



**Monitor oddechu Milian Baby
Poradnik użytkownika**

PL - Polski

Spis treści

3.

Rodzaje, zawartości pudełka
Funkcja urządzenia
Obsługa urządzenia

4.

Zwykłe użytkowanie
Uwagi

5.

Ograniczenia
Uruchomienie
Próba po instalacji

7.

Wskazania
M - (MEMORY REPLAY)

8.

Monitorowanie napięcia baterii
Sposoby umieszczenia płytek czujnika z rysunkiem widoku z góry łóżeczka

10.

Umieszczenie rzepu

11.

Użycie spirali do mocowania drutu
Dane techniczne, czyszczenie, konserwacja

12.

Informacje dotyczące bezpiecznej obsługi baterii
Deklaracja zgodności producenta



Drogi Rodzicu!

Dziękujemy, że wybrał/a Pan/Pani monitor oddechu Milian baby!

Nawet najbardziej uważny nadzór rodzicielski nie jest w stanie zrobić tego, co robi Milian monitor oddechu: stale monitoruje wszystkie ruchy dziecka i od razu sygnalizuje, jeżeli wykryje nieprawidłowy ruch lub brak ruchu. W ten sposób rodzic ma możliwość interwencji, aby zapobiec rozwojowi sytuacji, która mogłaby mieć poważne konsekwencje. Urządzenie sygnalizuje problem, ale nie zastępuje opieki rodzicielskiej. Urządzenie nie jest urządzeniem ratującym życie — **jednak Pan/Pani i monitor oddechowy Milian mogą razem uratować życie!**

Rodzaje, zawartości pudełka:

- **Milian Baby One:** jednostka centralna MB-01, **1 szt płytki czujnika 30x50 cm**, 1 szt spirala do mocowania drutu, 2szt baterii „AA”, 2 szt rzepu, instrukcja szybkiej instalacji, poradnik użytkownika, karta gwarancyjna.

Uwaga: Polecamy używać go przede wszystkim pod gniazdem dla dziecka, w kołysce lub w dostawce do łóżka rodziców.

- **Milian Baby Standard:** jednostka centralna MB-01, **2 szt płytki czujnika 30x50 cm**, 2 szt spirali do mocowania drutu, 2szt baterii „AA”, 2 szt rzepu, instrukcja szybkiej instalacji, poradnik użytkownika, karta gwarancyjna.

Uwaga: Polecamy używać go w łóżeczku 60x120 cm.

- **Milian Baby Plus z 3 szt płytki czujnika:** jednostka centralna MB-01, **3 szt płytki czujnika 30x50 cm**, rozdzielacz „Y”, 4 szt spirali do mocowania drutu, 2szt baterii „AA”, 2 szt rzepu, instrukcja szybkiej instalacji, poradnik użytkownika, karta gwarancyjna.

Uwaga: Polecamy używać go w łóżeczku 60x140 cm.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszego poradnika i używanie produktu wyłącznie zgodnie z instrukcjami! Dostarczona z urządzeniem „Instrukcja szybkiej instalacji” zawiera podstawowe informacje na temat obsługi urządzenia, ale aby z niego bezpiecznie korzystać, należy zapoznać się z poniższymi informacjami:

Funkcja urządzenia:

Monitorowanie ruchu zdrowego dziecka. W przypadku nieprawidłowego ruchu lub braku ruchu ostrzeżenie dla rodzica sygnałem dźwiękowym i krótką informacją tekstową.

Obsługa urządzenia:

Urządzenie wykrywa ruch dziecka za pomocą jednej lub kilku płytek czujnikowych. Ciągłe analizuje sygnały z płytki/płytek czujnika, wyświetla siłę ruchu i w razie potrzeby daje sygnał rodzicowi do interwencji (dźwięk, światło, wyświetlacz tekstowy).

Płytkę (płytki) czujnika można umieścić pod materacem lub nad materacem zgodnie z Poradnikiem Użytkownika.

1. Funkcja podstawowa: jeśli siła ruchu nie osiągnie ustawionego progu przez 12 sekund, urządzenie spróbuje pobudzić dziecko do bardziej energicznych ruchów 3 krótkimi sygnałami dźwiękowymi. Jeśli to się nie udaje, zabrmi głośny sygnał dźwiękowy dla rodzica. Przygotowując się do takiego zdarzenia warto wcześniej poprosić porady lekarza pediatry.
2. Dziecko może spać zbyt głęboko, a wtedy rzadko będzie oddychać, ale jego ruchy nadal będą przekraczać ustawiony próg. W takim przypadku urządzenie nie dałoby żadnego sygnału zgodnie z podstawową funkcją, ponieważ siła ruchu jest wystarczająca. Jednak monitor oddechu MILIAN Baby monitoruje również tempo ruchu i jeśli nie osiągnie 10 cykli na minutę, daje sygnał rodzicowi osobnym sygnałem dźwiękowym i wyświetleniem – SLOW (wolny). W takim przypadku warto lekko przesunąć dziecka, aby wyeliminować stan powolnego oddychania.
3. W głębokim śnie (być może leżąc na boku) możliwe jest, że liczba oddechów na minutę jest odpowiednia, siła sygnału jest powyżej progu, ale siła sygnału jest stale niska, przekraczając ustawiony próg. Po trzech minutach spędzonych w tym stanie urządzenie zaalarmuje również rodzica – WEAK (słaby). Możliwe jest również wyeliminowanie tego stanu poprzez delikatne poruszanie dziecka.

