

Baby Control

DIGITAL



DE, AT Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung für digitalen Atemmonitor Baby Control Digital:

- BC-200 mit einer Sensormatte
- BC-210 mit zwei Sensormatten
- BC-230 mit drei Sensormatten
- BC-220i mit zwei Sensormatten, möglicher Einsatz auch für Zwillinge
- BC-230i mit vier Sensormatten, möglicher Einsatz auch für Zwillinge

Liebe Mutter, lieber Vater,

vielen Dank, dass Sie sich für die Atemüberwachung mit Baby Control Digital entschieden haben. Sie machen damit einen wichtigen Schritt bei der Sicherstellung eines geschützten und erholsamen Schlafs nicht nur bei Ihrem Kind, sondern auch Ihnen selbst. Der Atemmonitor Baby Control Digital leistet eine ununterbrochene Kontrolle von Atmembewegungen Ihres Kindes sowohl im Bett, als auch in der Wiege oder Kinderwagen.

Wir hoffen, dass der Atemmonitor Baby Control Digital Ihre hohen Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit erfüllen kann.

Das Team Baby Control Digital.



Warum ist es wichtig, einen Atemmonitor zu verwenden?

Im ersten Lebensjahr sind die Kinder von sog. plötzlichem Kindstod – SIDS (Sudden infant death syndrome) bedroht, der als ein plötzlicher und in Bezug auf den vorherigen Kindesstand unerwarteter Tod eines sonst gesunden Kindes bezeichnet wird. Kinder bis zum ersten Lebensjahr atmen unregelmäßig und es kann sogar zum Atemstillstand kommen. Der Atemmonitor ist ein einziges Gerät, das die charakteristischen Atembewegungen eines im Bett, in der Wiege oder im Kinderwagen liegenden Babys überwachen und rechtzeitig vor eventueller Gefahrensituation warnen kann. Das Gerät kann somit das erwähnte Syndrom des plötzlichen Kindstodes vermeiden. Wenn der Atemstillstand eines Babys rechtzeitig identifiziert, entsprechend behandelt und wiederbelebt wird, kann das Baby mit großer Wahrscheinlichkeit gerettet werden. Atemüberwachung ist die wirkungsvollste Methode zur Vermeidung des plötzlichen Kindstodes.

Allerdings dient ein Atemmonitor lediglich einer Atemüberwachung und kann nicht als ein Rettungsmittel betrachtet werden.

Beschreibung der Funktionen von Atemmonitor Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

1. Der Atemmonitor Baby Control Digital überwacht ununterbrochen den Atem eines im Kinderbett, in der Wiege, im Kinderwagen oder anderswo liegenden Babys.
2. Die direkt auf dem Bett oberhalb der Matratze angebrachte Sensormatte überwacht die Atembewegungen des Kindes und leitet die Messwerte weiter an die Steuereinheit.
3. Der Atemmonitor Baby Control digital entdeckt eventuellen Atemstillstand. In einer gefährlichen Situation, d. h. in dem Fall, wenn der Wert der Atembewegungen des Babys länger als zwölf Sekunden unter dem eingestellten Grenzwert liegt (siehe Einstellung der Grenzwertdetektion), löst der Atemmonitor Baby Control digital einen lauten Alarm aus.
4. Der Atemmonitor Baby Control Digital kann jedoch in keinem Fall in die entstandene Gefahrensituation eingreifen. Die Beatmung und Wiederbelebung kann nur eine Person durchführen, die eine entsprechende Schulung absolviert hat. Bitte Sie Ihren Arzt um Rat.



WICHTIG: Überprüfen Sie während des Betriebs regelmäßig die Funktionsfähigkeit des Geräts Baby Control digital! Bei evtl. Störung wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Händler.

Eigenschaften des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

1. Die Detektion wird über die Matratze durchgeführt

Der Atemmonitor Baby Control Digital ist nicht im direkten Kontakt mit dem Baby. Deren Verwendung beeinflusst die Lebensbedingungen des Babys und der Familie nicht. Das Gerät ist unauflöslich und kann sehr einfach benutzt werden.

2. Einzigartig große Überwachungsfläche

Die Abmessungen einer Sensormatte sind 300 x 500 mm. Die Atemüberwachung Baby Control Digital verfügt in Abhängigkeit von dem jeweiligen Typ über drei Sensormatten und es ist in der Lage die Oberfläche der meisten Kinderbetten zu überwachen. Zur Sicherstellung der ständigen Überwachung des sich bewegenden Babys können Typen mit mehreren Sensormatten eingesetzt werden.

3. Variable Anbringung der Sensormatten

Die Sensormatte kann auch auf ein anderes Bett des Babys angebracht werden, zu dem man nur die Steuereinheit überträgt.

4. Ausgezeichnete Sensibilität in der Seitenrichtung

Wenn das Kind nicht genau auf der Sensormatte liegt, werden mit dem Atemmonitor Baby Control Digital auch die seitlichen Atembewegungen registriert, deswegen muss man keine Angst vor der ungenügenden Detektion haben

5. Das Gerät kann mit jedem Matratzen- und Rosttyp verwendet werden

Die Sensormatte der Atemüberwachung Baby Control Digital wird direkt auf den Bettrost angebracht und kann bei jedem Matratzentyp ohne Beschränkung des Materials und der Stärke verwendet werden.

6. Digital einstellbare Grenzstufe der Detektion

Die Grenzstufe der Detektion von Atembewegungen des Babys kann mit wenigen Tastendrücken eingestellt werden, um der Umgebung am besten zu entsprechen.

7. Digitale Darstellung der Intensität der Atembewegungen

Auf dem auch im Dunkeln gut sichtbaren, leuchtenden Display kann die Intensität der Atembewegungen des Babys auf der Skala 0-9 überwacht werden. Mit einem Blick kann man also feststellen, ob der Atemmonitor Baby Control Digital für die Atembewegungen richtig abgestimmt ist.

8. Der Atemmonitor Baby Control Digital kann die Ereignisse der letzten neun Minuten in den Schritten von Minute zu Minute abspielen

Das Gerät spielt die aufgenommenen Ereignisse in der realen Zeit aus dem digitalen Speicher ab und kann deswegen wichtige Informationen über den eventuellen Atemstillstand geben.

9. Doppelte Sicherheitssirene

Der Atemmonitor Baby Control Digital ist mit doppelter Sicherheitssirene ausgestattet.

10. Überwachung der Batteriespannung

Bei niedriger Spannung weist der Atemmonitor Baby Control Digital bei Einschaltung des Geräts auf den evtl. Batteriewechsel hin.

11. Zweijährige Garantie des sofortigen Wechsels

Wenn Sie irgendwelche Probleme mit dem Atemmonitor Baby Control Digital haben, tauschen wir das Gerät sofort aus.

