



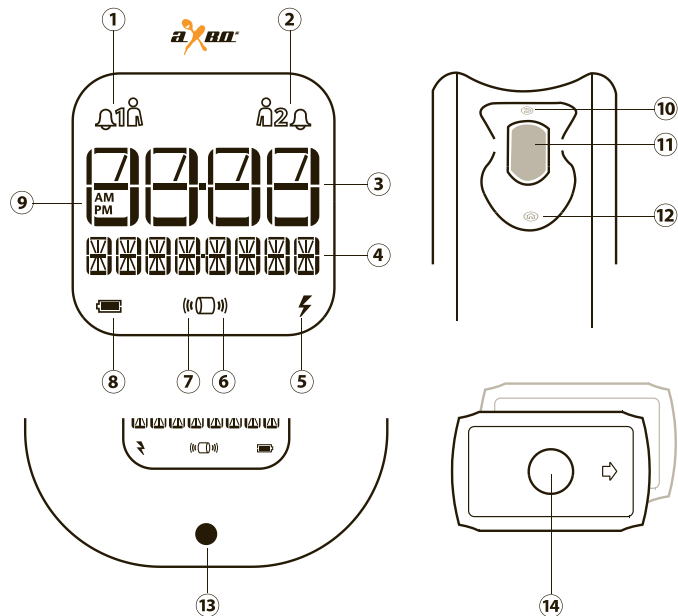
**S.P.A.C:** SleepPhaseAlarmClock, verweist auf die in aXbo verwendete patentierte Technologie.  
Die in aXbo verwendete Technologie ist patentrechtlich geschützt. Das Design von aXbo ist rechtlich geschützt.

**Hersteller:**  
**aXbo Limited**  
12-13 Ship Street  
Brighton, BN1 1AD  
UNITED KINGDOM  
**axbo.com**

DE-BA-13/04-V5

**Bedienungsanleitung aXbo SchlafphasenWecker**

**GRATULATION**  
zum Kauf von **aXbo**, dem ersten SchlafphasenWecker der Welt!



- ① Alarmanzeige Person 1 ② Alarmanzeige Person 2 ③ Uhrzeit ④ Menüanzeige  
 ⑤ Netzanzeige ⑥ Bewegungsanzeige Person 2 ⑦ Bewegungsanzeige Person 1  
 ⑧ Akkuladestatus ⑨ Uhrzeitformat ⑩ [back] Button ⑪ [click]&[scroll] Button  
 ⑫ [home] Button ⑬ Netzanschlussbuchse ⑭ [push] Taste (Sensor)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Bedienungselemente</b>	Seite 3
1 Wie funktioniert aXbo?	Seite 5
1.1 Technologie	Seite 5
1.2 Der menschliche Schlaf	Seite 5
<b>2 Erste Schritte</b>	Seite 6
2.1 aXbo SchlafphasenWecker aktivieren	Seite 6
2.2 Sensor aktivieren	Seite 6
2.3 Registrierung	Seite 7
<b>3 Einstellungen</b>	Seite 8
3.1 Uhrzeit einstellen TIME SET	Seite 8
3.2 Alarminstellungen ALARM	Seite 8
3.3 Alarmsounds SOUNDS	Seite 10
3.4 PowerNap und weitere Funktionen/Features	Seite 11
3.5 Einschlaf-Funktion CHILLOUT	Seite 12
3.6 Reisefunktion	Seite 13
3.7 Displaybeleuchtung	Seite 14
3.8 Datenübertragung	Seite 15
3.9 Reset	Seite 15
<b>4 Akkus &amp; Netzteil</b>	Seite 15
<b>5 Schnelleinstellungen one-click</b>	Seite 17
6 Anhang (Lieferumfang, Technische Daten, Fehlerbehebung)	Seite 18
<b>7 Kurzanleitung</b>	Seite 28
8 Gewährleistung	Seite 29
<b>Index</b>	Seite 32

## 1. Wie funktioniert aXbo?

Jeder kennt das gute Gefühl, wenn man von ganz alleine aufwacht. Man ist frisch & munter und gut gelaunt. Deshalb haben wir jetzt den Wecker der Zukunft entwickelt, der Sie täglich optimal aus der günstigsten Schlafphase weckt.

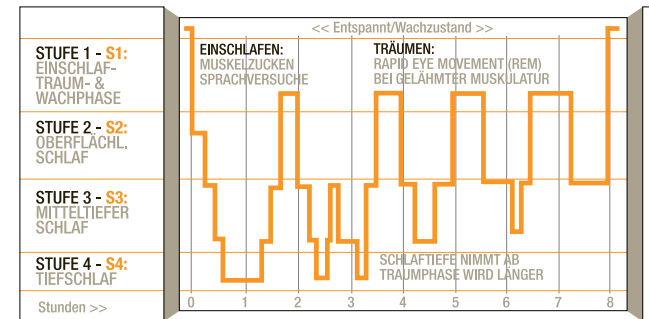
### 1.1 Technologie

Ihre Körperbewegungen werden über das Armband zu aXbo übertragen. Über diese Körperbewegungen ermittelt aXbo Ihren persönlich optimalen Weckzeitpunkt. Dafür wird der Bereich 30 Minuten vor der gewählten Weckzeit benötigt. Mit aXbo können 2 Personen unabhängig voneinander optimal geweckt werden.

Falls Sie einmal vergessen Ihr Armband anzulegen, so weckt Sie aXbo wie ein herkömmlicher Wecker zur eingestellten Weckzeit, sprich zum spätest möglichen Zeitpunkt.

### 1.2 Der menschliche Schlaf

Jeder Mensch durchläuft mehrere Schlafzyklen pro Nacht. Idealerweise sollten 4-5 Zyklen pro Nacht stattfinden. Ein Schlafzyklus dauert ca. 90 Minuten, wobei sich Tiefschlaf-, Leichtschlaf- und REM-Schlafphasen abwechseln.



## 2. Erste Schritte

Wir möchten Ihnen nochmal herzlich zum Kauf von aXbo, dem ersten SchlafphasenWecker der Welt gratulieren. Bitte folgen Sie den nachfolgenden Schritten um aXbo zu aktivieren.

### 2.1 aXbo SchlafphasenWecker aktivieren

Stecken Sie Ihren aXbo an das Netzteil an. Beim ersten Ladezyklus sollten Sie Ihren aXbo mindestens 8 Stunden durchgehend aufladen.

