

## Milian Lite Atemmonitor Schnellinstallationsanleitung und Betriebsanleitung

## **DE** - **Deutsch**

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung!

Technische Beratung und Service: +36 30 793 37 47 kapcsolat@milianbaby.hu **Inhalt:** 

Seite 3:

## **Kurze Gebrauchsanweisung:**

Aufstellung Einschalten Abschalten Einstellungen

#### Seite 4:

## **Gebrauchsanweisung**

Arten, Inhalt der Verpackung Funktionen des Geräts Funktionsweise des Geräts

#### Seite 5:

Bestimmungsgemäße Verwendung Warnungen Beschränkungen Inbetriebnahme

#### Seite 6:

Prüfung nach der Inbetriebnahme

#### Seite 7:

Ändern des Schwellenwerts Speicherwiedergabe Überwachung der Batteriespannung

#### Seite 8:

Methoden zur Positionierung von Sensorplatten

#### Seite 9:

Ansetzen des Klettverschlusses Verwendung der Spirale zum Klemmen der Verkabelung

#### Seite 10:

Technische Daten, Reinigung, Wartung Informationen zum sicheren Umgang mit Batterien

#### Seite 11:

Konformitätserklärung des Herstellers

## **Kurze Gebrauchsanweisung**

## Aufstellung

1. Positionieren Sie die Sensorplatten gemäß den Montageanweisungen im Benutzerhandbuch (Seite 8) oder gemäß den bebilderten Montageanweisungen auf der Rückseite der Schachtel. Mit optionalen Sensorplatten, die separat erworben werden können, können Sie bis zu 4 Sensorplatten gleichzeitig anschließen. 2 starke selbstklebende Kletterverschlussstreifen helfen, die Zentraleinheit in ihrer endgültigen Position zu sichern.

# WICHTIG! Die Zentraleinheit muss so angebracht werden, dass das Kind sie nicht erreichen kann.

# Verwenden Sie die mitgelieferte Spiralklemme zur Sicherung der Verkabelung (Gebrauchsanweisung, Seite 9)!

- 2. Einlegen der Batterien: Entfernen Sie die Geräteabdeckung über die Schlitzen auf der Rückseite. Ober- und Unterseite können von Hand getrennt werden, es ist kein Werkzeug erforderlich.
- 3. Anbringen der Geräteabdeckung: die LED und die Taste müssen sich unterhalb der Öffnung befinden, dann drücken Sie die Abdeckung vorsichtig auf. Schrauben sind nicht erforderlich. Drücken Sie auf den weißen Rahmen des oberen Teils, um den oberen Teil zu entnehmen.

#### Einschalten

Drücken und halten Sie die Taste 🖰 auf der Vorderseite des Geräts. Wenn auf dem Display eine umlaufende Linie angezeigt wird (nach etwa 1 Sekunde), lassen Sie die Taste los. Auf dem Display erscheint "E", gefolgt von einer Zahl von 1 bis 5, die den Batteriespannungspegel angibt (5 hohe, 1 niedrige Spannung). Dann wird für kurze Zeit der werkseitig eingestellte **Schwellenwert** L 3 angezeigt (für Einzelheiten siehe Seite 6 des Benutzerhandbuchs), gefolgt alle 3 Sekunden von einer Zahl proportional zur Bewegungserkennung von 0 bis 9 (0 keine Bewegung, 9 starke Bewegung).

Wenn die angezeigte Zahl den Schwellenwert (3) erreicht oder überschreitet, blinkt die LED links neben dem Display grün, um anzuzeigen, dass der Bewegungswert korrekt ist.

#### Abschalten

Im eingeschalteten Zustand drücken Sie die Taste Üzweimal kurz. Nach zwei kurzen Pieptönen erscheint auf dem Gerät: "OFF" und das Gerät schaltet sich ab. All dies (zwei Tastendrücke und ein Tonsignal) ist notwendig, damit das Gerät nicht versehentlich ausgeschaltet werden kann, oder damit der Ton das Ausschalten ankündigt. Das Tonsignal kann manchmal störend und unerwünscht sein. Wenn Sie die Taste das zweite Mal länger gedrückt halten (bis das "=" vom Bildschirm verschwindet), schaltet sich das Gerät ohne Ton aus.