Dzięki ciągłej analizie ruchów dziecka, monitor oddechu MILIAN może na czas przekazać rodzicom sygnały, aby zapobiec poważnym problemom.

Zwykłe użytkowanie:

- Nie można go stosować i nie nadaje się do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania jakiegokolwiek choroby!
- Urządzenie nie nadaje się do zapobiegania śmierci kołyskowej (SIDS), ponieważ jest to nieoczekiwane, bezprecedensowe zdarzenie. Jednak szybkie wykrywanie i gotowość rodziców odgrywają ogromną rolę w powodzeniu resuscytacji.
- Urządzenie niemedyce.
- Nie zastępuje nadzoru rodzicielskiego i odpowiedzialności!
- Zalecamy wzięcie udziału w kursie pierwszej pomocy dla dzieci!

Uwagi:

Kabel płytki czujnika trzeba przymocować do łóżeczka tak, aby dziecko nie mogło do niego dosięgać ani go nie pociągać. Dołączony zacisk do kabla spiralnego może w tym pomóc. Podczas mocowania jednostki centralnej urządzenia do łóżeczka, trzeba użyć mocnego rzepu dostarczonego z urządzeniem. Jednostkę centralną tak trzeba umieścić na łóżeczku, żeby dziecko nie dosięgało w żadnych okolicznościach. Wskazane jest zakrycie jednostki centralnej przed dzieckiem ochroniaczem do łóżeczka. Nie wolno zakrywać jednostki centralnej. Nie pozwalajmy dzieciom bawić się urządzeniem! Nie pozwalajmy, aby większe rodzeństwo obsługiwało urządzenie! Za prawidłowe działanie urządzenia odpowiada rodzic!

WAŻNE! NIGDY NIE WOLNO UŻYWAĆ FUNKCJI JEDNEGO NIEMOWLĘCIU DLA BLIŹNIAKÓW! W przeciwnym razie urządzenie nie rozróżni dwojga dzieci i da zły sygnał!

WAŻNE! W FUNKCJI BLIŹNIAKÓW POTRZEBNE SĄ MINIMUM 2 PŁYTKI CZUJNIKA! Niemowlęta muszą spać w osobnym łóżeczku! Jeżeli spałyby we wspólnym łóżeczku, zaburzyłyby wzajemne postrzeżenie ruchu!

Ograniczenia:

Ponieważ urządzenie jest bardzo czułym monitorem ruchu, podczas korzystania z niego należy przestrzegać kilku ważnych zasad.

- Zminimalizujemy wibracje i ruchy z otoczenia. Takie są na przykład wentylator, klimatyzacja, przeciągi, stąpanie po podłodze, zabawa starszego dziecka w pobliżu łóżeczka i tak dalej.
- Jeśli urządzenie jest używane w gnieździe dla dziecka, gniazdo dla dziecka nie może stykać się z łóżkiem dla dorosłych, ponieważ ruchy dorosłych mogą być przenoszone!
- Łóżeczko nie może znajdować się w zasięgu ręki od łóżeczka innego dziecka lub łóżka osoby dorosłej.
- Czułość urządzenia jest ustawiona na monitorowanie ruchów niemowląt i małych dzieci, dlatego nie należy używać monitora oddechu po 2 roku życia ani u dzieci o masie ciała powyżej 20 kg.
- Urządzenie może być używane z dowolnym dostępnym na rynku materacem, który można umieścić w łóżeczku!

Uruchomienie:

Prosimy uważnie przeczytać i postępować zgodnie z „Instrukcją szybkiej instalacji” dołączoną do urządzenia!

Ważne jest, aby umieścić płytki czujnika zgodnie z wagą dziecka i rozmiarem łóżeczka. Pomoże w tym zdjęciowy przewodnik umieszczania z tyłu pudełka, albo Przewodnik instalacyjny w „Dokumenty” na naszej stronie (<https://milianbaby.hu/telepitesi-utmutato>), oraz ninejszy Poradnik użytkownika.