### 2.2 Sensor aktivieren

aXbo wird mit einem Sensor für Person 1 und optional mit einem Sensor für Person 2 ausgeliefert. Diese können anhand der Markierung auf der Unterseite voneinander unterschieden werden. Beide Sensoren sind im Lieferzustand deaktiviert.

#### Sensor aktivieren

>> [push]<sup>14</sup>-Taste am Armband **5 Sekunden fest** gedrückt halten

Am Display erscheint, je nachdem ob Sie den Sensor für Person 1 oder Person 2 aktiviert haben, die Meldung: SENSOR 1 ON bzw. SENSOR 2 ON.

Schieben Sie den Sensor mit dem Pfeil in Richtung Hand zeigend in die Tasche auf der Innenseite Ihres Frotteearmbandes, *siehe Abbildung S. 7 >*

Tragen Sie das Armband wie eine Uhr (Sensor oben) auf Ihrem nicht dominanten Arm (bei Rechtshändern ist das der linke Arm und umgekehrt). Das Armband wird optional in zwei Größen ausgeliefert, *siehe Kapitel 6.3 S. 22.*

#### Hinweis:

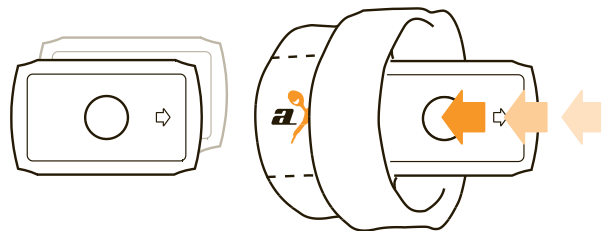
Selbst wenn die Sensoren bereits im Armband eingelegt sind, können Sie anhand d. Bewegungsanzeige am Display jederzeit zwischen Person 1 und Person 2 unterscheiden. *Siehe Übersicht S. 3*

#### Wichtiger Hinweis:

Ein optimales Wecken ist nur möglich, wenn Sie das Armband mit korrekt eingelegtem aktivem Sensor während der Nacht tragen. Wenn Sie das Armband nicht tragen, so werden Sie von aXbo trotzdem mit der Basisweckfunktion geweckt, wie bei einem herkömmlichen Wecker!

### 2.3 Registrierung

Vergessen Sie bitte nicht, Ihren aXbo auf unserer Internetseite **software.axbo.com** zu registrieren. Für den Fall einen aXbo mit USB-Daten-Kabel erworben zu haben, können Sie die Auswertungssoftware "aXbo resarch" herunterladen um damit Ihre gespeicherten Daten zu analysieren sowie weitere Funktions-Updates downloaden.



## 3. Einstellungen

### 3.1 Uhrzeit einstellen TIME SET

---

- >> [scroll]<sup>11</sup> zum Menü TIME SET > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> Stunden einstellen > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> Minuten einstellen > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> F\*24\*SET (24h) oder F\*AM\*SET (AM/ PM-Format) wählen > [click]<sup>11</sup> bestätigen  
nach dem selben Prinzip stellen Sie auch das Datum ein (Day/Month/Year)
- 

Die Uhrzeit und das Datum wurden eingestellt. OK zeigt an, dass alle Einstellungen vorgenommen wurden. aXbo springt automatisch zurück in den Standby-Modus.

### 3.2 Alarめinstellungen ALARM

Alarm einstellen für Person 1 / Person 2

---

- >> [scroll]<sup>11</sup> zum Menü P1 SET/ P2 SET > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> zum Menü ALARM > [click]<sup>11</sup> bestätigen
- 

Sie befinden sich nun im Menü AL\*1\*SET (Alarm\*Person1\*Set) / AL\*2\*SET (Alarm\*Person2\*Set).

---

- >> [scroll]<sup>11</sup> zur Weckzeit 00:00 / 00:00 > [click]<sup>11</sup> bestätigen
- 

Sie befinden sich nun im Menü AL\*T\*SET (Alarm\*Time\*Set).  
Hier können Sie die Alarmzeit einstellen.

---

- >> [scroll]<sup>11</sup> Stunden einstellen > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> Minuten einstellen > [click]<sup>11</sup> bestätigen
- 

Die Weckzeit für Person 1 / Person 2 ist nun aktiviert. OK zeigt an, dass alle Einstellungen übernommen wurden. aXbo springt zum Menü Sounds. Mit dem [home]<sup>12</sup>-Button gelangen Sie jederzeit in den Standby-Modus, dort wird dann die Weckzeit für Person 1 / Person 2 angezeigt.

---

#### Hinweis:

Wenn zwei Personen einen Alarm aktiviert haben, erscheint die jeweilige Alarmzeit nur dann, wenn Person 1 oder Person 2 sich entweder bewegen oder die [push]<sup>14</sup>-Taste am Armband betätigen.

---

#### Alarm deaktivieren für Person 1 / Person 2

Vergessen Sie nicht, den Alarm zu deaktivieren, wenn Sie einmal nicht geweckt werden wollen.

---

- >> [scroll]<sup>11</sup> zum Menü P1 SET/ P2 SET > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> zum Menü ALARM > [click]<sup>11</sup> bestätigen
  - >> [scroll]<sup>11</sup> zu 00 OFF / 00 OFF > [click]<sup>11</sup> bestätigen
- 

Der Alarm für Person 1 / Person 2 ist nun deaktiviert. aXbo springt zurück in den Standby-Modus.

---

#### Siehe auch Schnelleinstellungen (S.17)

Person 1: [back]<sup>10</sup>-Button im Standby-Modus für 2 Sekunden gedrückt halten  
Person 2: [home]<sup>12</sup>-Button im Standby-Modus für 2 Sekunden gedrückt halten

### Alarmsound abschalten

---

>> **beliebige Taste\*** am Wecker oder  
>> **[push]**<sup>14</sup>- Taste am jeweiligen Armband

---

Wird der Alarm nicht gestoppt, spielt Ihr Wecksound bis zur eingestellten Weckzeit, bevor er in einen grellen Alarmton übergeht (5 Min). Für jede Person ist ein eigener Alarmton vorgesehen.

*\* Spezielle Tastenbelegung bei der Verwendung von Sonderfunktionen*

---

#### Hinweis:

Bei aXbo ist es wichtig, dass Sie den optimalen Weckzeitpunkt nutzen, um gleich aufzustehen. Nur so fühlen Sie sich frisch und munter.