#### Einstellungen

Das Gerät arbeitet auch ohne Änderung der Benutzereinstellungen sicher. Es kann jedoch Umstände geben, unter denen es angebracht ist, die Produktionseinstellungen zu ändern. Dies kann z. B. der Fall sein, wenn Sie störende Vibrationen, die durch den starken Straßenverkehr verursacht werden, ausschalten möchten (siehe Seite 7 der Bedienungsanleitung für weitere Informationen).

## **Gebrauchsanweisung**

#### Liebe Eltern!

Vielen Dank, dass Sie sich für den Milian Lite Atemmonitor entschieden haben!

Selbst die sorgfältigste elterliche Überwachung kann nicht das leisten, was der Milian Lite Atemmonitor kann: es überwacht ständig jede Vibration des Babys und meldet sogar rechtzeitig, wenn es einen wenig Bewegung feststellt. Die Eltern haben somit die Möglichkeit, einzugreifen, um die Entwicklung eines Prozesses zu verhindern, der schwerwiegendere Folgen haben könnte. Das Gerät signalisiert, wenn es ein Problem gibt, ersetzt aber nicht die elterliche Fürsorge. Das Gerät ist kein lebensrettendes Gerät - aber Sie und der Milian Lite Atemmonitor können gemeinsam Leben retten!

## Arten, Inhalt der Verpackung

- Milian Lite 1: Zentraleinheit ML-01, 1 Sensorplatte 30x50 cm, 1 Spirale zur Befestigung der Verkabelung, 2 Batterien Typ "AA", 2 Klettverschlüsse, Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch, Gebrauchsanweisung, Garantiekarte.

Hinweis: Empfohlen vor allem für den Einsatz unter einem Babynest, in einer Wiege oder im tragbaren Kinderbett.

- Milian Lite 2: Zentraleinheit ML-01, 2 Sensorplatte 30x50 cm, 2 Spirale zur Befestigung der Verkabelung, 2 Batterien Typ "AA", 2 Klettverschlüsse, Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch, Gebrauchsanweisung, Garantiekarte.

Hinweis: Wir empfehlen die Verwendung in einem 60x120 cm großen Kinderbett.

- Milian Lite 3: Zentraleinheit MB-01, 3 Sensorplatten 30x50 cm, "Y"-Verteiler, 3 Spiralen zur Befestigung der Verkabelung, 2 Bleistiftbatterien Typ "AA", 2 Klettverschlüsse, Kurze Gebrauchsanweisung, Gebrauchsanweisung, Garantiekarte.

Hinweis: Wir empfehlen die Verwendung in einem 60x140 cm großen Kinderbett.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt nur in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung! Die mit dem Gerät gelieferte "Kurze Gebrauchsanweisung" enthält grundlegende Informationen zur Bedienung des Geräts. Um es sicher zu benutzen, müssen Sie sich jedoch mit den folgenden Punkten vertraut machen.

#### Funktionen des Geräts

Überwachung der Bewegungen eines gesunden Kindes. Bei mangelnder Bewegung werden die Eltern mit einem Tonsignal und einer kurzen Textnachricht alarmiert.

#### Funktionsweise des Geräts

Das Gerät erkennt die Bewegung des Kindes mit Hilfe einer oder mehrerer Sensorplatten. Es analysiert kontinuierlich die Signale der Sensorplatine, zeigt die Stärke der Bewegung an und weist die Eltern gegebenenfalls an, einzugreifen (Ton, Licht, Textanzeige).

Die Sensorplatte(n) kann/können gemäß der Gebrauchsanweisung (Seite 8) unter oder über der Matratze angebracht werden.

Grundfunktion: erreicht die Bewegungskraft 12 Sekunden lang nicht den eingestellten Schwellenwert, versucht das Gerät mit 3 kurzen Pieptönen, das Kind zu einer stärkeren Bewegung zu zwingen. Wenn dies nicht gelingt, ertönt nur in diesem Fall ein Tonsignal für die Eltern. Bei der Vorbereitung auf ein solches Ereignis ist es ratsam, sich im Voraus von Ihrem Kinderarzt beraten zu lassen.