Jest ogólną zasadą, że dopóki dziecko nie opuszcza swojego miejsca lub nie przewraca się we śnie w nocy, a waży więcej niż 3,5 kg, umieszczamy jedną płytkę czujnika pod materacem w tym samym kierunku co dziecko. Przy takim umieszczeniu dziecko będzie się znajdowało na całej długości płytki czujnika, unikając w ten sposób leżenia na boku. Jeżeli już opuszcza swoje miejsce lub przewraca się we śnie, to potrzebujemy jeszcze jedną płytkę czujnika. W tym przypadku wskazane jest umieszczenie płytek czujnika w łóżeczku w poprzek, w odległości 5-15 cm od siebie.

Aby uniknąć fałszywych alarmów, ważne jest również, że dopóki dziecko **nie waży więcej niż 3,5 kg** stosujemy **jedną** płytkę czujnika, ale nie pod materacem, ale nad materacem. Dzięki takiemu rozwiązaniu tymczasowo zdejmujemy materac z pomiędzy dziecka oraz płytki czujnika dla bezpiecznego wyczuwania do momentu, gdy dziecko waży więcej niż 3,5 kg. Dla wygody dziecka przykryjmy płytkę czujnika kołdrą dla dzieci lub podwójnie złożonym miękkim kocykiem. Jeśli dziecko waży więcej niż 3,5 kg, zaleca się umieszczenie płytki sensorycznej pod materacem.

Podobnie trzeba umieścić płytki czujnika nad materacem, jeśli dziecko ma leżeć na boku, nawet jeśli waży już więcej niż 3,5 kg. W tym przypadku części ciała, które poruszają się podczas snu (brzuch, klatka piersiowa) poruszają się na boki, a dziecko leży na ramieniu, więc ruch w kierunku materaca i płytki (płytek) czujnika jest znacznie mniejszy.

Próba po instalacji:

Włączmy urządzenie bez dziecka (trzeba nacisnąć przycisk zasilania przez około 2 sekundy), a następnie zaobserwujemy wyświetlacz. Stańmy trochę dalej, aby nie zakłócać odczucia podczas ruchu. W tym przypadku dopuszczalne jest wyświetlanie wartości 0-1 w przypadku wyświetlacza numerycznego oraz zmiana maksymalnie o jeden punkt w przypadku wyświetlacza graficznego.

Po osiągnięciu pozycji spoczynkowej (w przypadku wyświetlacza numerycznego: kiedy pierwszy raz jest wyświetlana liczba poniżej progu, w przypadku wyświetlacza graficznego: sygnał poniżej progu przez 3 sekundy.) ok. po 12 sekundach urządzenie wyda krótki sygnał dźwiękowy po raz pierwszy, wskazując, że urządzenie wykrywało ruch poniżej progu zbyt długo. W takim przypadku, jeśli dziecko zareaguje na dźwięk ruchem, urządzenie rozpocznie cykl monitorowania od początku. Teraz, w trakcie próby, proszę wcisnąć trochę materac zamiast dziecka, aby zobaczyć czy cykl obserwacji ponownie się rozpocznie.

Urządzenie wysyła trzy takie krótkie dźwięki, jeśli nie otrzymuje informacji zwrotnej o ruchu, i dopiero wtedy alarm zostanie uruchomiony, ok. 20 sekundy po osiągnięciu stanu stacjonarnego. W takim przypadku tylko rodzic może wyłączyć alarm krótkim naciśnięciem przycisku.

Jeśli próba zakończyła się pomyślnie bez dziecka, spróbujmy go również z dzieckiem. Jeśli dziecko nie śpi, w przypadku wyświetlacza numerycznego typowo wskazanie ma być 8-9, w przypadku wyświetlacza graficznego wyświetlanie przynajmniej jednej z płyt czujnika ma osiągać 6-7. linię punktową. W przypadku korzystania z dwóch lub więcej płytek czujnikowych, jedna strona wyświetlacza punktowego lub kolumnowego może często pokazywać niską wartość, podczas gdy druga strona wyświetlacza pokazuje regularny ruch. Jest to całkowicie normalne w przypadku korzystania z wielu płytek czujnikowych: druga płytka czujnikowa to często np. znajduje się pod stopami dziecka i wykrywa jego drobne ruchy. Ponieważ wyświetlacz graficzny pokazuje wartość chwilową, teraz widzimy nierówny sygnał spowodowany innymi ruchami mięśni dziecka, który podczas snu nabiera coraz bardziej płynnego, okresowego charakteru.

Kiedy wyjmemy dziecko z łóżeczka, po ustąpieniu chwilowej dużej zmiany sygnału, urządzenie powinno bezpiecznie wskazać, że dziecko przestało się poruszać na nim. Należy tutaj zwrócić uwagę na to, że istnieją materace, które po wyjęciu dziecka wykonują ruch po ruchu przez długi czas, do 10-20 sekund z powodu utraty wagi, którą urządzenie odbiera jako ruch. Na szczęście nie może się to zdarzyć w prawdziwej sytuacji, gdy dziecko jest w łóżeczku.

