



<b>D</b>	<b>Lichtwecker</b> Gebrauchsanweisung .....	2
<b>GB</b>	<b>Wake up light</b> Instructions for use .....	9
<b>F</b>	<b>Réveil lumineux</b> Mode d'emploi .....	16
<b>E</b>	<b>Luz para despertar</b> Instrucciones de uso .....	23

<b>I</b>	<b>Luce sveglia</b> Istruzioni per l'uso .....	30
<b>TR</b>	<b>Işıkli Çalar Saat</b> Kullanma Talimatı .....	38
<b>RUS</b>	<b>Световой будильник</b> Инструкция по применению ...	45
<b>PL</b>	<b>Budzik świetlny</b> Instrukcja obsługi .....	53



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise.

## Inhaltsverzeichnis

1. Zum Kennenlernen .....	3
2. Zeichenerklärung.....	3
3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	3
4. Warn-/ Sicherheitshinweise.....	3
5. Gerätebeschreibung.....	4
6. Inbetriebnahme.....	4
7. Grundeinstellungen .....	4
7.1 Uhrzeit einstellen .....	4
7.2 Alarmerigenschaften einstellen.....	4
7.3 Displayhelligkeit einstellen.....	5
7.4 Snooze-Dauer einstellen.....	5
7.5 Tastenton einschalten /ausschalten .....	5
8. Gerätefunktionen.....	5
8.1 Alarm einstellen .....	5
8.1.1 Alarm einschalten (ON) .....	5
8.1.2 Alarm pro Tag einschalten (DAY).....	6
8.1.3 Alarm dauerhaft deaktivieren (OFF) .....	6
8.2 Alarm ausschalten .....	6
8.2.1 Während Sonnenaufgang.....	6
8.2.2 Schlummermodus (Snooze) bei Alarm .....	6
8.2.3 Alarm ausschalten bei Weckton .....	6
8.3 AUX-Modus .....	6
8.4 USB-Modus.....	6
8.5 Radio-Modus.....	6
8.6 Gute-Nacht-Funktion (Radio Sleep-Timer) .....	7
8.7 Lichtfunktionen .....	7
8.7.1 Leselampe .....	7
8.7.2 Sonnenuntergangsfunktion .....	7
8.7.3 Stimmungslicht mit Farbwechsel .....	7
8.8 Auf Werkseinstellung zurücksetzen .....	7
9. Reinigung/Aufbewahrung .....	7
10. Entsorgung.....	8
11. Technische Daten .....	8
12. Garantie .....	8

## Lieferumfang

- Lichtwecker mit Wurfantenne
- Netzadapter
- AUX-Kabel
- Gebrauchsanweisung
- Halterung für Smartphone / MP3-Player

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt unseres Sortimentes entschieden haben. Unser Name steht für hochwertige und eingehend geprüfte Qualitätsprodukte aus den Bereichen Wärme, Gewicht, Blutdruck, Körpertemperatur, Puls, Sanfte Therapie, Massage, Luft und Beauty.

Mit freundlicher Empfehlung  
Ihr beurer-Team

## 1. Zum Kennenlernen

Der beurer Lichtwecker WL 80 ermöglicht Ihnen ein sanftes und natürliches Erwachen aus Ihrem Schlaf. Durch das langsam heller werdende LED-Licht wird ein Sonnenaufgang simuliert. Auf diese Weise können Sie sich langsam an die Lichtverhältnisse gewöhnen und Ihr Körper bereitet sich behutsam auf das Aufwachen vor. Sie können zusätzlich einen Weckton einstellen, der nach dem simulierten Sonnenaufgang ertönt und Sie beim Aufwachen akustisch unterstützt. Als Weckton stehen Ihnen Radio und verschiedene Klänge zur Verfügung. Der beurer Lichtwecker WL 80 verhilft Ihnen zu einem ausgeruhten und zufriedenen Start in den Tag.