Durch die kontinuierliche Überwachung der Bewegungen des Kindes kann der MILIAN Lite Atemmonitor den Eltern rechtzeitig Signale geben, die größere Probleme verhindern können.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

- Es kann nicht für die Diagnostik, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten verwendet werden und ist auch nicht dafür geeignet!
- Das Gerät eignet sich nicht zur Vorbeugung des Plötzlichen Säuglingstod (Sudden Infant Death Syndrome, SIDS), da es sich hierbei um ein unerwartetes, noch nie präzedensloses Ereignis handelt. Die frühzeitige Erkennung und die Bereitschaft der Eltern spielen jedoch eine große Rolle für den Erfolg der Wiederbelebung.
- Es handelt sich nicht um ein medizinisch-technisches Gerät.
- Es ersetzt nicht die elterliche Aufsicht und Verantwortung!
- Wir empfehlen, an einem Erste-Hilfe-Kurs für Babys teilzunehmen!

## Warnungen

Befestigen Sie das Kabel der Sensorplatten so am Kinderbett, dass das Kind sie nicht erreichen oder zu sich ziehen kann. Die mitgelieferte Spiralkabelklemme kann Ihnen dabei helfen. Verwenden Sie für die Befestigung der Zentraleinheit des Geräts am Kinderbett den mitgelieferten starken Klettverschluss. Stellen Sie die Zentraleinheit so auf das Kinderbett, dass Ihr Kind sie auf keinen Fall erreichen kann. Es ist ratsam, die Zentraleinheit vor dem Kind mit einem Bettgitter abzutrennen. Decken Sie die Zentraleinheit niemals ab und stellen Sie nichts darauf! Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen! Lassen Sie das Gerät nicht von einem älteren Geschwisterkind bedienen! Die ordnungsgemäße Bedienung der Geräte ist Aufgabe und Verantwortung der Eltern!

#### Beschränkungen

Da es sich bei dem Gerät um einen sehr empfindlichen Bewegungsmelder handelt, sind bei seiner Verwendung einige wichtige Regeln zu beachten:

- Minimieren Sie Vibrationen und Bewegungen aus der Umgebung! Zum Beispiel Ventilator, Klimaanlage, Zugluft, Bodenbewegungen durch Tritte, größere Kinder, die um das Kinderbett herum spielen, usw.
- Wenn das Gerät in einem Kinderbett verwendet wird, darf das Kinderbett nicht mit dem Erwachsenenbett in Berührung kommen, da es zu einer Bewegungsübertragung kommen kann!
- Das Kinderbett darf sich nicht in der Nähe eines anderen Kinderbettes oder eines Erwachsenenbettes befinden.
- Die Empfindlichkeit des Geräts ist so eingestellt, dass es die Bewegungen von Säuglingen und Kleinkindern überwacht. Verwenden Sie den Atemmonitor daher nicht nach dem Alter von 2 Jahren oder bei Kindern mit einem Gewicht von über 20 kg.
- Das Gerät kann mit jeder handelsüblichen Matratze verwendet werden, die in das Kinderbett gelegt werden kann!

#### Inbetriebnahme

Lesen und befolgen Sie die mit dem Gerät gelieferte "Schnellstartanleitung" sorgfältig.

Es ist wichtig, die Sensorplatten entsprechend dem Gewicht des Babys und der Größe des Kinderbettes zu positionieren. Die Fotoanleitung auf der Rückseite der Verpackung oder die Installationsanleitung auf unserer Website unter "Dokumente" (https://milianbaby.hu/telepitesi-utmutato/) oder dieses Benutzerhandbuch (Seite 8) helfen Ihnen dabei.

Generell gilt: solange das Baby im Schlaf nicht krabbelt und mehr als 3,5 kg wiegt, verwenden Sie eine Sensorplatte unter der Matratze, die in der gleichen Richtung wie das Kind liegt. Bei dieser Platzierung befindet sich das Kind in voller Länge über der Sensorplatte, wodurch Sie die Position neben dem Kind vermieden. Wenn das Kind aus seinem Platz wegkriecht, muss eine andere Sensorplatte angebracht werden. Falls das Kind schon krabbelt, ist es ratsam, die Sensorplatten in dem Kinderbett kreuzweise in einem Abstand von 5-15 cm zueinander zu platzieren.