Jeśli podczas próby bez dziecka okaże się, że urządzenie pokazuje od czasu do czasu lub ciągle wartość wyższą niż 0-1 w spoczynku (1-2 kropki na wyświetlaczu graficznym), oznacza to, że wykrywa ruch pochodzenia zewnętrznego. Trzeba się dowiedzieć, skąd się to bierze i spróbować wyeliminować lub zredukować przeszkadzający ruch!

Może się zdarzyć jednak, że nie można wyeliminować zakłócającego ruchu zewnętrznego, na przykład przy dużym natężeniu ruchu ulicznego. W takim przypadku próg detekcji ruchu powinien być ustawiony o 2 jednostki wyżej niż wartość doświadczanych zakłóceń. Na przykład, jeśli wartość zakłóceń wynosi 3 w przypadku wyświetlacza numerycznego, ustawmy próg „L” na 5. Można to zrobić w menu urządzenia zgodnie z „Instrukcją szybkiej instalacji”. W taki sposób wyeliminujemy wpływ ingerencji z zewnątrz, ale to też sprawi, że urządzenie będzie mniej wrażliwe na ruchy dziecka. Dlatego może być konieczne umieszczenie płytki czujnika na materacu, aż dziecko waży więcej niż 4 kg.

Fabrycznie ustawiony próg „L” = 3 zwykle nie musi być zmieniany podczas użytkowania, jedynie w przypadku, gdy nie można odfiltrować zewnętrzne ruchy zakłócające.

WAŻNE! USTAWIENIE FABRYCZNE „L = 3” TYLKO W PRZYPADKU UZASADNIONYM MOŻNA ZMIENIĆ!

Powtórzmy powyższą próbę, nawet jeśli przesuniemy urządzenie lub łóżeczko na inne miejsce. Niezależnie od tego, próba powinna być również wykonywana raz w tygodniu.

Wskazania:

Można używać tradycyjnego wyświetlacza liczbowego, ale można również ustawić do 3 różnych ciągłych wyświetlaczy graficznych. Pozwala nam to uzyskać wgląd w aktualny stan snu dziecka, czy śpi spokojnie, czy coś zakłóca jego sen. Korzystając z wyświetlacza graficznego, rodzic może uzyskać dodatkowe istotne informacje, których inaczej mógłby nie zauważyć.

Każdy tryb wyświetlania można ustawić w menu zgodnie z opisem w „Instrukcją szybkiej instalacji”.

D – (DISPLAY) - Można wybierać spośród wielu opcji wyświetlania (gdy na wyświetlaczu widać „D” należy nacisnąć przycisk przez 2 sekundy, a następnie nacisnąć przycisk krótko, można wybrać z następujących opcji):

1. **DOTS** - dwie-dwie kropki poruszające się w górę i w dół wskazują aktualne wartości ruchu. Wybrać można naciskając długo. To ustawienie śledzi z dużą dokładnością chwilowe ruchy dziecka, a ten wyświetlacz oszczędza energię. Wskazanie ruchu płytek czujnikowych jest wyświetlany w osobnej kolumnie graficznej, co dodatkowo zwiększa dokładność monitorowania ruchu. Na przykład, jeśli jedna płytka czujnika znajduje się pod górną częścią ciała dziecka, a druga przy stopie dziecka, można osobno obserwować rytm oddychania i drgania stopy dziecka podczas snu. Zupełnie inne oznaki możemy zobaczyć, gdy dziecko śpi spokojnie, a inne, gdy z jakiegoś powodu jego sen jest niespokojny.
2. **COLS** - dwie pełne kolumny poruszające się w górę i w dół wskazują aktualne wartości ruchu. Wybrać można naciskając długo. Podobnie jak wyświetlanie DOTS, to ustawienie śledzi aktualny ruch dziecka z dużą dokładnością. Spektakularne, ale mniej energooszczędne.
3. **NUMS** - Wyświetlacz numeryczny co 3 sekundy pokazuje maksymalną wartość ruchu. Wybrać można naciskając długo. Ten tradycyjny tryb wyświetlania wystarczy, jeśli nie interesuje nas jakość snu, a jedynie siła ruchu.
4. **GRAF** - krzywa graficzna w czasie rzeczywistym. Wybrać można naciskając długo. To wyświetlanie w funkcji bliźniaków jest niedostępne! Podobny do wyświetlania graficznego DOTS i COLS, ale tylko płytka czujnika z większą wartością ruchu jest wyświetlana na wyświetlaczu, z reprezentacją wydłużoną w czasie.