Zubehörkomponente zum Atemmonitor Baby Control Digital

Das Gerät Baby Control Digital BC-200 beinhaltet:

- 1 Stück - BC-103 Steuerung
- 1 Stück - BC-101 Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung (ohne Phthalate gemäß der europäischen Norm)
- 2 Stück - AA alkalische Batterien
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Der Atemmonitor Baby Control Digital-BC-200 steuert ohne Ausnahme alle Funktionen, die eine Produktlinie Baby Control Digital charakterisieren, und zwar digitale Anzeige der Bewegungsintensität, Ereignisaufzeichnung, digital einstellbare Grenzerkennungsstufe, doppelte Sicherheitssirene, Batteriespannungsüberwachung, usw. Das Paket beinhaltet eine große Sensormatte, die in kleineren Kinderbetten eine ausreichende und sichere Erfassung von Atembewegungen sicherstellt.

Aufgrund der hohen Empfindlichkeit des Sensorbereichs auf den Seiten ist die Atemüberwachung Baby Control Digital in der Lage, eine größere Fläche als die tatsächliche Größe der Matte zu überwachen. Wenn nötig, ist eine Erweiterung um zwei Sensormatten möglich (eine zusätzliche Sensormatte ist im Lieferpaket nicht enthalten). Der Vorteil dieses Typs der Atemüberwachung ist sein günstiger Preis.

Das Gerät Baby Control Digital BC-210 beinhaltet:

- 1 Stück - BC-103 Steuerung
- 2 Stück - BC-101 Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung (ohne Phthalate gemäß der europäischen Norm)
- 2 Stück - AA alkalische Batterien
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Der Atemmonitor Baby Control Digital-BC-210 steuert ohne Ausnahme alle Funktionen, die eine Produktlinie Baby Control Digital charakterisieren. Dank zwei Sensormatten überwacht dieser Typ des Atemmonitors Baby Control Digital in einem Bett mit durchschnittlichen Abmessungen den ganzen Liegebereich. Die Atemüberwachung Baby Control Digital hat vollkommene Kontrolle über den Babyatem, es müssen also keine weiteren Anlagen verwendet werden. Dieser Typ bietet maximale Sicherheit für das Baby und eine ruhige Nacht für die Mutter.

Das Paket Baby Control Digital BC-230 beinhaltet:

- 1 Stück - BC-103 Steuerung
- 3 Stück - BC-101 Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung (ohne Phthalate gemäß der europäischen Norm)
- 1 Stück - T-Adapter zum Anschluss der Sensormatten
- 2 Stück - AA alkalische Batterien
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Der Atemmonitor Baby Control Digital-BC-230 steuert ohne Ausnahme alle Funktionen, die eine Produktlinie Baby Control Digital charakterisieren. Bei größeren Betten empfehlen wir diesen Typ der Atemüberwachung Baby Control Digital zu verwenden. Mit drei Sensormatten kann eine viel größere Fläche überwacht werden. Hat Ihr Bett Standardabmessungen, können Sie die dritte Sensormatte in einer Wiege oder im provisorischen Bett bei den Großeltern nutzen. In diesem Fall muss die Sensormatte unter dem Kind nicht herausgenommen werden, es reicht nur die einfach abschaltbare Steuerung mitzunehmen. Die Atemüberwachung Baby Control Digital BC-230 ist eine perfekte Wahl für diejenigen Eltern, die mehrere Sensormatten bevorzugen, oder die größere Kinderbetten verwenden.

Das Paket Baby Control Digital BC-220i für Zwillinge beinhaltet:

- 1 Stück - BC-104 Steuerung (diese Steuereinheit kann sowohl im separaten Regime, als auch im Zwillingsregime verwendet werden)
- 2 Stück - BC-101 Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung (ohne Phthalate gemäß der europäischen Norm)
- 2 Stück - T-Adapter zum Anschluss der Sensormatten
- 2 Stück - AA alkalische Batterien
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Der Atemmonitor Baby Control Digital-BC-220i steuert ohne Ausnahme alle Funktionen, die eine Produktlinie Baby Control Digital charakterisieren. Dieses Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital bietet eine besondere Lösung für Eltern, die Zwillinge haben und ihren Schlaf überwachen wollen. Jedes Baby hat eine Sensormatte. Anhand der Erfahrungen ist bekannt, dass diese Lösung für Zwillinge bis zu einem Altersjahr ausreicht. Sollten später mehrere Sensormatten benötigt werden, steht eine Nachrüstung zur Verfügung. Die Atemüberwachung Baby Control Digital-BC-220i ist eine ideale Lösung für Zwillinge zu einem günstigen Preis. Es kann auch für ein Baby genutzt werden und mit späterem Einsatz des anderen Teils für jüngere Geschwister.

Das Paket Baby Control Digital BC-230i für Zwillinge beinhaltet:

- 1 Stück - BC-104 Steuerung (diese Steuerung kann sowohl im separaten Regime, als auch im Zwillingsregime verwendet werden)
- 4 Stück - BC-101 Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung (ohne Phthalate gemäß der europäischen Norm)
- 2 Stück - T-Adapter zum Anschluss der Sensormatten
- 2 Stück - AA alkalische Batterien
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Der Atemmonitor Baby Control Digital-BC-230i steuert ohne Ausnahme alle Funktionen, die eine Produktlinie Baby Control Digital charakterisieren. Dieser Gerätetyp verfügt über eine Besonderheit. Er kann sowohl für Zwillinge mit zwei Sensormatten, als auch für ein Baby verwendet werden. Man hat eine extra große Fläche mit Abmessungen von 4 Sensormatten. Weil man mehr Sensormatten hat, ist es kein Problem das Baby abwechselnd in mehreren Betten schlafen zu lassen. Es reicht nur mit dem Baby auch die Steuerung mitzunehmen. Diesen Typ empfehlen wir vor allem den Eltern mit Zwillingen.

Drahtlose Zusatzeinheit BC-Wireless zur Atemüberwachung Baby Control Digital beinhaltet:

- 1 Stück - BCR-402 drahtlose Steuereinheit
- 1 Stück - BCR-406 kleine Display-Einheit, welche auch um den Hals getragen werden kann (wiederaufladbarer Li-Akkumulator)
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Was ist zu tun, wenn das Kinderzimmer vom Elternzimmer oder von der Küche, wo die Mutter viel Zeit verbringt, weit weg ist?