Es ist auch wichtig, eine Sensorplatte zu verwenden, nicht unter der Matratze, sondern über der Matratze, bis das Baby ein Gewicht von 3,5 kg erreicht hat, um Fehlalarme zu vermeiden. Bei dieser Lösung wird vorübergehend die Matratze zwischen dem Baby und der Sensorplatte entfernt, um ein sicheres Abtasten zu ermöglichen, bis das Kind mehr als 3,5 kg wiegt. Damit sich das Kind bequem fühlt, decken Sie die Sensorplatte mit einer Babydecke oder einer doppelt gefalteten weichen Decke zu. Falls das Kind mehr als 3,5 kg wiegt, ist es ratsam, die Sensorplatte unter die Matratze zu legen.

Legen Sie die Sensorplatten über die Matratze auch dann, wenn das Baby **auf die Seite gelegt wird**, auch wenn es bereits mehr als 3,5 kg wiegt. In diesem Fall bewegen sich die Körperteile, die sich während des Schlafs bewegen (Bauch, Brust), von einer Seite zur anderen, und das Kind liegt auf seinem Arm, weshalb viel weniger Bewegung auf die Matratze und die Sensorplatte(n) übertragen wird.

## Prüfung nach der Inbetriebnahme

Schalten Sie das Gerät ohne das Kind ein und beobachten Sie das Display. Stellen Sie sich etwas weiter weg, damit Ihre Bewegungen das Abtasten nicht stören. In diesem Fall ist die Zahl 0-1 akzeptabel.

Nach Erreichen der Ruheposition (die erste angezeigte Zahl unterhalb des Unterschwellenwertes) piept das Gerät nach ca. 12 Sekunden zum ersten Mal kurz und zeigt damit an, dass es zu lange unterschwellige Bewegungen erfasst hat. Wenn das Kind in diesem Fall auf das Geräusch mit einer Bewegung reagiert, beginnt das Gerät den Überwachungszyklus von vorne. Drücken Sie nun während des Tests ein wenig auf die Matratze, um das Kind zu imitieren, und starten Sie den Überwachungszyklus erneut.

Wenn das Gerät keine Bewegungsrückmeldung erhält, gibt es drei kurze Pieptöne ab und erst dann wird der Alarm aktiviert, ca. 18 bis 20 Sekunden nach Erreichen des Ruhezustands. In diesem Fall kann nur das Elternteil den Alarm durch kurzes Drücken ausschalten.

Wenn der Test ohne das Baby erfolgreich war, versuchen Sie ihn mit dem Baby. Wenn das Kind wach ist, zeigt die numerische Anzeige 8-9 an.

Wenn Sie das Kind aus dem Kinderbett herausnehmen, muss das Gerät nach dem vorübergehenden großen Signalwechsel sicher melden, dass sich das Kind nicht mehr bewegt. Dabei ist zu beachten, dass es Matratzen gibt, die nach dem Herausnehmen des Babys noch recht lange, bis zu 10-20 Sekunden, eine Nachbewegung durch Gewichtsverlust zeigen, die das Gerät als Bewegung

wahrnimmt. Glücklicherweise kann dies in einer realen Situation nicht passieren, wenn das Baby im Kinderbett liegt.

Wenn Sie beim Testen ohne das Baby feststellen, dass das Gerät im Ruhezustand gelegentlich oder ständig einen Wert größer als 0-1 anzeigt, bedeutet dies, dass es eine Bewegung externen Ursprungs erkennt. Finden Sie die Ursache heraus und versuchen Sie, die störende Bewegung zu beseitigen oder zu reduzieren!

Es kann vorkommen, dass Störungen von außen nicht beseitigt werden können, zum Beispiel bei starkem Straßenverkehr. In diesem Fall sollte der Schwellenwert für die Bewegungserkennung um 2 Einheiten höher angesetzt werden als der aufgezeichnete Störungswert. Wenn der Störungswert beispielsweise 3 beträgt, setzen Sie den Schwellenwert "L" auf 5. Sie können dies über das Gerätemenü tun.