---

#### Wichtiger Hinweis:

aXbo verfügt via Funktions-Update über eine intelligente Snooze-Funktion. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer homepage.

---

### 3.3 Alarmsounds - SOUNDS

Für Ihr persönliches Weckerlebnis können Sie zwischen sechs verschiedenen Weckmelodien auswählen:

#### Alarmsound und Lautstärke für Person 1 / Person 2 einstellen

---

>> **[scroll]**<sup>11</sup> zum **Menü P1 SET/ P2 SET** > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen  
>> **[scroll]**<sup>11</sup> zum **Menü SOUNDS** > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

---

Sie befinden sich im **Menü SD\*A\*SET** (Sound\*Alarm\*Set).

---

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Wecksound wählen > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

---

Ihr gewählter Wecksound für Person 1 / Person 2 ist nun eingestellt.  
aXbo springt automatisch ins **Menü SD\*V\*SET** (Sound\*Volume\*Set).

---

>> **[scroll]**<sup>11</sup> um die Lautstärke für den Wecksound einzustellen> **[click]**<sup>11</sup> bestätigen.

---

#### für Person 1

aXbo springt automatisch zum **Menü P2 SET**. Falls Sie keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen, gelangen Sie mit dem **[home]**<sup>12</sup>-Button jederzeit in den Standby-Modus.

#### für Person 2

aXbo springt automatisch zurück in den Standby-Modus.

---

#### Hinweis:

Wir empfehlen für Person 1 und Person 2 unterschiedliche Alarmsounds zu wählen. Die Wecksounds dimmen langsam ein: alle 2 sek. auf die nächste Stufe, jedoch nur bis zur der von Ihnen gewählten maximalen Lautstärke.

---

### 3.4 PowerNap und weitere Funktionen/Features

Unter PowerNapping versteht man eine kurze Entspannungsphase untertags mit einer Dauer von maximal 30 Minuten. aXbo ist in der Lage, einen PowerNap hinsichtlich des Wiederaufwachens optimal zu gestalten.

Nähere Informationen zu dieser und weiteren Funktionen finden Sie unter **axbo.com**.

### 3.5 Einschlaf-Funktion CHILLOUT

Mit Hilfe der angenehmen Chillout-Sounds wird Ihnen auch das Einschlafen erleichtert. Sie können aus drei verschiedenen beruhigenden Einschlafmelodien wählen. aXbo erkennt automatisch wenn Sie eingeschlafen sind und dimmt dann die Melodie aus.

#### Einschlafmelodie und Lautstärke auswählen

---

>> **[click]**<sup>11</sup> ins **Menü CHILLOUT**

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Einschlafmelodie wählen > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

---

Die Einschlafmelodie ist nun aktiviert und in der zuletzt gespeicherten Lautstärke zu hören. aXbo springt automatisch weiter ins **Menü VOL\*SET** (Volume\*Set).

---

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Lautstärke wählen > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen, falls diese gespeichert werden soll

---

aXbo springt automatisch zurück in den Standby-Modus.

#### Lautstärkeneinstellung im Standby-Modus

Zusätzlich haben Sie im Standby-Modus jederzeit die Möglichkeit, die Lautstärke durch **[scroll]**<sup>11</sup> anzupassen, ohne eine Speicherung vorzunehmen.

#### Einschlafmelodie abschalten

---

>> Jede beliebige Taste am Wecker

---

#### Hinweis:

Nur mit korrekt angelegtem Armband kann aXbo automatisch erkennen, dass Sie eingeschlafen sind um die Einschlafmelodie auszudimmen.

---

### 3.6 Reisefunktion

Wenn Sie mit aXbo verreisen, müssen Sie folgende Punkte in der angegebenen Reihenfolge durchführen, andernfalls ist die Deaktivierung des Sensors/der Sensoren nicht möglich. Zusätzlich verlängern Sie so die Lebensdauer der Akkus und vor allem der Sensorbatterien.

#### 1.) Sensor(en) deaktivieren

---

>> **[push]**<sup>14</sup>- Taste am Armband **5 Sekunden fest** gedrückt halten

---

Am Display erscheint, je nachdem ob Sie den Sensor für Person 1 oder Person 2 deaktiviert haben, folgende Meldung: **SENSOR 1 OFF / SENSOR 2 OFF**.

#### Hinweis:

Zur Überprüfung ob der Sensor aktiviert ist, drücken sie kurz **[push]**<sup>14</sup> am Armband. Ihr Sensor ist aktiviert, wenn sich die Beleuchtung des Displays für kurze Zeit eindimmt.

---

#### Wichtiger Hinweis:

Sind die Sensoren nicht aktiviert, können Sie nicht optimal geweckt werden.

---

#### 2.) Tasten sperren

Wenn Sie die Tastensperre aktivieren, ist die Kommunikation zwischen aXbo und Sensor unterbrochen. Deshalb ist es unbedingt notwendig, zuvor die Sensoren zu deaktivieren.

---

>> **[back]**<sup>10</sup> und **[home]**<sup>12</sup> gleichzeitig für **2 Sekunden** gedrückt halten

---

**AXBO** bzw. die aktuelle **Firmware-Versions-Nummer** erscheint am Display. Wenn Sie nun eine beliebige Taste drücken, erscheint am Display immer **HOLD BACK + HOME** um Ihnen zu zeigen, wie Sie die Tastensperre wieder lösen können.

Sind Sie an Ihrem Bestimmungsort angelangt, so müssen Sie

### 3.) Tasten freigeben

---

>> **[back]**<sup>10</sup> und **[home]**<sup>12</sup> gleichzeitig für **2 Sekunden** gedrückt halten

---

### 4.) Sensor(en) aktivieren

---

>> **[push]**<sup>14</sup>- Taste am Armband **5 Sekunden fest** gedrückt halten

---

Am Display erscheint, je nachdem ob Sie den Sensor für Person 1 oder Person 2 aktiviert haben, folgende Meldung: **SENSOR 1 ON** oder **SENSOR 2 ON**.

---

#### Hinweis:

Zur Überprüfung ob der Sensor aktiviert ist, drücken sie kurz **[push]**<sup>14</sup> am Armband.  
Ihr Sensor ist aktiviert, wenn sich die Beleuchtung des Displays für kurze Zeit einschaltet.