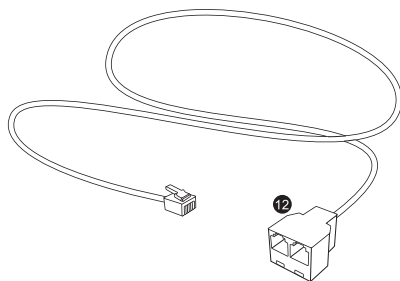
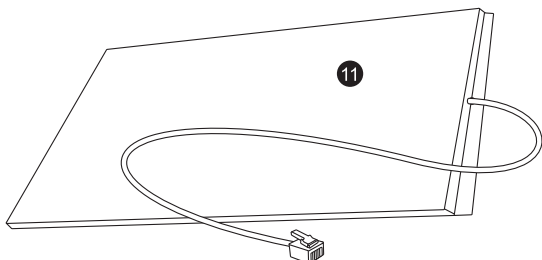
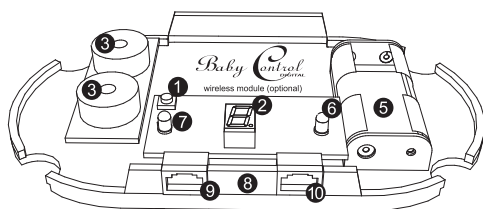
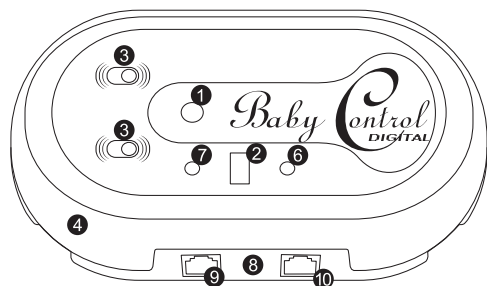
Die Lösung bietet die drahtlose Zusatzeinheit BC-Wireless. Der schlüsselbundgroße Empfänger kann zum Beispiel auch um den Hals getragen werden, um mit dem Baby im ständigen Kontakt zu bleiben und den stillen, ruhigen Ton zu hören, der Ihnen signalisiert, dass alles in Ordnung ist. Wenn das Baby aufwacht und plappert oder weint, ist die Mutter durch den kleinen Empfänger, den sie bei sich trägt, sofort informiert. Dank spezieller technischer Lösung des Funkgeräts und kleiner Leistung erzeugt die drahtlose Einheit BC-Wireless praktisch keinen elektrischen Smog und schädigt weder der Umwelt noch dem Baby. Die optimale Hörweite beträgt 15-30 m. Die drahtlose Einheit BC-Wireless ist eine ausgezeichnete Lösung, wenn Sie nicht bei dem Baby die ganze Zeit sein können, aber trotzdem ihm Ihre Aufmerksamkeit in jedem Augenblick widmen wollen.

Drahtlose Einheit BC-Bluetooth zur Atemüberwachung Baby Control Digital beinhaltet:

- 1 Stück - BC-BT3
- 2 drahtlose Einheit
- 1 Stück - Bedienungsanleitung

Wenn Sie ein Smartphone mit Android, Windows, iOS besitzen, dann ist dies für Sie absolut unverzichtbare Ergänzung! Sie können sich frei in der Wohnung bewegen und Berichte aus der Atemüberwachung Baby Control Digital werden auf Ihrem Telefon angezeigt. Das ruhige, beruhigende Signal klingt, wenn alles in Ordnung ist, ein lauter Alarm ertönt bei Gefahr. Das Gerät zeigt auch, wenn das Kind schreit oder plappert. Wenn Sie möchten, können Sie durch die BC-Bluetooth-Einheit die Geräusche im Kinderzimmer hören. Die Reichweite dieser optionalen Einheit innerhalb der Wohnung umfasst 15 bis 25 m.

Steuer- und Displayelemente des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)



Informationstabelle

- 1 – Taste on/off
- 2 – numerisches Display
- 3 – zwei piezo-Lautsprecher (akustischer Alarm)
- 4 – obere Kunststoffabdeckung
- 5 – Batteriehalter (für zwei Stück Bleistiftbatterien AA alkalisch)
- 6 – grüne Kontrolllampe (Stand der Sensormatte), die Typen BC-220i und BC-230i haben doppelte Kontrolllampen, d. h. grüne und rote in einer Kontrolllampe
- 7 – rote Kontrolllampe (Alarmstand), Typen BC-220i und BC-230i haben doppelte Kontrolllampen, d. h. grüne und rote in einer Kontrolllampe
- 8 – Steuerung
- 9 – linker Anschlussstück (Anschluss der Seitenmatten)
- 10 – rechter Anschlussstück (Anschluss der Seitenmatten)
- 11 – Sensormatte mit Kunststoffbeschichtung
- 12 – T-Adapter (für mehr Matten oder für Zwillinge)

Inbetriebnahme der Atemüberwachung Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Trennen Sie die obere Kunststoffabdeckung (4) von der Steuereinheit (8). Die Teile sind mit keiner Schraube befestigt, sie können einfach voneinander getrennt werden.
2. Legen Sie zwei AA Batterien in das Batteriefach (5) in der Steuereinheit (8). Die Orientierung der Batterien ist im Batteriebereich angezeigt.
3. Anschließend werden automatisch Status der Batterie und der Steuereinheit getestet (8). Aus dem Lautsprecher (3) ertönt ein doppeltes akustisches Signal und die grüne Kontrolllampe (6) blinkt kurz, das rote Licht blinkt zweimal (7).
4. Verbinden Sie die obere Kunststoffabdeckung (4) mit der Steuereinheit (8).
5. Schließen Sie das Kabel der Sensormatte (11) in das Verbindungsstück (9 oder 10) an der Steuereinheitsseite an (8). Die Sensormatte (11) kann in ein beliebiges Verbindungsstück angeschlossen werden (9 oder 10).
6. Platzieren Sie die Sensormatte (11) gleichmäßig auf den Bettrost etwa in der Stelle, wo sich der Brustkorb des Babys befindet, und legen Sie die Matratze darauf. Biegen Sie die Sensormatte nie!
7. Hängen Sie die Steuereinheit (8) mit dem Klettverschluss über das Kinderbett. Das Kabel des Atemmonitors Baby Control muss so positioniert werden, damit das Baby nicht herankommt, am besten sollte es um eine der Bettspalten umgewickelt werden.
8. Der Atemmonitor Baby Control Digital ist nun betriebsbereit.



INFORMATION: Bei der Verwendung eines Sensorfeldes (Typ BC-200) ist aus Sicherheitsgründen empfehlenswert unter der Matratze in Längsrichtung zwei oder mehr Sensorfelder (Typ BC-210 und Typ BC-230) zu positionieren. Wenn Sie alle drei Sensorfelder (Typ BC-230) benötigen, verbinden Sie sie mit der Steuereinheit mit dem mitgelieferten T-Adapter. Wenn das Baby von seinem Platz wegstreift, empfehlen wir zwei oder drei Sensormatten auch dann zu verwenden, wenn für das Baby nur eine Matte reicht. Es kann sein, dass sich das Baby im Schlaf außerhalb der Sensormatte bewegt und dann kann die Überwachungsfunktion von der zweiten Matte übernommen werden.