M - (MEMORY REPLAY)

Dostęp do niego można uzyskać z menu zgodnie z opisem w „Instrukcji szybkiej instalacji”. Można spojrzeć wstecz na ostatnie 12 minut (w funkcji bliźniaków 6 minut). Przegląd wstecz odbywa się na wyświetlaczu numerycznym, nawet jeśli dla wyświetlacza został ustawiony tryb graficzny.

Może być konieczne przejrzanie danych zapisanych w pamięci, jeśli np. był alarm, ale z dzieckiem wszystko w porządku. W takim przypadku nie jest jasne, czy alarm był prawdziwy czy fałszywy? Przejrzanie 12-minutowych danych przed alarmem może pomóc w podjęciu decyzji.

Odtwarzanie odbywa się w odstępach 1-minutowych, od 13. minuty wstecz. Dlatego pierwszym wyświetleniem będzie R13M (Replay 13 Minutes), a następnie rozpocznie się odtwarzanie 12. minuty, przyspieszając pierwotną szybkość wyświetlania 3x. Jeśli urządzenie jest jeszcze nowe i w pamięci nie ma zapisanych danych 12-minutowych, urządzenie uruchomi się od początku faktycznie zarejestrowanych danych, na przykład wyświetleniem R5M, co oznacza 5 minut odtwarzania.

Jeśli nie chcemy oglądać wszystkich 12 minut, można przejść do początku następnej minuty, krótko naciskając przycisk. Na wyświetlaczu pojawi się na chwilę „J” (Jump).

Podczas odtwarzania „X” na wyświetlaczu oznacza, że urządzenie jest włączone i wyłączone, „S” (Slow) oznacza powolne oddychanie, a „W” (Weak) oznacza oddychanie o niskiej intensywności. Aby wstrzymać odtwarzanie, trzeba nacisnąć przycisk długo. Po wyświetlaniu „Q” (Quit) odtwarzanie pamięci zostanie zakończone, a urządzenie się wyłączy.

Dane przed alarmem mogą być ważne, więc dane te nie zostaną automatycznie nadpisane przy następnym włączeniu! Gdy urządzenie jest włączone, MEM OFF wskazuje, że zapisywanie w pamięci jest tymczasowo wyłączone. Dane są zachowywane przez trzy uruchomienia, dopiero po czwartym uruchomieniu pamięć zaczyna ponownie zapisywać nowe dane. Oczywiście nie trzeba czekać na 3 włączenie się, jeśli nacisniemy długo przycisk podczas wyświetlania MEM OFF, pamięć zacznie się zapełniać nowymi danymi, a stare zostaną skasowane.

Więcej informacji i ustawień na temat wyświetlaczu można znaleźć w „Instrukcji szybkiej instalacji”.

Monitorowanie napięcia baterii:

Aby urządzenie działało prawidłowo, ważne jest, aby baterie były w dobrym stanie. Dlatego szczególnie ważne jest, aby baterie zostały wymienione na czas, gdy urządzenie wskazuje wyczerpanie się baterii.

Oczekiwaniem jest jednak, że urządzenie nie sygnalizowało potrzeby zmiany baterii przy włączeniu (kiedy dziecko właśnie zasnęło) lub podczas pracy w nocy.

Monitorowanie baterii jest ustawione tak, jeśli urządzenie ocenia, że stan baterii jest odpowiedni po włączeniu, wtedy baterie mogą działać z monitorem oddechu przez następne 12 godzin.

Podczas procesu wyłączania urządzenie ponownie sprawdza stan baterii i jeśli zbliża się do nieprawidłowej wartości (<2,8V), zabrzmi i zacznie migać schemat baterii. W takim przypadku należy wymienić baterię! Jeśli nie zmieniamy baterii, alarm zostanie powtórzony **przy następnym włączeniu**. Jeżeli baterie zostały w międzyczasie tak rozładowane (<2,7V), co zagraża bezpiecznej pracy, nie można włączyć urządzenia i należy wymienić baterie.

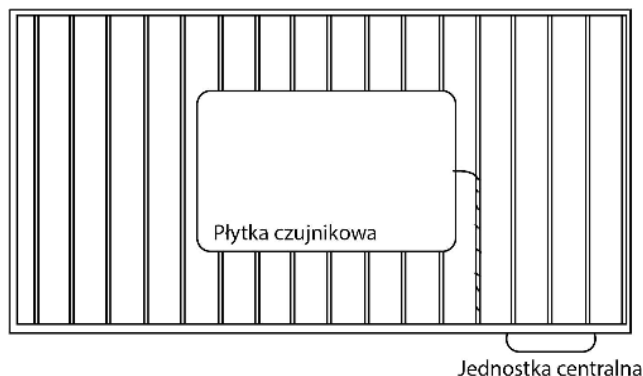
Dzięki temu złożonemu monitorowaniu baterii można uniknąć sygnału o stanie baterii, który zakłóca spokój dziecka, ponieważ dźwięk ostrzegawczy pojawia się tylko po wyłączeniu, gdy prawdopodobnie ono już nie śpi. Jeśli konieczna wymiana baterii zostanie wykonana po tym, następnego włączenie nastąpi bez sygnału dźwiękowego.