---

### 3.7 Displaybeleuchtung

Wenn Sie schlafen, dann „schläft“ auch die Displaybeleuchtung. Sie ist abgeschaltet und befindet sich im Schlummermodus. aXbo benötigt dadurch weniger Energie und Ihr Schlaf wird durch keine Lichtquelle gestört.

Betätigen Sie die **[push]**<sup>14</sup> - Taste am Armband, so dimmt die Displaybeleuchtung ein.  
Die **Alarmzeit wird für ca. 10 Sekunden eingeblendet** und das Display dimmt wieder aus.

Durch den Schlummermodus des Displays wird vor allem bei Akkubetrieb die Laufzeit der Akkus verlängert (besonders wichtig auf Reisen).

### 3.8 Datenübertragung

aXbo kann die Schlafdaten von 2 Personen über einen Zeitraum von mindestens 14 Tagen speichern. Die Datenübertragung von aXbo zum Computer ist mittels dem optional beiliegendem USB-Daten-Kabel möglich, *siehe Kapitel 2.3 Registrierung S.7.*

### 3.9 Reset

Reset versetzt aXbo zurück in den Auslieferungszustand.

---

>> **[back]**<sup>10</sup>+ **[click]**<sup>11</sup>+ **[home]**<sup>12</sup> gleichzeitig für **3 Sekunden** gedrückt halten

>> **[scroll]**<sup>11</sup> zu RES.YES > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

---

Alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen wurden nun zurückgesetzt. Die aufgezeichneten Daten bleiben hierbei jedoch erhalten.

aXbo springt automatisch zurück in den Standby-Modus und kann nun neu eingestellt werden.

## 4. Akkus und/oder Netzteil (beide optional)

### Akkubetrieb

aXbo wird optional mit drei bereits eingelegten AAA Ni-MH Akkus ausgeliefert. Diese können mit dem mitgelieferten Kabel und dem optional mitgelieferten Netzteil jederzeit aufgeladen werden. aXbo kann mit vollen Akkus bis zu 10 Tagen ohne Netzteil betrieben werden. Somit sind diese aXbo-Modelle auch **ideal für Haushalte mit Netzfreeschaltung** geeignet.

---

#### Hinweis:

Um Strom zu sparen, ist im Akkubetrieb der Funkempfang von aXbo nur 12 Stunden vor der eingestellten Weckzeit aktiv. In der verbleibenden Zeit werden somit keine Bewegungen im Display angezeigt.

---

### Wichtiger Hinweis:

Erscheint im Display **LOW.BAT und CHARGE**, müssen Sie das Kabel/Netzteil umgehend anschliessen, um die Akkus wieder aufzuladen und die volle Funktionsfähigkeit wieder herzustellen. Solange **LOW.BAT und CHARGE** angezeigt werden, sind **Beleuchtung und Schlafphasen-weckfunktion deaktiviert**. Sie können bloß noch 1 Mal zum **letztmöglichen Zeitpunkt geweckt werden**. Nach spätestens 24 Stunden im LOW.BAT/CHARGE-Modus reaktiviert aXbo sämtliche Funktionen und schaltet das Display ab. Jegliche Einstellungen bleiben erhalten.

### Netzbetrieb

aXbo wird optional mit einem Netzteil ausgeliefert und verfügt über ein intelligentes Ladesystem. Erst wenn ein gewisser Ladetiefstand der Akkus erreicht wird, werden diese neuerlich aufgeladen. Sollten Sie einmal volle Akkus benötigen (z.B. Reise), so können Sie jederzeit durch erneutes Anstecken des Netzsteckers einen vollständigen Ladezyklus starten.

### Manuelles Aufladen der optionalen Akkus

Eine manuelle Aufladung erfolgt immer durch erneutes Anstecken des Kabels/Netzteils. Da aXbo über ein intelligentes Ladesystem verfügt, erfolgt im dauernden Netzbetrieb nur dann ein neuerliches Aufladen, wenn ein gewisser Ladetiefstand der Akkus erreicht wird. Das kann dazu führen, dass sich der Ladezustand verringert, obwohl Ihr aXbo am Netz angesteckt ist.

### Strom-Kabel

Sollten Sie ein aXbo-Modell mit bloß einem Strom-Kabel für den Betrieb Ihres aXbo erworben oder aber Ihr Netzteil verloren haben, so können Sie zum Laden/Betrieb jedes USB-Netzteil (z.B. von einem Mobiltelefon) verwenden, dessen Ausgangsleistung mindestens 0,2A beträgt.

### Stromausfall

Sollten Sie Ihren aXbo ohne Akkus per Netzteil betreiben, so weisen wir darauf hin, dass bei einem Stromausfall sämtliche Einstellungen - so auch die Weckzeiten - verloren gehen und es in dem Fall möglich ist, dass aXbo Sie nicht bzw. nicht rechtzeitig weckt.

## 5. Schnelleinstellungen **one-click**

Die Schnelleinstellung ermöglicht Ihnen mit einem Klick sofort einen gespeicherten Alarm zu aktivieren bzw. zu deaktivieren oder einen neuen Alarm für die jeweilige Person einzustellen.

### Person 1 - Alarm aktivieren / deaktivieren

Wenn ein Alarm aktiviert ist, wird dieser deaktiviert und umgekehrt.

>> **[back]**<sup>10</sup>- Button **im Standby-Modus für 2 Sekunden** gedrückt halten

### Person 1 - Alarm schnell einstellen

>> **[back]**<sup>10</sup>- Button im Standby-Modus **1x kurz** drücken

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Stunden > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Minuten > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

Der Alarm für **Person 1** wurde nun eingestellt und aktiviert. Die Weckmelodie und Lautstärke bleiben unverändert. aXbo kehrt automatisch zurück in den Standby-Modus.

### Person 2 - Alarm aktivieren / deaktivieren

Wenn ein Alarm aktiviert ist, wird dieser deaktiviert und umgekehrt.

>> **[home]**<sup>12</sup>- Button **im Standby-Modus für 2 Sekunden** gedrückt halten

### Person 2 - Alarm schnell einstellen

>> **[home]**<sup>12</sup>- Button im Standby-Modus **1x kurz** drücken

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Stunden > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

>> **[scroll]**<sup>11</sup> Minuten > **[click]**<sup>11</sup> bestätigen

Der Alarm für **Person 2** wurde nun eingestellt und aktiviert. Die Weckmelodie und Lautstärke bleiben unverändert. aXbo kehrt automatisch zurück in den Standby-Modus.