WICHTIG: In seltenen Fällen, besonders bei Babys mit niedrigem Gewicht, oder beim Liegen auf der Seite, kann es passieren, dass die Sensormatte schwächer reagiert und der Messwert auf dem Display ist oft unter dem eingestellten Grenzwert. Eine einstweilige Lösung kann die Umstellung des Detektion-Grenzwertes sein (siehe Einstellung der Nachweisgrenze).



Ein- und Ausschalten des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Drücken Sie die Taste on/off (1) für mindestens zwei Sekunden. (Mit kürzerem Tastendruck lässt sich das Gerät Baby Control Digital nicht einschalten).
2. Auf dem Display (2) wird der eingestellte Grenzwert der Detektion fünfmal blinken. Die Betriebseinstellung des Grenzwertes ist „3“.
3. Danach zeigt das Display (2) die Werte „0“ = keine Bewegung „1“ bis „9“ = Bewegung.
- 4. Das Gerät Baby Control Digital ist eingeschaltet und betriebsbereit.**
5. Die grüne Kontrolllampe (6) blinkt, wenn die Bewegungsintensität den eingestellten Grenzwert erreicht oder überschreitet.
6. Wenn die rote Kontrolllampe (7) zu blinken beginnt und ein kurzer Ton aus dem Lautsprecher ertönt (3), wird die Gefahrensituation signalisiert (Alarmstand der Atemüberwachung Baby Control Digital).
7. Der akustische Alarm wird mit einmaligem Tastendruck on/off (1) ausgeschaltet. Die Steuereinheit schaltet dann aus (8).
8. Das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital wird ausgeschaltet, wenn die Taste zweimal hintereinander gedrückt wird. Beim ersten Drücken der Taste on/off (1) erscheint am Display folgendes: „-“. Wenn innerhalb von fünf Sekunden noch einmal die Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät Baby Control Digital aus. Dabei ist ein kurzer doppelter Ton zu hören. Wenn Sie nicht innerhalb von fünf Sekunden die Taste das zweite Mal drücken, kehrt es in den Zustand betriebsbereit zurück.



WICHTIG: Der Atemmonitor Baby Control Digital kann nach dem Einschalten den Wert „1“ - „9“ anzeigen, auch wenn keine Bewegung erkannt wird, oder wenn die Sensormatten von der Steuereinheit herausgezogen sind. Dies ist kein Fehler, es wird ein Zustand eingestellt, der der Umgebung am besten entspricht.



INFORMATION: Im ausgeschalteten Zustand hat das Gerät Baby Control Digital keinen Stromverbrauch, daher ist es im normalen Alltagsgebrauch nicht notwendig, die Batterien zu erneuern. Für den Fall, dass das Gerät lange Zeit nicht verwendet wird, nehmen Sie die AA-Alkali-Batterien aus der Halterung heraus (5).

Funktionsweise des Atemmonitors

Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

Die numerische Anzeige (2) zeigt etwa alle 2,5 Sekunden die Stärke der durch das Gerät Baby Control Digital erkannten Atembewegungen („9“ die stärksten „1“ die schwächsten „0“ keine Bewegung). Gleichzeitig blinkt auch die grüne Kontrolllampe (6), wenn die Stärke der erkannten Bewegung einen vorgegebenen Schwellenwert der Nachweisgrenze erreicht oder überschreitet. So kann man feststellen, auch ohne dass man die numerischen Werte liest, ob die beobachtete Bewegung stark genug ist. Das Gerät Baby Control Digital löst einen Warnton aus dem Lautsprecher (3) aus und rotes Licht blinkt (7), wenn der Messwert vier Mal (12 Sekunden) den eingestellten Schwellenwert erreicht. Dann wird der Alarm ausgelöst. Wenn der gemessene Wert sehr niedrig oder Null ist, ist es möglich, dass die Matratze auf der Sensormatte extrem stark ist, oder dass das Baby auf dem Rand der Sensormatte liegt (11). Um Fehlalarme zu vermeiden, ändern Sie diesen Zustand.



WICHTIG: Für die Funktion des Atemmonitors Baby Control Digital ist sehr wichtig, die Grenzwerte der Erkennung zwischen „1“ - „9“ einzustellen; diese Werte sollten die Atembewegungen des Babys erreichen. In der Regel wird der Wert „3“ genutzt (Standardeinstellung). In begründeten Fällen ist es möglich, die Einstellungen zu ändern (siehe Einstellung der Schwellenwerte der Nachweisgrenze).

Einstellung der Schwellen/Grenzwerte der Nachweisgrenze (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)



WICHTIG: Die Werkseinstellung der Schwellenerkennungsstufe ist „3“. Dieser Wert ist optimal innerhalb des ersten Altersjahres eines Babys. Ändern Sie ihn nur in begründeten Fällen.

Die Schwellenerkennungsstufe der Atemüberwachung Baby Control Digital kann in neun Stufen eingestellt werden. Abhängig von den Bedingungen kann es notwendig sein, sie zu erhöhen oder zu verringern. Es ist wichtig zu beachten, dass durch Verringerung des Wertes der Schwellenerkennungsstufe das Gerät Baby Control Digital falsche Vibrationen aus ihrer Umgebung erkennen wird. Durch die Erhöhung können im Gegenteil schwache Atembewegungen schwieriger erkannt werden! Deshalb soll die eingestellte Schwellenerkennungsstufe mehrmals und mit erhöhter Aufmerksamkeit getestet werden (siehe Test). Es ist notwendig die Gegenstände in der Umgebung mit kontinuierlicher Schwingungsanregung, wie zum Beispiel Klimaanlage, Kühlschränke, usw. zu berücksichtigen. Wenn eine von „0“ abweichende Anzeige auch ohne Baby blinkt, erkennt das Gerät Baby Control Digital irgendwo in der Umgebung die Vibrationen. In diesem Fall verwenden Sie es nicht, bis Sie die Schwingungsquelle finden

Begründeter Fall für die Änderung der Schwelle der Nachweisgrenze ist, wenn der Atemmonitor Baby Control Digital unter dem Einfluss von Vibrationen auch ohne das Baby einen Wert größer als „0“ zeigt und Sie können diese störenden Einflüsse nicht vermeiden (z. B. Schwerlastverkehr auf der Straße). In diesem Fall stellen Sie den Schwellwert der Nachweisgrenze um 2 Stufen höher ein, als der höchste Wert aufgrund von Störungen ist. Es ist zu berücksichtigen, dass durch die Erhöhung der Schwellenerkennungsstufe das Gerät Baby Control Digital auf die niedrigen Atembewegungen des Babys nicht reagieren wird, was die Wahrscheinlichkeit eines Fehlalarms erhöhen kann. Ein solches Problem kann bei Babys mit geringem Gewicht entstehen, die auch unter normalen Bedingungen nur schwache Atembewegungen aufweisen.