Änderung der Schwelle L=3: Schalten Sie das Gerät ein. Wenn es den Betriebszustand erreicht hat (5 Sekunden), halten Sie die Einschalttaste gedrückt. Wenn "≡" auf dem Display erscheint, lassen Sie die Taste los und halten Sie sie dann erneut gedrückt, bis "L" erscheint (ca. 6 Sekunden).

Sie können mit einem kurzen Tastendruck durch die Schwellenwerte gehen und mit einem längeren Tastendruck den gewünschten Schwellenwert auswählen. Das Gerät speichert den neuen Schwellenwert, zeigt "P" an und gibt einen kurzen Signalton ab, um zu bestätigen, dass der Vorgang abgeschlossen ist.

Dadurch wird die Möglichkeit externer Störungen ausgeschlossen, das Gerät reagiert jedoch auch weniger empfindlich auf die Bewegungen des Babys. Daher kann es notwendig sein, die Sensorplatte über die Matratze zu legen, bis das Kind mehr als 4 kg wiegt.

Der werkseitig eingestellte Schwellenwert "L" = 3 muss im Normalfall nicht verändert werden, sondern nur dann, wenn externe Störbewegungen nicht auf andere Weise herausgefiltert werden können.

# **WICHTIG!** DEN WERKSEITIG EINGESTELLTEN SCHWELLENWERT "L = 3" NUR IN BEGRÜNDETEN FÄLLEN ÄNDERN!

Wenn Sie das Gerät oder das Kinderbett bewegen, muss der Test wiederholt werden. Unabhängig davon sollten die Tests auch wöchentlich durchgeführt werden.

M - (SPEICHER-WIEDERGABE) - die letzten 12 Minuten des Speichers können wiedergegeben werden.

Schalten Sie das Gerät ein. Wenn es den Betriebszustand erreicht hat (5 Sekunden), halten Sie die Einschalttaste gedrückt. Wenn "=" auf dem Display erscheint, lassen Sie die Taste los und halten Sie sie dann erneut gedrückt, bis "n" auf dem Display erscheint (ca. 10 Sekunden). Wenn die Taste losgelassen wird, erscheint auf dem Gerät: Naplo P12, dann werden die Ereignisse 12 Minuten vor dem Alarm automatisch abgespielt.

Die Überprüfung der gespeicherten Daten kann notwendig sein, wenn z. B. ein Alarm ausgelöst wurde, es dem Kind aber gut geht. In diesem Fall ist nicht klar, ob der Alarm echt oder falsch war. Um die Ursache zu ermitteln, kann es hilfreich sein, die Daten der letzten 12 Minuten vor dem Alarm zu überprüfen.

Die Wiedergabe erfolgt in 1-Minuten-Schritten ab der 12. Minute rückwärts. Die erste Anzeige wird also P12 sein, dann beginnt die Wiedergabe der 12. Minute, die ursprüngliche Anzeigegeschwindigkeit wird auf das -fache beschleunigt. Wenn das Gerät neu ist und keine 12-Minuten-Daten im Speicher aufgezeichnet sind, beginnt das Gerät am Anfang der aktuell aufgezeichneten Daten, z. B. P5, d. h. 5 Minuten Wiedergabe.

Wenn Sie sich nicht die ganzen 12 Minuten ansehen möchten, können Sie mit einem kurzen Tastendruck zum Anfang der nächsten Minute springen. Auf dem Display wird kurz "L" angezeigt. Um die Wiedergabe anzuhalten, halten Sie die Taste gedrückt. Wenn "OFF" angezeigt wird, stoppt die Speicherwiedergabe und das Gerät hält an.

## Überwachung der Batteriespannung

Es ist wichtig, dass die Batterien in gutem Zustand sind, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Es ist daher besonders wichtig, die Batterien rechtzeitig zu ersetzen, wenn das Gerät anzeigt, dass die Batterien schwach sind.

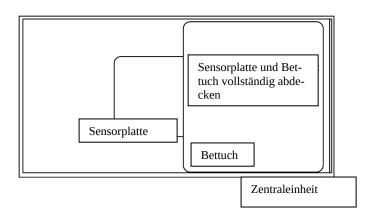
Es wird jedoch davon ausgegangen, dass das Gerät weder beim Einschalten (wenn das Baby gerade einschläft) noch im nächtlichen Betrieb die Notwendigkeit eines Batteriewechsels meldet.