## 6. Anhang

### 6.1 Pflege, Wartung und Sicherheit

#### Reinigung aXbo

Stellen Sie sicher, dass aXbo nicht am Stromnetz angeschlossen ist. Reinigen Sie aXbo nur mit einem Microfaser- bzw. Brillenputztuch, damit die Oberfläche nicht zerkratzt wird. Verwenden Sie zur Reinigung von aXbo bzw. den Sensoren keine Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel.

#### Reinigung Armband

Das Armband besteht aus 80% Baumwolle, 10% Elasthan und 10% Nylon. Das Armband kann bei 30° in der Waschmaschine gewaschen werden. Bei Bettwäsche mit Klettverschlüssen kann es zu Beschädigungen des Frottee-Armbandes kommen. Änderungen in der Materialzusammensetzung des Armbandes bleiben vorbehalten.

---

#### Hinweis:

Nach häufigem Waschen sind Veränderungen von Größe, Farbe und Elastizität möglich.

---

#### Reinigung Sensor

Der Sensor besteht aus einem spritzwasserfesten Gehäuse, darf aber auf keinen Fall mitgewaschen werden!

#### Hinweise zur Handhabung

Bewahren Sie aXbo, die Sensoren, das Kabel bzw. das Netzteil nur bei Raumtemperatur auf. Elektronischen Geräten können direkte Sonneneinstrahlung oder hohe Temperaturen schaden. Setzen Sie aXbo, die Sensoren, das Kabel bzw. das Netzteil keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus. Vermeiden Sie jegliche Fehlfunktionen durch Stöße. Keine der im Lieferumfang enthaltenen Teile darf Feuer ausgesetzt werden.

aXbo enthält Nickel-Metallhydrid-Akkus. aXbo, die Sensoren, das Kabel bzw. das Netzteil dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie diese Teile im Fachhandel oder auf vorgesehenen Sammelstellen.

#### Servicefall

Im Falle einer Einsendung bringen/senden Sie Ihren aXbo bitte zu jenem Geschäft, wo sie ihn gekauft haben. Für den Fall eines Internetkaufs entnehmen Sie die Retouren-Adresse bitte der Webseite des Webshops/Generalimporteurs jenes Landes, in dem Sie Ihren aXbo gekauft haben. Senden Sie das Paket nicht ungeprüft an die Versand-Adresse zurück. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **support.axbo.com**.

Wir empfehlen die Einsendung als Paket, da die Sendung nur auf diesem Weg versichert ist. Die Rücksendung erfolgt auf eigene Rechnung. Bei **Garantiefällen** ist es zwingend erforderlich das komplette Gerät inklusive Kabel, Sensoren, Netzteil und Bänder einzusenden. Eventuelle Garantieansprüche können nur anhand der beigelegten Kaufquittung geprüft und berücksichtigt werden.

Im **Reparaturfall** müssen Sie das Paket unbedingt als **Reparatursendung** kennzeichnen, da Ihnen sonst zusätzlich Kosten entstehen können. Bitte klären Sie etwaige länderspezifischen Zollvorschriften mit Ihrem lokalen Postamt ab.

**Bitte geben Sie unbedingt Ihre genaue Anschrift, Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse für eventuelle Rückfragen an.**

#### Akku- & Batterieservice

Alle Preise und Informationen den Akkuwechsel sowie den Batterietausch der Sensor(en)-Batterie(n) betreffend finden Sie direkt unter **support.axbo.com**

**Serviceanfragen** richten sie bitte per Ticket unter **support.axbo.com** an uns.

## Wichtige Sicherheitsrichtlinien

Beachten Sie bei der Inbetriebnahme und Verwendung Ihres aXbos bzw. der beiden Sensoren bitte unbedingt folgende Richtlinien:

**Befolgen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise gewissenhaft.**

**Bewahren Sie diese Anweisungen stets griffbereit auf.**

## Stecker und Anschlüsse

Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

## Hinweise zu Betriebs- und Lagertemperatur

Betreiben Sie Ihren aXbo bzw. die beiden Sensoren nur in einem Temperaturbereich zwischen 0°C und 45°C.







## Nehmen Sie Reparaturen nicht selbst vor

Versuchen Sie nicht, Ihren aXbo bzw. den Sensor zu öffnen, Teile auszubauen oder die Akkus bzw. die Batterie der Sensoren zu entfernen, es sei denn, Sie haben eine ausdrückliche Genehmigung des Herstellers oder aber Ihnen liegt eine Anweisung lt. unserem Support-Center dafür vor. Dabei kann es zu einem Kurzschluss kommen und Sie riskieren den Verlust des Garantieanspruchs. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden können.

## Funkverkehr bei Reisen

Um störenden Funkverkehr z.B. in Flugzeugen auszuschließen, deaktivieren Sie beide Sensoren und schalten Sie die Tastensperre am Gerät ein, *siehe Kapitel 3.6 Reisetfunktion S.13.*

## 6.2 Erklärungen der Displayanzeigen

	Alarm für Person 1
	Alarm für Person 2
	Bewegungen / Person 1
	Bewegungen / Person 2
	Netzstrom
	Akkuladestatus

### Erklärungen Menüanzeige<sup>4</sup>

ALARM	Menü Alarm
AL*1*SET	Menü Alarm*Person1*Set
AL*2*SET	Menü Alarm*Person2*Set
AL*T*SET	Menü Alarm*Time*Set
AXBO / V230 (z. B.)	Die Tasten sind gesperrt
CHARGE / LOW.BAT	Schwacher Ladezustand > Akkus aufladen!
CHILLOUT	Menü Chillout - Einschlafmelodie
F*24*SET	Menü Format*24h*Set
F*AM*SET	Menü Format*AM/PM*Set
<b>GOOD / MORNING</b>	<b>Alarm wurde ausgelöst</b>
P1 SET	Menü Person 1 Set
P2 SET	Menü Person 2 Set
RES.YES	Reset durchführen Ja
RES.NO	Reset durchführen Nein
SD*A*SET	Menü Sound*Alarm*Set
SD*V*SET	Menü Sound*Volume*Set
SENSOR 1 ON	Sensor für Person 1 ist eingeschaltet
SENSOR 2 ON	Sensor für Person 2 ist eingeschaltet
SENSOR 1 OFF	Sensor für Person 1 ist ausgeschaltet
SENSOR 2 OFF	Sensor für Person 2 ist ausgeschaltet
SOUNDS	Menü Sounds
TIME SET	Menü Time Set
VOL*SET	Menü Volume*Set für Chillout-Einschlafmelodie

### 6.3 Lieferumfang

- > aXbo SchlafphasenWecker
- > Sensor Person 1
- > Sensor Person 2 (optional)
- > Armband, 90 mm
- > Armband, 80 mm (optional)
- > Netzteil (optional)
- > USB-Daten-Kabel oder Strom-Kabel
- > Bedienungsanleitung/en und/oder Schnellanleitung/en
- > 3 Akkus Ni-MH (optional)

Weiteres Zubehör finden Sie in einem unserer Online-Shops unter [axbo.com](http://axbo.com).