Manchmal ist es notwendig, die Schwellenerkennungsstufe auf „2“ oder „1“ einzustellen. Das passiert bei Frühgeborenen Babys mit niedrigem Gewicht. Die Schwellenerkennungsstufe muss aber mit großer Sorgfalt gesenkt werden, damit die Schwingungen aus der Umgebung keine Auswirkungen auf Erkennungen haben. Sie können es auf dem Display ohne das Baby überprüfen! Ohne das Baby, in der Ruhe, muss das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital den Alarm auslösen.

Verfahren bei Umstellung der Schwellengrenze

1. Schalten Sie die Atemüberwachung Baby Control Digital mit der Taste on/off (1) aus und warten Sie 5 Sekunden ab.
2. Danach drücken Sie die Taste on/off (1) für 20 Sekunden, auf dem Display (2) wird der aktuell eingestellte Wert der Schwellengrenze angezeigt („1“-„9“) angezeigt und danach werden die Buchstaben „P“ - „L“ angezeigt; warten Sie ab, bis auf dem Display die Buchstaben „L“ - „E“ angezeigt werden.
3. Lösen Sie die Taste on/off (1), falls „L“ - „E“ („level“) nicht angezeigt wurde. Auf dem Display (2) wechselt langsam die Reihe der Nummern „1“ bis „9“ (die Reihe der Nummern erscheint dreimal hintereinander).
4. In dem Moment, als auf dem Display (2) der gewünschte Schwellenwert der Nachweisgrenze erscheint („1“-„9“), drücken Sie kurz die Taste on/off (1). So wird der neu eingestellte Schwellenwert der Nachweisgrenze gespeichert, auf dem Display (2) blinkt mehrmals schnell der neu eingestellte Schwellenwert der Nachweisgrenze und dann beginnt das Gerät normal zu funktionieren.



WICHTIG: Nach der Umstellung des Schwellenwertes der Nachweisgrenze führen Sie immer einen neuen Test durch!

Alarmstand des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230)

1. Der erkannte Wert der Atembewegungen aus der Sensormatte (11) ist viermal hintereinander (12 Sekunden) niedriger, als der eingestellte Schwellenwert der Nachweisgrenze.
2. Das rote Signallicht (7) blinkt und aus dem Lautsprecher (3) ertönen vier akustische Alarmsignale. (Wenn in dieser Phase die Atembewegungen wieder aufgenommen werden, läuft das Gerät Baby Control Digital im normalen Regime weiter).
- 3. Der Alarm wird ausgelöst! Auf dem Display (2) wechseln die Buchstaben „H“ - „E“ - „L“ - „P“.**
4. Der Alarm ertönt, bis die Taste on/off nicht gedrückt wird (1). Dann wird das Gerät Baby Control Digital ausgeschaltet.
5. Der Alarm verstummt nicht einmal, wenn das Signal von einer der Sensormatten (11) wieder kommt.
6. Beim Alarm müssen Sie sich unbedingt überzeugen, ob es kein Fehlalarm ist (einen Fehlalarm kann eine extrem dicke Matratze oder Verschiebung des Babys außerhalb der Sensormatte verursachen).



INFORMATION: Bitte konsultieren Sie mit dem Arzt Ihres Kindes, wie in einer solchen Situation zu handeln. Nehmen Sie an einer Schulung teil, wo Ihnen praktische Ratschläge und Demonstration zur Verfügung gestellt werden. Den Wiederherstellungsprozess der Atmung kann man nur auf diese Art und Weise beherrschen.



WICHTIG: Im Falle eines tatsächlichen Alarms stellen Sie sicher, ob die Atemwege mit fremden Körpern oder mit Erbrochenem nicht geschlossen sind. Wenn ja, versuchen Sie die Fremdkörper aus dem Mund oder der Nase des Kindes zu entfernen und Rettungsdienst anzurufen! Wenn Sie in den Atemwegen keine Fremdkörper sehen, beginnen Sie sofort mit der Beatmung auf der Basis der in der Schulung gewonnenen Erfahrungen. Wenn Sie eine solche Ausbildung nicht absolviert haben, rufen Sie eine Person an, die in der Lage ist, die Beatmung professionell zu machen. Im Falle von gefährlichen Situationen ist es extrem wichtig, ruhig zu bleiben, denn unbesonnenes Verhalten kann irreversible Schäden verursachen! Man sollte mental auf eine solche Situation vorbereitet sein und genau wissen, wie sich zu verhalten, was zu tun ist.

Ereignisaufzeichnung des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Das Gerät Baby Control Digital verfügt über einen Neun Minuten-Ereignisspeicher, der die letzten Ereignisse 9 Minuten vor dem Ausschalten des Geräts aufzeichnet (Zi ern und Tonsignale). Dies ist besonders hilfreich im Falle eines Alarms, um die Vorgänge zu analysieren. Die Analyse der Aufzeichnungen kann Ihnen Informationen geben, ob das Baby vor dem Alarm regelmäßig oder unregelmäßig geatmet hat.

Vorgehen zur Abbildung der aufgezeichneten Ereignisse

1. Schalten Sie den Atemmonitor Baby Control Digital mit der Taste on/off (1) aus und warten Sie 5 Sekunden ab.
2. Danach drücken Sie die Taste on/off (1) für 10 Sekunden, bis auf dem Display die Buchstaben „P“ und „L“ (play) angezeigt werden. Lösen Sie die Taste on/off (1)
3. Auf dem Display (2) werden die Minuten „1P“, „2P“ bis „9P“ (max. 9 Minuten angezeigt). Es ist notwendig zu entscheiden, wie viel von den letzten Minuten abgespielt werden soll.
4. Wenn Sie die gewünschte Minute sehen, drücken Sie die Taste on/off. Die gemessenen Werte werden abgespielt (Werte auf dem Display und akustische Signale). Die Aufnahme wird in der realen Zeit abgespielt und die gemessenen Werte folgen hintereinander in der realen Zeit wie während der Nutzung.
5. Das Abspielen der Aufnahme können Sie mit dem Drücken der Taste on/off (1) beenden. Mit einem Tastendruck schaltet das Gerät Baby Control Digital in das normale Regime um, mit doppeltem Tastendruck schaltet es aus.
6. Wenn das Abspielen nicht bis zu Ende läuft, ertönt ein langes Signal und das Gerät schaltet in das normale Regime um.