Die Batterieüberwachung ist so eingestellt, dass, wenn das Gerät nach dem Einschalten den Batteriestatus als geeignet bewertet, die Batterien den Betrieb des Atemmonitors für weitere 12 Stunden sicherstellen können.

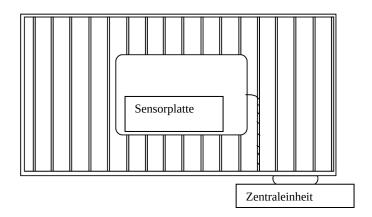
Während des Abschaltvorgangs prüft das Gerät erneut den Batteriestatus. Nähert er sich einem unzureichenden Wert (<2,8V), ertönt ein Ton und "E" blinkt. In diesem Fall müssen die Batterien ausgetauscht werden! Geschieht dies nicht, wird die Signalisierung beim nächsten Einschalten wiederholt. Ist die Batterie in der Zwischenzeit so entladen (<2,7V), dass ein sicherer Betrieb nicht mehr möglich ist, lässt sich das Gerät nicht mehr einschalten und die Batterien müssen ausgetauscht werden. Mit dieser sophistizierten Batterieüberwachung können Sie Batteriestatusalarme vermeiden, die die Ruhe Ihres Kindes stören, da der Warnton zuerst beim Ausschalten zu hören ist, wenn Ihr Kind wahrscheinlich wach ist. Werden die Batterien dann ausgetauscht, erfolgt das nächste Einschalten ohne Tonsignal.

## Arten der Positionierung der Sensorplatten mit der Draufsichtszeichnung der Kinderbettes

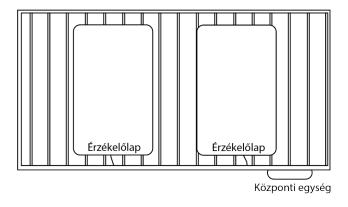
Wenn das Gewicht des Kindes **3500 Gramm nicht erreicht**, wird 1 Sensorplatte in Längsrichtung auf die Matratze gelegt. Decken Sie die Sensorplatte und das Kabel mit dem Betttuch ab und legen Sie eine Babydecke unter das Kind. Das Kind muss über der Sensorplatte gelegt werden, wobei sich der Bauch in der Mitte der Platte befinden muss:



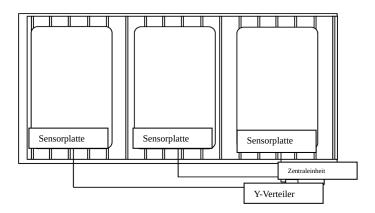
Legen Sie die Sensorplatten über die Matratze auch dann, wenn das Baby auf die Seite gelegt wird, auch wenn es bereits mehr als 3,5 kg wiegt. Wenn das Gewicht des Babys 3.500 Gramm erreicht oder überschreitet, legen Sie 1 Sensorplatte zwischen den Bettrahmen und die Matratze, bis das Kind von seinem Platz wegkriecht. Das Kind muss über der Sensorplatte gelegt werden, wobei sich der Bauch in der Mitte der Platte befinden muss:



Wenn das Kind **mehr als 3500 Gramm** wiegt und bereits aus seinem Platz wegkriecht, platzieren Sie die Sensorplatten wie im Bild unten gezeigt: ideale Anordnung für ein 60 x 120 cm großes Kinderbett, mit 2 Sensorplatten:

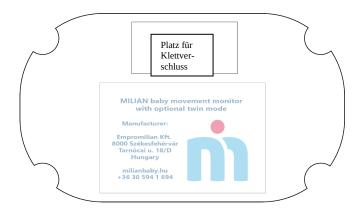


ideale Anordnung für ein 60 x 140 cm Kinderbett, mit 3 Sensorplatten und einem "Y"-Verteiler: Legen Sie die Sensorplatte, die direkt mit der Zentraleinheit verbunden ist, in die Mitte.



