás včas přivolá.

### **Přednosti chůvičky Nanny**

- snadná údržba - snímací deska je zalitá ve speciální fólii a umožňuje snadné čištění
- uzavření desky ve speciální fólii zajišťuje dlouhodobou spolehlivou ochranu citlivého senzoru proti vlivu prostředí
- test při zapnutí - přístroj nelze zapnout, pokud baterie neobstojí v zátěžovém testu, který probíhá při zapnutí přístroje (přístroj tak nemůže nečekaně vysadit svoji činnost)
- výrazný zvuk poplachového signálu - dobře slyšitelný i přes zed' díky kvalitní siréně
- potvrzení zapnutí přístroje pípnutí
- umístění dle potřeby - vyhodnocovací jednotku lze umístit až 5m od postýlky do vedlejší místnosti (prodlužovací kabel součástí balení)
- baterie v ceně - provoz pouze na 2 tužkové baterie AA (kvalitní alkalické baterie jsou součástí dodávky)
- dlouhá životnost baterií - díky velmi malé spotřebě ovládací jednotky (pouze 0,2mA)
- malý rozměr vyhodnocovací jednotky - oceníte při cestách k babičce apod.

- velká snímací deska - její rozměr plně dostačuje ke snímání miminka v postýlce
- bezpečné uchycení vyhodnocovací jednotky k postýlce - bezpečnostní spona na řemínku nedovolí, aby při manipulaci v postýlce maminka nechtěně shodila vyhodnocovací jednotku na zem
- snadná instalace
- český výrobek - snadný a dostupný záruční i pozáruční servis

#### **Obsah balení Nanny:**

- snímací podložka
- vyhodnocovací jednotka
- 2 alkalické baterie AA 1,5V
- prodlužovací kabel 5m
- spojovací zásuvka
- 2 antibakteriální ubrousky
- plastový úchyt na připevnění jednotky na zed'
- vícejazyčný manuál včetně zásad první pomoci

#### **Technické údaje:**

Napájení:	3V, 2x 1,5V AA alkalické baterie
Klidový odběr:	0,2 mA
Průměrná životnost baterií:	6 měsíců
Doporučená váha dítěte:	min. 2kg do max. 15kg
Snímací podložka - rozměry:	500 x 305 x 15 mm, váha 1000g
Vyhodnocovací jednotka - rozměry:	140 x 80 x 35 mm, 123g
Certifikace:	EC certifikát číslo MED 040093

#### **Instalace Nanny je velmi rychlá a snadná**

Po vybalení přístroje a seznámení se s manuálem, umístíte snímací podložku do postýlky pod matraci do míst, kde bude dítě ležet. Střed podložky by měl být zhruba v místech, kde bude mít dítě hrudník. Podložka musí být umístěna na rovné tvrdé ploše (sololitová deska atd.).

Baterie vložíte do vyhodnocovací jednotky. Tu připevníte pomocí pásku k postýlce nebo ji zapojíte pomocí prodlužovacího kabelu do sousední místnosti. Kabel snímací podložky obtočíte okolo tyčky postýlky (aby za něj dítě nemohlo tahat) a připojíte ho k jednotce.

Po uložení dítěte do postýlky zapnete vypínač na kontrolní jednotce. Ta pípne a všechny kontrolky krátce probliknou. Správné fungování Nanny si můžete kdykoli ověřit jednoduchým autotestem (viz. manuál). Na nízké napětí v bateriích budete včas upozorněni oranžovou kontrolkou na jednotce.

## **Přídavná podložka**

S přídavnou podložkou šetříte zařízení i čas - podložka je vhodná zejména pokud Nanny používáte na více místech, např. v další postýlce u babičky apod. Stačí pak jednoduše přemístit pouze vyhodnocovací jednotka. Vyhnete se tak případnému poškození podložky.

Lze ji také použít do jedné postýlky společně s originální podložkou. Tím se zajistí pokrytí větší plochy, což oceníte zvláště v době, kdy Váš potomek začne už lézt a v postýlce se přesunuje.

Obě podložky se připojují k vyhodnocovací jednotce pomocí spojovací zásuvky a prodlužovacího kabelu, který je dodáván v základním balení Nanny. Přídavná podložka je prodejná i samostatně pod označením BM-02D.

## **Matrace**

Pro nejmenší děti je vhodná pevnější a tvrdší matrace. Určitě se vyhněte takovým, které nejsou odolné a prohýbají se již při nízké zátěži. Je dobré před koupí vyzkoušet pevnost matrace a raději volit ty pevnější, které sice možná na první pohled nevypadají pohodlně, ale pro děti jsou nejvhodnější a navíc i bezpečnější.

Pozornost věnujte také potahu. Ten by měl být v každém případě snímatelný a měl by se dát bez problémů vyprat.

Nedoporučujeme použít matrace z tvrdého materiálu (pěnový polystyren apod.), protože zachytávají rušivé vibrace pohybem okolního vzduchu. Vyhněte se také matracím pružinovým, přenos drobných záchvěvů dětského hrudníčku bývá pak velmi obtížný a může docházet k falešným poplachům. Matrace by měla být maximálně 10 cm vysoká.

## **Certifikované zdravotnické zařízení**

Nanny byla schválena evropskými zdravotnickými orgány a je certifikována jako lékařské zařízení třídy II b (certifikát 93/42/EC). Rovněž obstála v nezávislých klinických zkouškách. Používá se ve zdravotnických a kojeneckých ústavech (dítě neomezuje v pohybu a nevydává žádné škodlivé záření).

Certifikace - EC certifikát číslo MED 040093, vydaný ETI dne 18. srpna 2004

- byla provedena notifikovaným orgánem EZU Praha č. 1014

Doporučované je používat Nanny u novorozenců s nízkou porodní váhou nebo s možnými zdravotními riziky. Klidný spánek přinese ale i rodičům zcela zdravých dětí.

**Důležité upozornění:** Výrobce důrazně nedoporučuje koupi nebo pronájem již používaného monitoru dechu kojenců či jeho koupi v bazaru. V případě nešetrného zacházení může dojít ke snížení citlivosti snímacího senzoru, případně k oxidaci elektroniky se všemi důsledky.

Výrobce v těchto případech nezodpovídá za funkčnost výrobku.