Niedrige Batteriespannung des Atemmonitors Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Nach dem Einschalten der Taste on/off (1) wird der eingestellte Schwellenwert fünfmal blinken (2) und der Buchstabe „E“ mit akustischem Signal wird ununterbrochen blinken. Dies ist eine Niederspannung der Batterie. Die Reduzierung der Batteriespannung auf 2,7 V (1,35 V in einer Akku) bedroht den zuverlässigen Betrieb des Geräts Baby Control Digital. In diesem Fall ist es nicht möglich, das Gerät Baby Control Digital aus Sicherheitsgründen einzusetzen. Das Gerät Baby Control Digital kann nicht ausgeschaltet werden, die Akkus müssen herausgenommen und gegen neue Akkus ausgetauscht werden. Im Interesse eines kontinuierlichen Betriebs halten Sie zu Hause stets als Ersatz die AA Alkaline-Batterien. Die Batterielebensdauer hängt von der Art und Anzahl der Betriebsstunden ab, sie beträgt etwa 2-3 Monate.



WICHTIG: Wenn nach dem Einschalten des Geräts Baby Control Digital ein kurzer Piepton ertönt **und auf dem Display der Buchstabe „E“ blinkt, bedeutet das, dass der Akku bald entladen wird.** Die Atemüberwachung Baby Control Digital kann dann noch 12 Stunden sicher genutzt werden. Ersetzen Sie aber die Batterien so bald wie möglich!

Das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital kann mit den Ladebatterien nicht genutzt werden, weil ihre gemeinsame Nennspannung nur 2,4 V ist!

Beim jedem Einschalten läuft automatisch der Batteriespannung-Test.

Testen des Geräts Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Um zu testen, wie das Gerät Baby Control Digital den Alarm signalisiert, bzw. ob es betriebsfähig ist, dann nehmen Sie das Baby aus der Krippe, aus dem Kinderbett, Kinderwagen etc. heraus, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Auf dem Display (2) blinkt mehrmals schnell der eingestellte Schwellenwert. Folglich wird der Messwert alle 2,5 Sekunden ohne erkannter Bewegung immer kleiner, bis Sie mit der Hand die Sensormatte oder Matratze anfassen. Wenn Sie Ihre Hand direkt auf der Sensormatte halten, erkennt das Gerät Baby Control Digital auch kontinuierliche unwillkürliche Bewegungen der Muskeln und der angezeigte Wert ist nicht Null (in der Regel „9“).

Aufgrund der extremen Empfindlichkeit des Geräts zur Atemüberwachung Baby Control Digital verwendet man in der Praxis eine Testmethode, wenn Sie neben dem Bett in einem Abstand von etwa einem halben Meter (ca. 50 cm) stehen und warten, bis die Anzeige (2) nicht den Wert „0“ oder „1“ zeigt. In diesem Augenblick blasen Sie auf die Matratze. Wenn das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital die Bewegung erkennt, muss der angezeigte Wert mindestens eine Stufe größer sein, als der eingestellte Schwellenwert der Nachweisgrenze. Dann sollte es zur Alarmsituation kommen (siehe Alarmstatus). Testen das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital mindestens 1-2 Mal pro Woche.



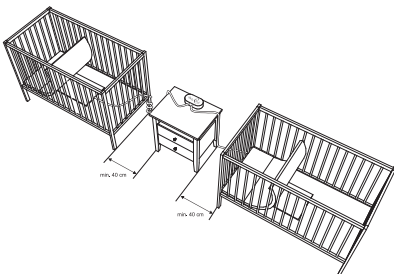
WICHTIG: Das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital ist empfindlich auf kleinere mechanische Schwingungen aus der Umgebung, daher kann seine Funktion durch äußere Einflüsse beeinträchtigt werden (Ventilator, Luftzug, Kühlschrank in der Nähe, Fernseher, oder ein Spielzeug älterer Geschwister, starke Schreie in der Nähe des Baby-Bettes, etc.). Diese Störfaktoren sollten vermieden werden – nicht nur für den ruhigen Schlaf des Kindes, sondern auch wegen des schlechten Einflusses auf das Funktionieren des Geräts Baby Control Digital. Falls diese Störfaktoren trotzdem nicht vollständig beseitigt werden können, gehen Sie beim Testen höchst vorsichtig vor. Wenn nötig, kann die Empfindlichkeit des Geräts Baby Control Digital reduziert werden, so dass die Schwellengrenze wie oben beschrieben eingestellt wird (siehe Einstellung der Schwelle der Nachweisgrenze).

Das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital – REGIME FÜR ZWILLINGE (BC-220i, BC-230i)

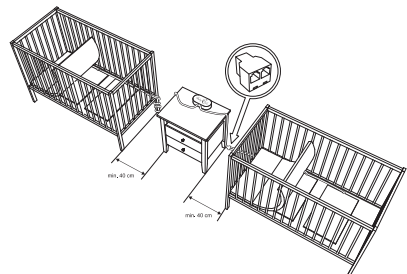
Charakteristik

Die Gerätetypen Baby Control Digital BC-230i und BC-220i sind unter Vorliegen der geeigneten Bedingungen in der Lage, gleichzeitig 2 Atmungsvorgänge (bei zwei Kindern) zu beobachten und im Fall eines Atemausfalls eines der Kinder Alarm zu geben. Die beiden Typen (BC-230i und BC-220i) unterscheiden sich nur durch die Anzahl der Sensormatten voneinander. (BC-220i hat 2 Sensormatten, BC-230i hat 4 Sensormatten).

BC-220i



BC-230i



Für die richtige Funktion des Zwillinge-Regimes muss jedes Baby auf getrennter Fläche (Sensormatte) oder im getrennten Bett liegen. Die Betten, oder die Liegeflächen, müssen mindestens 40 cm voneinander entfernt sein (es hängt von der Länge der Sensormatte-Kabel ab). Das ist deshalb so wichtig, damit die Atmung der Babys die jeweils andere Sensormatte nicht beeinträchtigt. Das kann so getestet werden: Nehmen Sie ein Baby aus dem Bett heraus, während das Andere im Bett liegt. Das Gerät sollte nun beim leeren Bett keine Bewegung mehr aufzeichnen und der Alarm sollte ertönen. Anschließend legen Sie das Baby in das Bett zurück und machen Sie den Test auch mit dem anderen Baby. Für Zwillinge brauchen Sie mindestens 2 Stück der Sensormatten, für jedes Baby eine.