### 6.4 Schlafstörungen

**Bitte beachten Sie, dass aXbo keine Schlafstörungen heilen kann.** Versuchen Sie nicht die Stundenanzahl Ihrer individuellen Schlafzeit mit Hilfe von aXbo zu verkürzen. Zu wenig Schlaf kann Ihrer Gesundheit schaden.

### 6.5 Technische Daten

Akku:	AAA Ni-MH (mindestens 750 mAh)
Hinweis:	Mindestladezeit (1. Mal) Laden der Akkus: 8h
Netzteil:	100-240V~ / 50-60 Hz
Output:	5V/ 0,5A
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Sensor-Batterie:	Lebensdauer typisch 4 Jahre
Lautsprecher:	Ausgangsleistung 1 W

Gewicht:	Wecker 216g / Sensor 16g / Armband 18g
Abmessungen:	Wecker H/B/T 120mm/130mm/42mm
	Sensor L/B/H 57mm/34mm/10mm
	Armband 90x65mm
	Armband 80x65mm
Betriebstemperatur:	0°C — 45°C

#### Hinweis:

Strahlenbelastungs-Vergleich: **Handy Sendeleistung durchschnittlich: 1 W**  
**aXbo Sendeleistung: 0,0001 W**

#### Sendedauer:

0,01 sec. pro Bewegungsfolgen. Bei durchschnittlich 500 Bewegungsfolgen/Nacht ergibt das eine gesamte **Sendedauer pro Nacht von nur 5 Sekunden.**

Jegliche Änderungen und Weiterentwicklungen des Produktes bleiben vorbehalten.

## 6.6 Fehlerbehebung

---

### Störung: Sanfte Weckmelodie ertönt nicht (nicht optimal geweckt)

---

Haben Sie das Armband getragen? Ist Ihr Sensor aktiviert?

**Abhilfe:** Drücken Sie dazu kurz die **[push]**<sup>14</sup>-Taste am Armband, das Display muß für kurze Zeit beleuchtet werden. Falls dies nicht der Fall ist, so müssen Sie den Sensor aktivieren: **[push]**<sup>14</sup>-Taste am Armband für mind. 5 sek. gedrückt halten.

**Abhilfe:** Einer der seltenen Tage, wo kein optimaler Weckzeitpunkt ermittelt werden konnte.

**Im Akkubetrieb:** Erscheint am Display **LOW.BAT / CHARGE** dann ist ein optimales Wecken nicht möglich, da der Akkuladezustand zu niedrig ist. Bitte laden Sie Ihren aXbo.

---

### Störung: Am Display wird keine Bewegungsmeldung vom Sensor angezeigt

---

Ist Ihr Sensor aktiviert?

**Abhilfe:** Drücken Sie dazu kurz die **[push]**<sup>14</sup>-Taste am Armband, das Display muß für kurze Zeit beleuchtet werden. Falls dies nicht der Fall ist, so müssen Sie den Sensor aktivieren: **[push]**<sup>14</sup>-Taste am Armband für mind. **5 sek.** gedrückt halten.

**Im Akkubetrieb:**

Überprüfen Sie, ob die Weckzeit innerhalb der nächsten 12 Stunden liegt. Überprüfen sie, ob **LOW.BAT/CHARGE** am Display angezeigt wird. In diesem Fall stecken Sie aXbo an das Netzteil an. Ist die Tastensperre aktiv? Geben Sie die Tasten frei, indem Sie **[back]**<sup>10</sup>+ **[home]**<sup>12</sup> gleichzeitig für **2 Sekunden** gedrückt halten.

---

### Störung: Probleme mit der Verwendung der Software aXbo research oder aXbo up2date

---

**Abhilfe:** Bitte besuchen Sie unser Support-Center unter **support.axbo.com** und befolgen Sie die jeweiligen Anweisungen. In unserem Support-Center finden Sie unter anderem die neuesten Treiber sowie häufig gestellte Fragen hinsichtlich der Installation der aXbo-Software. Es könnte an einem Problem mit Ihrem **USB-Kabel** und/oder Ihrem **Computer** und/oder Ihrem **Internet** bzw. Ihrer **Firewall** und/oder Ihrem **Treiber** (z.B. nicht aktuell) liegen. Meistens läßt sich das Problem sehr einfach beheben.

---

### Störung: aXbo läßt sich nicht einschalten bzw. reagiert nicht

---

Ist die **Tastensperre aktiviert**? Erscheint am Display **AXBO** bzw. die aktuelle **Firmware Versions-Nummer**?

**Abhilfe:** Geben Sie die Tasten frei, indem Sie **[back]**<sup>10</sup>+ **[home]**<sup>12</sup> gleichzeitig für **2 Sekunden** gedrückt halten.

---

### Störung: aXbo läßt sich nicht laden bzw. die Akkus halten nicht sehr lange

---

**Abhilfe:** Bitte besuchen Sie unser Support-Center unter **support.axbo.com** und befolgen Sie die jeweiligen Anweisungen. In unserem Support-Center finden Sie häufig gestellte Fragen hinsichtlich der Thematik rund um die aXbo-Akkus. Entweder Ihr **Netzteil** und/oder Ihr **Kabel** und/oder Ihre **Akkus** funktionieren nicht ordnungsgemäß. Unter anderem finden Sie in unserem Support-Center eine Videoanleitung wie Sie Ihre Akkus selber kontrollieren bzw. wechseln können.

Bitte achten Sie darauf, dass das Kabel zur Gänze in die Buchse gesteckt wird um ein ordnungsgemäßes Laden bzw. einen problemlosen Betrieb zu gewährleisten.