Sposoby umieszczenia płytek czujnika z rysunkiem widoku z góry łóżeczka:

Jeśli waga dziecka nie osiąga 3500 gramów, na materacu należy umieścić 1 płytkę czujnikową w kierunku wzdłużnym. Przykryjmy płytkę czujnika i sznurek prześcieradłem, a następnie umieścimy pod dzieckiem kocyk dla wygody dziecka. Dziecko powinno być umieszczone nad płytką czujnika z brzuchem wokół środka płytki:

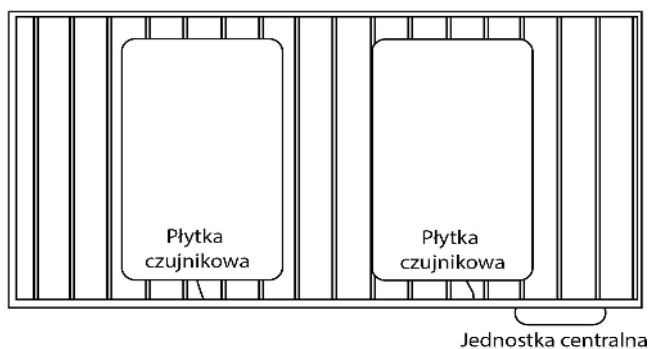


Gdy waga dziecka **osiągnie i przekroczy 3500 gramów**, 1 płytkę czujnika należy umieścić między stelażami łóżka a materacem, aż dziecko opuszcza swojego miejsca. Dziecko powinno być umieszczone nad płytką czujnika z brzuchem wokół środka płytki:

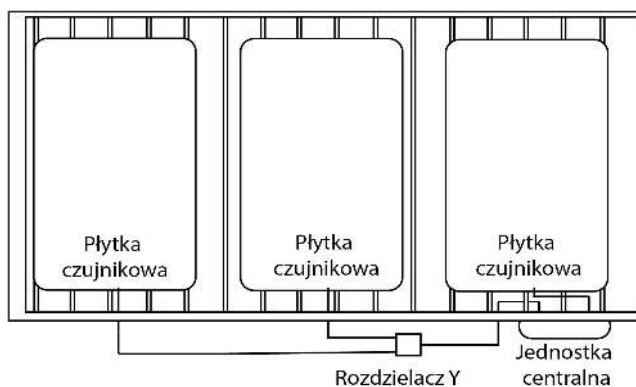


Powyżej 3500 gramów, jeśli dziecko już **opuszcza swojego miejsca**, płytki czujnikowe należy umieścić w sposób pokazany poniżej:

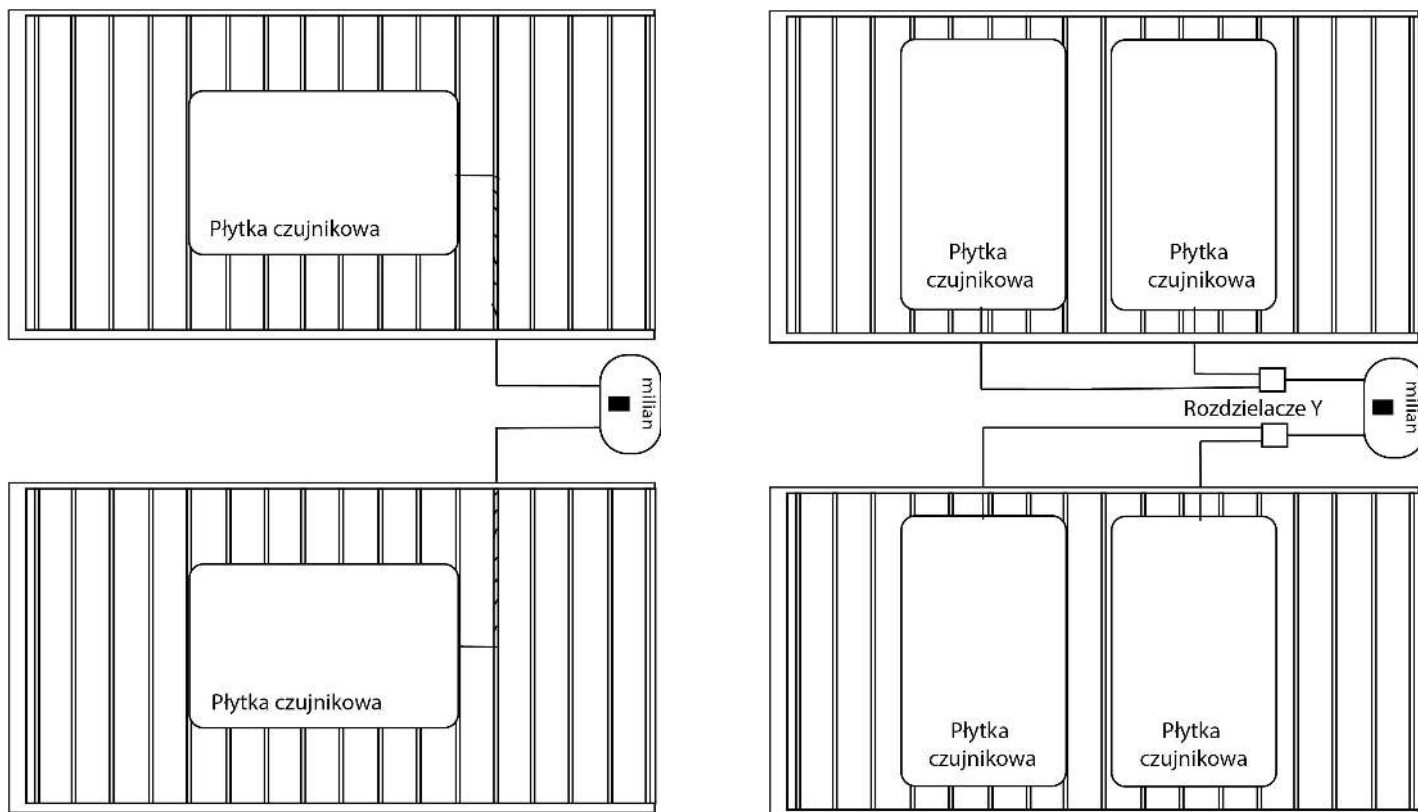
Idealny układ dla łóżeczka **60x120** cm z 2 płytkami czujnikowymi:



Idealny układ na łóżeczko **60x140** cm z 3 płytkami sensorowymi i rozdzielaczem „Y”.
Trzeba umieścić do środka płytkę czujnika, która jest bezpośrednio połączona z jednostką centralną.



Układ dla bliźniaków z panelem z 1-1 lub 2-2 płytkami czujnika. Między łóżeczkami musi być odległość co najmniej 30 cm:



Uwaga: Podczas korzystania z funkcji bliźniaków może być potrzebne tymczasowe przełączenie na funkcję jednego niemowlęcia, na przykład jeżeli jedno dziecko jeszcze śpi, a drugie dziecko trzeba w tym czasie karmić. W takim przypadku nie trzeba wchodzić do menu, aby tam przełączyć na funkcję jednego niemowlęcia, wystarczy przytrzymać przycisk zasilania (2 sek.). Urządzenie narysowaną strzałką i znakiem X najpierw oferuje ignorowanie lewego łóżeczka, a następnie ignorowanie prawego łóżeczka. Po zwolnieniu przycisku to łóżko nie będzie monitorowane i nie będzie alarmu! Ten stan jest wyraźnie sygnalizowany przez wyświetlacz <- x, lub x->. Do normalnej funkcji bliźniaków można wrócić z krótkim naciśnięciem przycisku. W którym kierunku wskazuje strzałka, to łóżko nie jest monitorowane a nie będzie dla niego alarmu!

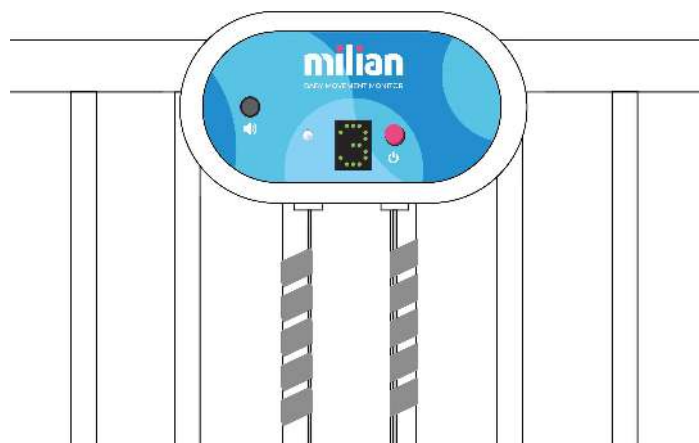
Umieszczenie rzepu:

W opakowaniu urządzenia znajdują się 2 mocne, samoprzylepne rzepy, za pomocą których można przymocować urządzenie do łóżeczka. Przyklejmy jeden z rzepów do łóżeczka w wybranym miejscu (do prawidłowego przylegania wymagana jest czysta, beztuszczowa powierzchnia). Przyklejmy drugą połowę rzepu do tylnej części urządzenia, jak pokazano poniżej:



Użycie spirali do mocowania drutu:

Opakowanie urządzenia zawiera spiralę(-e) mocującą drut, którą należy umieścić na pionowej siatce łóżeczka przyciępując druty tak, jak pokazano poniżej. W razie potrzeby kilkakrotnie nawińmy druty na siatce łóżka.