## 2. Zeichenerklärung

 <b>WARNUNG</b>	Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit.
 <b>ACHTUNG</b>	Sicherheitshinweis auf mögliche Schäden am Gerät/Zubehör.
 <b>Hinweis</b>	Hinweis auf wichtige Informationen.
	Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie –WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
	Hersteller
	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

## 3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

### **WARNUNG**

Das Gerät darf nur für den Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde, und auf die in der Gebrauchsanweisung angegebene Art und Weise. Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein. Der Hersteller

haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.

## 4. Warn-/ Sicherheitshinweise

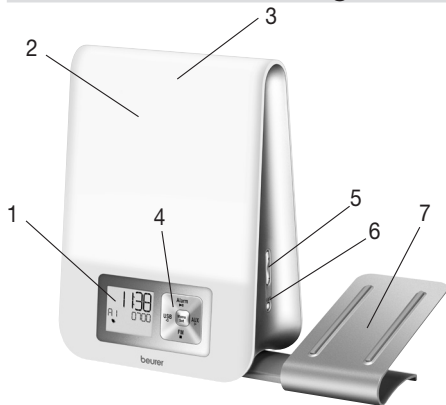
### **WARNUNG**

- Betreiben Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzadapter und nur mit der auf dem Netzadapter notierten Netzspannung.
- Das Gerät muss in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose aufgestellt werden.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch das Gerät und Zubehör auf sichtbare Schäden. Benutzen Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Kundendienstadresse.
- Das Gerät ist nur für den Einsatz im häuslichen/privaten Umfeld bestimmt, nicht im gewerblichen Bereich.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beabsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Schalten Sie das Gerät im Falle von Defekten oder Betriebsstörungen sofort aus und trennen Sie das Gerät vom Stromanschluss.
- Stecken Sie den Netzadapter niemals ein oder aus, wenn Sie feuchte Hände haben.
- Halten Sie Kinder vom Verpackungsmaterial fern (Erstickungsgefahr).
- Verlegen Sie das Stromkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Halten Sie das Gerät, den Netzadapter und das Stromkabel von Wasser fern!

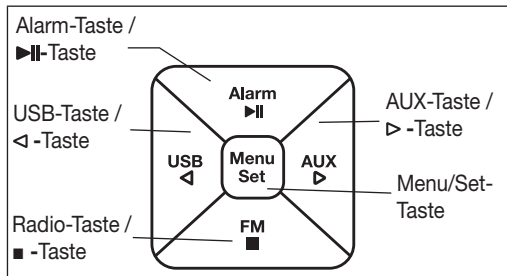
### **ACHTUNG**

- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Feuchtigkeit, Schmutz, starken Temperaturschwankungen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

## 5. Gerätebeschreibung



1 Display	5 +/- Tasten
2 Lichtfläche	6 Light-Taste
3 Snooze-Funktion (Vibration des Gerätes).	7 Halterung für Smartphone / MP3-Player
4 Tastenfeld	



## 6. Inbetriebnahme

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile im Lieferumfang enthalten sind.
- Überprüfen Sie Gerät, Netzadapter und AUX-Kabel auf Beschädigungen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und feste Fläche.
- Stecken Sie den Netzadapteranschluss in die Netzadapterbuchse auf der Rückseite des Geräts.
- Stecken Sie den Netzadapter in eine geeignete Steckdose.
- Auf dem Display des Geräts erscheint die Uhrzeit.
- Legen Sie die Wurfantenne des Geräts nach hinten.

## Halterung für Smartphone befestigen

1. Die vier Einrasthaken der Halterung auf die vier rechteckigen Öffnungen des Lichtweckers auflegen.



2. Mit dem rechten Zeigefinger die Halterung nach unten drücken und sie mit der anderen Hand in Pfeilrichtung vorsichtig schieben, bis sie hör- und spürbar einrastet.