Inbetriebnahme des Atemmonitors Baby Control Digital – REGIME ZWILLINGE (BC-220i, BC-230i)

1. Trennen Sie die obere Kunststoffabdeckung (4) von der Steuereinheit (8). Die Teile sind mit keiner Schraube befestigt, sie können einfach vorsichtig voneinander getrennt werden.
2. Legen Sie zwei AA-Batterien in das Batteriefach (5) in der Steuereinheit (8). Verwenden Sie keine Ladebatterien. Die Orientierung der Batterien ist im Batteriebereich angezeigt.
3. Anschließend werden automatisch Status der Batterie und der Steuereinheit getestet (8). Aus dem Lautsprecher (3) ertönt ein doppeltes akustisches Signal und die grüne Kontrolllampe (6) blinkt kurz, das rote Licht blinkt zweimal (7).
4. Verbinden Sie die obere Kunststoffabdeckung (4) mit der Steuereinheit (8).
5. Schließen Sie das Kabel der Sensormatte (11) in die Verbindungsstücke (9 und 10) an der Steuereinheitsseite an (8).
6. Platzieren Sie die Sensormatten (11) gleichmäßig auf dem Bett, etwa in der Stelle, wo sich der Brustkorb des Babys befindet, und legen Sie die Matratze darauf. Biegen Sie die Sensormatten nie!
7. Hängen Sie die Steuereinheit (8) mit dem Klettverschluss über das Kinderbett. Das Kabel des Atemmonitors Baby Control muss so positioniert werden, damit das Baby nicht herankommt, am besten sollte es um eine der Bettspalten umgewickelt werden.
8. **Der Atemmonitor Baby Control Digital ist nun betriebsbereit.**

Ein- und Ausschalten der Atemüberwachung Baby Control Digital – REGIME ZWILLINGE (BC-220i, BC-230i)

1. Drücken Sie die Taste on/off (1) für mindestens zwei Sekunden. Mit kürzerem Tastendruck lässt sich das Gerät Baby Control Digital nicht einschalten.
2. Auf dem Display (2) wird der eingestellte Grenzwert der Detektion zehnmal blinken. Die Betriebseinstellung des Grenzwertes ist „3“.
3. Danach zeigt das Display (2) die Werte „0“ = keine Bewegung „1“ bis „9“ = Bewegung. Zuerst wird der gemessene Wert aus dem linken Anschluss (9) angezeigt, gleichzeitig blinkt die linke Kontrolllampe (6), danach wird der rechte Messwert angezeigt (10), die rechte Kontrolllampe blinkt (7).
4. **Das Gerät Baby Control Digital ist eingeschaltet und betriebsbereit.**
5. Die grünen Kontrolllampen (6 und 7) blinken, wenn die Bewegungsintensität den eingestellten Grenzwert erreicht oder überschreitet.
6. Wenn die roten Kontrolllampen (6 und 7) zu blinken beginnen und ein kurzer Ton aus dem Lautsprecher ertönt (3), wird die Gefahrensituation signalisiert (Alarmstand der Atemüberwachung Baby Control Digital – Regime Zwillinge).
7. Der akustische Alarm wird mit einmaligem Tastendruck on/off (1) ausgeschaltet. Die Steuereinheit schaltet dann aus (8).
8. Das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital wird ausgeschaltet, wenn die Taste zweimal hintereinander gedrückt wird. Beim ersten Drücken der Taste on/off (1) erscheint am Display (2) folgendes: „-“. Wenn innerhalb von fünf Sekunden noch einmal die Taste on/off (1) gedrückt wird, schaltet sich das Gerät Baby Control Digital aus. Dabei sind zwei kurze doppelte Töne zu hören. Wenn Sie nicht innerhalb von fünf Sekunden die Taste das zweite Mal drücken, kehrt es in den Zustand betriebsbereit zurück.

Funktionweise des Geräts zur Atemüberwachung Baby Control Digital – REGIME ZWILLINGE (BC-220i, BC-230i)

Die numerische Anzeige (2) zeigt etwa alle 2,5 Sekunden die Stärke der durch das Gerät Baby Control Digital erkannten Atembewegungen („9“ die stärksten „1“ die schwächsten „0“ keine Bewegung). Zuerst wird der linke Wert (9) angezeigt - die Atembewegungen des auf der linken Sensormatte liegenden Babys. Danach wird der Wert aus dem rechten Anschluss (10) angezeigt – des auf der rechten Sensormatte liegenden Babys. Gleichzeitig blinkt auch die grüne Kontrolllampe (6) über dem Anschluss (9) und die Kontrolllampe (7) über dem Anschluss (10), wenn die Stärke der erkannten Bewegungen einen vorgegebenen Schwellenwert der Nachweisgrenze erreicht oder überschreitet.

So kann man feststellen, auch ohne dass man die numerischen Werte liest, ob die beobachtete Bewegung stark genug ist. Das Gerät Baby Control Digital löst einen Warnton aus dem Lautsprecher (3) aus und rotes Licht blinkt (6 oder 7), wenn der Messwert vier Mal (12 Sekunden) den eingestellten Schwellenwert erreicht. Dann wird der Alarm ausgelöst. Wenn der gemessene Wert sehr niedrig oder Null ist, ist es möglich, dass die Matratze auf der Sensormatte extrem stark ist, oder das Baby liegt auf dem Rand der Sensormatte (11). Um Fehlalarme zu vermeiden, ändern Sie diesen Zustand.



WICHTIG: Im Regime für Zwillinge bei Atemüberwachung Baby Control Digital blinkt zuerst der Stand der links angeschlossenen Sensormatte, danach der rechten Sensormatte.



WICHTIG: Für die Funktion der Atemüberwachung Baby Control Digital ist es sehr wichtig, die Grenzwerte der Erkennung zwischen „1“ - „9“ einzustellen; diese Werte sollten die Atembewegungen des Babys erreichen. In der Regel wird der Wert „3“ genutzt (Standardeinstellung). In begründeten Fällen ist es möglich, die Einstellungen zu ändern (siehe Einstellung der Schwellenwerte der Nachweisgrenze).

Alarmstand des Geräts zur Atemüberwachung Baby Control Digital – REGIME ZWILLINGE

1. Der erkannte Wert der Atembewegungen aus der linken oder rechten Sensormatte (11) ist viermal hintereinander (12 Sekunden) niedriger, als der eingestellte Schwellenwert der Nachweisgrenze.
2. Die Kontrolllampe (6 – links liegendes Baby oder 7 – rechts liegendes Baby) über dem jeweiligen Anschluss (9 oder 10) beginnt rot zu blinken und gleichzeitig ertönen aus dem Lautsprecher (3) vier akustische Alarmsignale. (Wenn in dieser Phase die Atembewegungen wieder aufgenommen werden, läuft das Gerät Baby Control Digital im normalen Regime weiter).
3. **Der Alarm wird ausgelöst! Auf dem Display (2) wechseln die Buchstaben „H“ - „E“ - „L“ - „P“.**
4. Der Alarm ertönt, bis die Taste on/off nicht gedrückt wird (1). Dann wird das Gerät Baby Control Digital ausgeschaltet.
5. Der Alarm verstummt nicht einmal, wenn das Signal von einer der Sensormatten (11) wieder kommt.
6. Beim Alarm müssen Sie sich unbedingt überzeugen, ob es kein Fehlalarm ist (einen Fehlalarm kann eine extrem dicke Matratze oder Verschiebung des Babys außerhalb der Sensormatte verursachen).