## 6.7 Tastenfunktionen

Folgende Steuerelemente stehen für Sie zur Auswahl. Durch die hochgestellten Ziffern können Sie die angegebenen Tasten jederzeit leicht auffinden. *Siehe ausklappbare Übersicht auf S. 3*

### am Wecker:

**[back]**<sup>10</sup>- Button

**[scroll]**<sup>11</sup> am Scrollrad

**[click]**<sup>11</sup> am Scrollrad

**[home]**<sup>12</sup> - Button

### am Armband:

**[push]**<sup>14</sup>-Taste

### Folgende Aktionen sind den jeweiligen Steuerelementen zugeordnet:

Der **[back]**<sup>10</sup>- Button:

- > führt im Menü jeweils einen Schritt zurück. Wurde die Eingabe noch nicht mit OK bestätigt, so werden die Einstellungen dabei nicht gespeichert.
- > stoppt den Alarmsound (für Person 1)
- > stoppt die Einschlafmelodie
- > **Sonderfunktion:** Schnellaktivierung und -einstellung **Alarm für Person 1**

Das **[scroll]**<sup>11</sup>en am Rad:

- > navigiert durch das Menü
- > stellt die Zeiten ein
- > wählt die Melodien aus
- > wählt die Lautstärken aus

Das **[click]**<sup>11</sup>en am Rad:

- > bestätigt die jeweilige Auswahl
- > stoppt optional den Alarmsound
- > stoppt die Einschlafmelodie

Der **[home]**<sup>12</sup>- Button:

- > führt zurück in den Standby-Modus. Wurde die Eingabe noch nicht mit OK bestätigt, so werden die Einstellungen dabei nicht gespeichert
- > stoppt den Alarmsound (für Person 2)
- > stoppt die Einschlafmelodie
- > **Sonderfunktion:** Schnellaktivierung und -einstellung **Alarm für Person 2**

Die **[push]**<sup>14</sup>- Taste am Armband:

- > beleuchtet für kurze Zeit das Display und zeigt dabei die Alarmzeit an
- > schaltet den Sensor ein und aus (z.B. für Reisen)
- > stoppt den Alarmsound (der jeweiligen Person)

## 7. Kurzanleitung

**Tasten sperren:** [back]<sup>10</sup>+ [home]<sup>12</sup> für 2 Sekunden gedrückt halten

**Tasten freigeben:** [back]<sup>10</sup>+ [home]<sup>12</sup> für 2 Sekunden gedrückt halten

**Uhrzeit einstellen:** [scroll]<sup>11</sup> bis TIME SET > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Stunden > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Minuten > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> zu 24h-Format (F\*24\*SET) oder AM/PM-Format (F\*AM\*SET) > [click]<sup>11</sup>

**Alarm und Sound einstellen für Person 1 / Person 2**

[scroll]<sup>11</sup> bis P1 SET / P2 SET > [click]<sup>11</sup> > [click]<sup>11</sup> > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Stunden > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Minuten > [click]<sup>11</sup> > [home]<sup>12</sup> zurück in den Standby-Modus.

**Alarm deaktivieren** (⏻OFF / ⏻OFF)

[scroll]<sup>11</sup> bis P1 SET / P2 SET > [click]<sup>11</sup> > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> bis ⏻OFF / ⏻OFF > [click]<sup>11</sup>

**Alarmsound abschalten:**

[push]<sup>14</sup>-Taste am Armband oder mit jeder beliebigen Taste am Wecker

**Einschlafmelodie CHILLOUT auswählen:**

[click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> für Melodie 1-3 wählen > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Lautstärke > [click]<sup>11</sup>

Einschlafmelodie stoppt automatisch, sobald Sie eingeschlafen sind.

**Einschlafmelodie abschalten:** Mit jeder beliebigen Taste am Wecker.

**Schnelleinstellungen one-click:**

**Person 1 Alarm aktivieren / deaktivieren**

[back]<sup>10</sup>-Button im Standby-Modus für 2 Sekunden gedrückt halten

**Alarm einstellen**

[back]<sup>10</sup>-Button im Standby-Modus 1x kurz drücken [scroll]<sup>11</sup> Stunden > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Minuten > [click]<sup>11</sup>

**Person 2 Alarm aktivieren / deaktivieren**

[home]<sup>12</sup>-Button im Standby-Modus für 2 Sekunden gedrückt halten

**Alarm einstellen**

[home]<sup>12</sup>-Button im Standby 1x kurz drücken [scroll]<sup>11</sup> Std. > [click]<sup>11</sup> > [scroll]<sup>11</sup> Min.> [click]<sup>11</sup>

## 8. Gewährleistung

Der Hersteller wird für den aXbo SchlafphasenWecker (im folgenden „Produkt“ genannt) — nachfolgende Gewährleistung erbringen:

Der Hersteller gewährleistet lediglich, dass das Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist, und zwar für die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist, gerechnet ab dem Datum der Übergabe. Wenn ein solcher Fehler auftritt und der Hersteller innerhalb der Gewährleistungsfrist zur Gewährleistung aufgefordert wird, wird in diesem Fall der Hersteller nach seinem Ermessen

- >> das Produkt mit neuen oder überholten Teilen unentgeltlich reparieren,
- >> das Produkt austauschen gegen ein Produkt, das entweder neu ist oder aus neuen oder brauchbar benutzten Teilen hergestellt wurde und in der Funktion mindestens dem ursprünglichen Produkt entspricht, oder
- >> den Kaufpreis des Produktes zurückerstatten,

wobei der Hersteller die Reihenfolge der Gewährleistungsbeihilfe und die Anzahl der Verbesserungsversuche selbst bestimmen kann.

**Bewahren Sie unbedingt den Kaufbeleg mit Datum sowie die Originalverpackung auf.**

Nur nach Vorweis des Kaufbeleges wird die Gewährleistung erbracht.

**Ausschlüsse und Beschränkungen**

Diese Gewährleistungsregelungen gelten nur für Produkte, die von oder für den Hersteller hergestellt wurden. Sie gilt nicht für Software, selbst wenn diese zusammen mit einem aXbo-Produkt verpackt oder verkauft wird. Bitte überprüfen Sie gegebenenfalls, ob nicht für andere Produkte, welche mit aXbo-Produkten gemeinsam verpackt oder verkauft wurden, Garantie oder Gewährleistungszusagen/-verpflichtungen von anderen Herstellern oder Lieferanten bestehen.