#### Ansetzen des Klettverschlusses

In der Verpackung des Geräts finden Sie 2 starke, selbstklebende Klettverschlüsse, mit denen Sie das Gerät am Kinderbett befestigen können. Kleben Sie eine davon an der gewünschten Stelle auf das Kinderbett (eine saubere, fettfreie Oberfläche ist für eine gute Haftung erforderlich). Kleben Sie die andere Hälfte des Klettverschlusses wie unten gezeigt auf die Rückseite des Geräts:



## Verwendung der Spirale zum Klemmen der Verkabelung

Im Lieferumfang des Geräts sind Spiralen zum Festklemmen der Verkabelung enthalten, die wie unten gezeigt auf das vertikale Gitter der Krippe gelegt werden sollen. Wickeln Sie die Verkabelung gegebenenfalls mehrmals auf die Bettstäbe auf.

## Technische Daten, Reinigung, Wartung

Die Stromaufnahme der Zentraleinheit beträgt etwa 1 mA,

Die geschätzte Batterielebensdauer beträgt ca. 1500 Betriebsstunden, vorausgesetzt, es wird eine Alkaline-Batterie mit einer Kapazität von 1500 mAh verwendet.

Zweistufige Batteriespannungsanzeige, Sicherheitsbegrenzung.

Display: 7 Segmente, grüne Farbe.

Art der Tonsignalisierung: piezoelektrisch, Lautstärke 75-80 dB.

Da die Batterieüberwachung des Geräts auf 2 Stück 1,5 V "AA"-Alkalibatterien eingestellt ist, ist die Verwendung anderer Batterietypen oder Akkus aufgrund der unterschiedlichen Spannung nicht möglich.

Die elektrische Lärmemission (Elektrosmog) des Gerätes ist praktisch nicht messbar.

Belastbarkeit: 20 kg, wenn die Sensorplatten gleichmäßig unter der Matratze angeordnet sind. Wenn die Sensorplatte über der Matratze angebracht ist, beträgt die Tragfähigkeit 10 kg pro Sensorplatte.

Die verwendeten Kunststoffe werden auch im Gesundheitswesen eingesetzt (PVC, Polycarbonat), sie geben keine Lösungsmittel ab und sind sicher in der Anwendung. Die Sensorplatten sind vor Tropfwasser geschützt. Sie können mit einem feuchten Seifentuch gereinigt und mit Sanitärreinigern desinfiziert werden. Die Zentraleinheit ist nicht wassergeschützt, die Reinigung ist mit einem feuchten Tuch und Material, das für die Sensorplatten verwendet wird, möglich. Es wird empfohlen, die Zentraleinheit bei Verschmutzung und die Sensorplatten bei Verschmutzung, jedoch mindestens einmal pro Woche zu reinigen. Abgesehen von der Reinigung benötigt das Gerät keine weitere Wartung.

Es wird empfohlen, den Zustand des Geräts, der Sensorplatten und der Kabel vor jedem Gebrauch visuell zu überprüfen. Wenden Sie sich im Falle eines Problems oder einer Fehlfunktion an den Hersteller oder Händler des Geräts!

## Anweisungen zum Einlegen der Batterien finden Sie in der "Schnellstartanleitung".

## Informationen zum sicheren Umgang mit Batterien

- Verwenden Sie niemals wiederaufladbare Batterien!
- Verwenden Sie niemals Zink-Kohle-Batterien!
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.
- Laden Sie niemals nicht wiederaufladbare Batterien auf.
- Legen Sie die Batterien in der richtigen Richtung in Übereinstimmung mit den Polen ein.
- Nehmen Sie leere Batterien aus dem Gerät und behandeln Sie sie sachgemäß.
- Es wird empfohlen, nur ähnliche oder identische Batterien zu verwenden.
- Die Batterien dürfen nur von einem Erwachsenen eingesetzt oder ausgetauscht werden.
- Achten Sie darauf, dass verbrauchte Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen, und entsorgen Sie sie an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus!
- Wenn das Gerät nicht mehr benutzt wird, entsorgen Sie es vorschriftsmäßig in einer geeigneten Abfallsammelstelle.
- Das Gerät kann bei Temperaturen von 10 °C bis 35 °C und bei max. 90 % Luftfeuchtigkeit verwendet werden.