WICHTIG: Wenn Sie mehr Sensormatrasen unter einem Baby im Regime für Zwillinge verwenden, können Sie zu Baby Control Digital maximal 2-2 Sensormatrasen mit zugelieferten T-Adaptoren anschließen. Achten Sie darauf, dass die beiden, mit dem T-Adapter verbundenen Sensormatrasen nur unter einem Baby sind! Im Gegenfall kann das Gerät Baby Control Digital die Bewegungen der Babys voneinander nicht unterscheiden.

Zeitweilige/dauerhafte Vermeidung des REGIMES FÜR ZWILLINGE des Geräts Baby Control Digital (BC-220i, BC-230i)

Das Gerät Baby Control Digital für Zwillinge, Typ BC-220i und BC-230i kann auch für ein Baby genutzt werden. Davor muss es aus dem Regime für Zwillinge in das Regime für ein Baby umgeschaltet werden. Das heißt eine **dauerhafte** Umschaltung von einem Regime in das andere. Achten Sie auf die Verwechslung mit der **zeitweiligen** Regime-Einstellung für Zwillinge!

1. Drücken Sie im ausgestellten Zustand des Geräts zur Atemüberwachung Baby Control Digital BC-220i, BC-230i die Taste on/off (1) für etwa 30 Sekunden, bis die Buchstaben „S“ - „E“ angezeigt werden. Lösen Sie die Taste on/off (1)
2. Auf dem Display wechseln die Zeichen „1“ und „2“.
3. Wenn die Nummer „1“ angezeigt wird, drücken Sie die Taste on/off (1) und das Gerät Baby Control Digital wird in das Regime für ein Baby eingestellt. Das Gerät ist dann nach den oben erwähnten Instruktionen zu verwenden.
4. Wenn Sie die Taste bei der Anzeige der Nummer „2“ drücken, wird das Regime für Zwillinge eingestellt.

Zeitweilige Vermeidung des Regimes für Zwillinge

Das Gerät Baby Control Digital bietet die Möglichkeit der Vermeidung des zeitweiligen Regimes für Zwillinge, wenn ein Baby noch schläft, aber das Bett weite muss aus einem Grund aus dem Bett herausgenommen werden.

1. Zur Vermeidung des zeitweiligen Regimes für Zwillinge drücken Sie kurz die Taste on/off (1). Es kommt zur vorübergehenden Umschaltung in den Modus mit einem Baby.
2. Das rot blinkende Licht (6 oder 7) auf der Seite, wo das Baby nicht liegt, weist darauf hin, nicht zu vergessen in das Regime für die Zwillinge zu wechseln, wenn Sie das zweite Baby zurück in das Bett auf die Sensormatrasen legen (11), die an den entsprechenden Anschluss (9 oder 10) angeschlossen ist.
3. Die Wiederherstellung des Modus für die Zwillinge wird mit kurzem Drücken der on/off Taste durchgeführt (1).



WICHTIG: Das Gerät Baby Control Digital ist völlig unabhängig von dem 230 V-Netz, es arbeitet vollständig mit Niederspannung, deswegen kann es unter keinen Umständen zum Stromschlag kommen! Es erzeugt keine elektromagnetische oder andere Strahlung. Sein Betrieb ist völlig sicher.



WENN SIE ÜBER DIE RICHTIGE FUNKTION DES GERÄTS ZUR ATEMÜBERWACHUNG BABY CONTROL DIGITAL ZWEIFFELN, NUTZEN SIE ES AUF KEINEN FALL!



Technische Informationen über das Gerät zur Atemüberwachung Baby Control Digital (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Steuereinheit (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Speisung	3V, 2×1,5V AA alkalische Batterien (durchschnittliche Lebensdauer der Batterien 1500-1700 Stunden)
Abmessung	155×90×37 mm
Gewicht	155 g

Sensor (BC-200, BC-210, BC-230, BC-220i, BC-230i)

Empfohlenes Babygewicht	min. 2 kg bis max. 20 kg
Abmessungen	500×305×15 mm
Gewicht	750 g

Technische Informationen über den drahtlosen Sender BC-Wireless (BCR-402) und Empfänger (BCR-406)

BC-Wireless (BCR-402) - Sender

Betriebsfrequenz	2400 MHz - 2483.5 MHz
Ausgangsleistung	5 dBm (max. 1mW, Typ. 0.2mW)
Abmessungen	52×36×20 mm
Kanalzahl	83
Gewicht	20 g

BC-Wireless (BCR-406) - Empfänger

Empfänger	Li-Batterie, Speisung aus mini-USB (kleine Abmessungen, übertragbar)
Abmessungen	37×57×16 mm
Gewicht	25 g

Technische Informationen über die drahtlose Einheit BC-Bluetooth (BC-BT3.2)

Einsatzmöglichkeit / OS	Smartphone, Tablet, PC, Notebook / Android, Windows, iOS
Betrieb	Standardanschluss Bluetooth 1.2, Klasse 2, bis 15-25 m (in der Wohnung)
Betriebsfrequenz	2402 MHz - 2480 MHz
Ausgangsleistung	2,5 mW (4 dBm) + 3.5 dBm (PCB Antenne)
Abmessungen	52×36×20 mm
Gewicht	20 g


Konformitätserklärung des Herstellers

Deklariertes Name	VMD 95 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Deklarierte Adresse	Színhátszó u. 19, H-1163 Budapest, Ungarn
Gegenstand der Erklärung	Systemreihe des digitalen Geräts zur Atemüberwachung Baby Control Digital
MSZ EN ISO 13485:2012	
MSZ EN ISO 14971:2013	
MSZ EN ISO/IEC 17050-1:2010	
GYEMSZI/EMKI: CE 1011	
Klinisch getestet.	

Zertifizierung





Zertifizierer	CE 1011 II.b Zerti at Nr. EMKI 5-738-200-1308
---------------	---

EU-Hersteller:

VMD 95 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Színhátszó u. 19, H-1163 Budapest
Ungarn
kapcsolat@babycontroldigital.hu
 +36 1 401 09 64

EU Verteiler:

Vewa Services, s.r.o.
Bohuslava Martinů 48
602 00 Brno
Tschechische Republik
info@babycontroldigital.de, info@babycontroldigital.at

 +420 734 125 774
 +420 734 125 774
 +420 605 768 032
 +420 605 768 032