Für vom Hersteller vertriebene Software gelten die Regelungen des Softwarelizenzvertrages. Nähere Informationen finden Sie in dem Softwarelizenzvertrag unter **software.axbo.com**

Der Hersteller haftet nicht für Schäden und leistet nicht Gewähr hinsichtlich des Verlustes von Programmen, Daten oder anderen Informationen, welche auf einem Speichermedium im Produkt gespeichert sind. Die Wiederherstellung und Reinstallation von Programmen, Daten und anderen Informationen wird von dieser Gewährleistung nicht erfasst.

Den Hersteller trifft keine Verpflichtung, die Gewährleistung zu erbringen, wenn das Produkt durch Unfall, Missbrauch, Fehlgebrauch, Fehlanwendung oder durch nicht vom Hersteller stammende Produkte oder Dienstleistungen auf welche Art auch immer beschädigt, zerstört oder verändert wird.

Wird das Produkt oder Teile davon ohne schriftliche Erlaubnis vom Hersteller auf welche Art auch immer modifiziert, oder öffnet der Kunde das Produkt, ist der Hersteller von der Erbringung jeglicher Garantie, Gewährleistung und Haftung befreit, so auch, wenn die vom Hersteller angebrachte Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

Kein axbo-Händler, Vertreter oder Angestellter vom Hersteller ist berechtigt, diese Gewährleistungserklärung in irgend einer Weise zu ändern, auszuweiten oder zu ergänzen.

Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt der Hersteller keine Haftung für Folgeschäden jeder Art, die durch den Betrieb des Produktes entstehen. Insbesondere haftet der Hersteller nicht für den Kunden entstandene Schäden und entgangenen Gewinn sowie für Verlust oder Beschädigung von Daten.

### **Fehlfunktion / Inanspruchnahme der Gewährleistung**

Bitte lesen Sie im Falle der Fehlfunktion des Produktes die online unter **support.axbo.com** zugänglichen Hinweise zur Inbetriebnahme und Fehlerbehebung. Sollte das Produkt danach immer noch nicht einwandfrei funktionieren, finden sie unter der Internetadresse **support.axbo.com** Hinweise für die Inanspruchnahme der Gewährleistung.

**Bitte beachten Sie:** Bevor Sie das Produkt zur Gewährleistung abliefern, liegt es in Ihrer Verantwortung, alle Daten einschließlich aller Software-Programme zu sichern. Sie sind auch für die Reinstallation aller Daten verantwortlich. Die Wiederherstellung von Daten ist nicht von der Gewährleistung umfasst und der Hersteller ist für Daten, die beim Transport oder bei der Reparatur verloren gehen oder beschädigt werden, nicht verantwortlich und haftbar.

### **Gerichtsstand und anwendbares Recht**

Auf diesen Vertrag ist Britisches materielles Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts anzuwenden. Ist der Kunde Verbraucher, so sind auch die zwingenden Bestimmungen des Rechts des Staates, in dem dieser seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, auf diesen Vertrag anzuwenden. Für Streitigkeiten ist das am Sitz des Herstellers zuständige Gericht ausschließlich zuständig. Wenn der Kunde Verbraucher ist, gilt die Zuständigkeit jenes Gerichtes als begründet, in dessen Sprengel der Wohnsitz, der gewöhnliche Aufenthalt oder der Ort der Beschäftigung des Kunden liegt. Gerichtsstand und Erfüllungsort des Vertrages ist der Sitz des Herstellers.

## Index

[back]	S.26	Kurzanleitung	S.28
[click]	S.27	Lautstärke	S.11
[home]	S.27	LCD Schlummermodus	S.14
[push]	S.27	Leichtschlaf	S.5
[scroll]	S.26	Lieferumfang	S.22
Akkuladezustand	S.16	Manuelles Laden	S.15
Akkus	S.15	Netzfreeschaltung	S.15
Akkuservice	S.19	Netzteil	S.16
Alarm	S. 8	Pflege und Wartung	S.18
Alarm deaktivieren	S. 9	PowerNap	S.11
Alarm einstellen	S. 8	Reisefunktion	S.13
Alarmsound abschalten	S.10	REM-Schlaf	S.5
Alarmsounds	S.10	Reset	S.15
Alarmton	S.10	Schlaf	S.5
Armband	S. 6	Schlafphase	S.5
Batterieservice	S.19	Schlafstörung	S.22
CHARGE	S.16	Schlafzyklus	S.5
CHILLOUT	S.12	Sendedauer	S.23
Datenübertragung	S.15	Sensor	S.6
Displayanzeigen	S.21	Sensor aktivieren	S.14
Dominanter Arm	S.6	Sensor deaktivieren	S.13
Einschlafmelodie	S.12	Schnelleinstellungen	S.17
Fehlerbehebung	S.24	Sicherheitsrichtlinien	S.20
Garantieanspruch	S.19	Sounds	S.10
Garantiefall	S.19	Support	S.19
Gewährleistung	S.29	Strom-Kabel	S.16
Herstellerhinweis	S.33	Tasten freigeben	S.14
Körperbewegungen	S.5	Tastenfunktionen	S.26

Tasten sperren	S.13
Technische Daten	S.23
Tiefschlaf	S.5
USB Datenkabel	S.15
Uhrzeit einstellen	S.8
Wartung	S.18
Zeitformat	S.8

---

### FCC-Vorschriften:

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch die Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

Das Gerät darf nur dann geändert oder modifiziert werden, wenn Sie im Benutzerhandbuch ausdrücklich dazu aufgefordert werden. Anderenfalls kann Ihnen die Betriebserlaubnis für das Gerät entzogen werden.

---

---

### Herstellerhinweis

**Hersteller:** Siehe detaillierte Informationen gemäß der letzten Seite

**Produktidee:** Boris Eis

**Produktdesign:** Rouven Haas, [www.designment.cc](http://www.designment.cc)

**Produktentwicklung Hard- und Firmware:** [www.meds.at](http://www.meds.at)

**Grafik:** Axel Ferro, [www.strahler80.at](http://www.strahler80.at)

**Softwareentwicklung:** Jan Illetschko, [www.3kraft.com](http://www.3kraft.com)

**Audio- & Sounddesign:** Max Fürth, [www.noyz.biz](http://www.noyz.biz)

**Photographie:** Christian Maricic, [www.karafiat.at](http://www.karafiat.at)

---