Dane techniczne, czyszczenie, konserwacja:

Pobór prądu przez jednostkę centralną wynosi 0,3-0,5 mA w zależności od typu wyświetlacza.

Żywotność baterii wynosi około. 2000-3000 godzin pracy, przy założeniu baterii alkalicznej o pojemności 1500 mAh.

Dwustopniowy wskaźnik napięcia baterii: ostrzeżenie wstępne, blokada bezpieczeństwa.

Typ wyświetlacza: 5x7 wyświetlacz matrycowy, zielony.

Rodzaj sygnalizacji dźwiękowej: piezoelektryczny, 75-80 dB głośny.

Ponieważ monitorowanie baterii urządzenia jest ustawione na 2 szt. baterii alkalicznej o 1,5 V "AA", **inny typ baterii lub akumulatora nie może być używany** ze względu na różne napięcia.

Emisja szumów elektrycznych (elektrosmog) urządzenia jest praktycznie niemierzalna.

Urządzenie można używać także w funkcji bliźniaków, zgodnie z Poradnikiem użytkownika.

Ładowność: 20 kg, jeżeli płyty czujnikowe są równomiernie rozmieszczone pod materacem. W przypadku umieszczenia płyty czujnikowej nad materacem ładowność wynosi do 10 kg.

Użyte tworzywa sztuczne są również użyte w służbie zdrowia (PCV, poliwęglan), nie wydzielają rozpuszczalników, ich stosowanie jest bezpieczne. Płytki czujników są zabezpieczone przed kapiącą wodą, można je czyścić wodą z mydłem oraz dezynfekować środkami dezynfekcyjnymi do czyszczenia sanitariatów.

Procesor nie jest zabezpieczony przed wodą, można go czyścić wilgotną szmatką i materiałami użytymi do czyszczenia płytek czujnikowych. Zaleca się czyszczenie jednostki centralnej w przypadku zabrudzenia, płytek czujników w przypadku zabrudzenia, ale przynajmniej raz w tygodniu. Poza czyszczeniem urządzenie nie wymaga żadnej innej konserwacji.

Zaleca się wizualną kontrolę stanu urządzenia, płytek czujników i przewodów przed każdym użyciem. W przypadku problemu lub nieprawidłowego działania trzeba skontaktować się z producentem lub dystrybutorem urządzenia!

Instrukcje dotyczące wkładania baterii można znaleźć w „Instrukcji szybkiej instalacji”.

Informacje dotyczące bezpiecznej obsługi baterii

- Nigdy nie używajmy baterii do ponownego ładowania!
- Nigdy nie używajmy baterii węglowo-cynkowych!
- Nie mieszajmy nowych i używanych baterii.
- Nie próbujmy ładować baterii jednorazowych.
- Baterie należy wkładać w prawidłowym kierunku za pomocą biegunów.
- Rozładowane baterie trzeba wyjąć z urządzenia i postępować z nimi we właściwy sposób.
- Zaleca się używanie tylko podobnych lub identycznych baterii.
- Baterie może wkładać lub wymieniać wyłącznie osoba dorosła.
- Upewnijmy się, że zużyte baterie nie wpadają w ręce dzieci i oddajmy je do specjalnego punktu zbiórki.
- Wyjmijmy baterie z urządzenia, gdy nie jest używane przez dłuższy czas!
- Po zakończeniu użytkowania urządzenia należy je umieścić w pojemniku odpady zgodnie z przepisami.
- Urządzenie może być użytkowane w temperaturach od 10°C do 35°C, max. przy 90% wilgotności.

Deklaracja zgodności producenta

Nazwa producenta:
Empromilian Kft.
8000 Székesfehérvár, Al. Budai 14.
HUNGARY

Producent niniejszym oświadcza, że wymienione poniżej urządzenia posiadają międzynarodowe oznaczenie CE. Produkty spełniają międzynarodowe standardy i wytyczne dotyczące dystrybucji. Dokładny typ i numer seryjny produktu można znaleźć na karcie gwarancyjnej dołączonej do urządzenia.

Nazwa produktu: MILIAN baby rodzina urządzeń monitorów ruchu

Typy: Milian One, MILIAN Standard, MILIAN Plus

Za deklarację zgodności UE prosimy zwrócić się do producenta.



Varga Dávid
dyrektor wykonawczy

Székesfehérvár, 2022.01.20.