3. Zum Entfernen, die Entriegelung am Lichtwecker drücken und die Halterung vorsichtig in Pfeilrichtung schieben.



## 7. Grundeinstellungen

In den Grundeinstellungen können Sie nacheinander die Uhrzeit (TIME), die Alarmerigenschaften für die eingestellten Alarmzeiten (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), die Displayhelligkeit (DISPLAY), die Snooze-Dauer (SNOOZE) und den Tastenton (BEEP) einstellen.

### 7.1 Uhrzeit einstellen

- Am eingeschalteten Gerät **Menu/Set**-Taste drücken. "TIME" blinkt im Display. Erneut **Menu/Set**-Taste drücken.
- Stunden-Modus "24 HR" blinkt im Display. Stundenmodus mit </>-Tasten einstellen (24-Stunden-Modus oder 12-Stunden-Modus). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Stundenanzeige blinkt im Display. Die Stunden mit </>-Tasten einstellen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Minutenanzeige blinkt im Display. Die Minuten mit </>-Tasten einstellen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Wochentaganzeige blinkt im Display. Den Wochentag mit </>-Tasten einstellen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.



#### Hinweis

MON = Montag, TUE = Dienstag, WED = Mittwoch, THU = Donnerstag, FRI = Freitag, SAT = Samstag, SUN = Sonntag.

### 7.2 Alarmerigenschaften einstellen

Sie können sich entweder mit einer der 8 Aufwachmelodien, einem Weckton, per Radio, oder eigener Musik via USB-Stick wecken lassen.

Zu den eingestellten Alarmzeiten (siehe Kapitel 8.1) können Sie folgende Alarmeigenschaften einstellen: Weckton, Lautstärke, Sonnenaufgang, Dauer des Sonnenaufgangs, Helligkeit des Sonnenaufgangs.

Um die Alarmeigenschaften einzustellen, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte:

- Am eingeschalteten Gerät **Menu/Set**-Taste drücken. "TIME" blinkt im Display.
- Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschten Alarmspeicherplatz wählen (ALARM 1, ALARM 2 oder ALARM 3), dessen Funktionen Sie einstellen wollen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Aktuell eingestellter Weckton (z.B. BUZZ) blinkt. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschten Weckton wählen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

### Hinweis

$\Rightarrow$  BUZZ = Piepton  
SOUND 1-8 = 8 verschiedene Aufwachmelodien  
RADIO = Radio  
USB = Über angeschlossenen USB-Stick

- Lautstärke des Alarms (VOL) blinkt. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschte Lautstärke (1 bis 10) einstellen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Sonnenaufgangsfunktion blinkt (SUNRISE). Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten die Sonnenaufgangsfunktion einschalten (ON) oder ausschalten (OFF). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

### Hinweis

Sie können sich zusätzlich zum Weckton mit einer Sonnenaufgangsfunktion wecken lassen. Die Sonnenaufgangsfunktion ist ein simulierter Sonnenaufgang. Hierbei wird das LED-Licht vor der eigentlich eingestellten Weckzeit langsam heller.

- Wenn die Sonnenaufgangsfunktion eingeschaltet ist, blinkt die Dauer des Sonnenaufgangs (10 MIN). Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschte Dauer des Sonnenaufgangs, vor dem Zeitpunkt der Weckzeit, wählen (1, 2, 5, 10, 20 oder 30 Minuten). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Helligkeit des Sonnenaufgangs blinkt (20 LI) im Display. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschte Helligkeit des Sonnenaufgangs zum Zeitpunkt der Weckzeit wählen (5, 10, 15 oder 20). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen. Wenn Sie relativ schnell vom Licht wach werden, ist eine Reduzierung der Helligkeit sinnvoll.

## 7.3 Displayhelligkeit einstellen

- Am eingeschalteten Gerät **Menu/Set**-Taste drücken. "TIME" blinkt im Display.
- Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten DISPLAY wählen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Die aktuelle Displayhelligkeit blinkt (3 DISPLAY). Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschte Displayhelligkeit wählen (OFF, 1,2, oder 3). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

### Hinweis

Nach dem Einstellen dauert es ca. 10 Sekunden, bis die aktuelle eingestellte Displayhelligkeit erscheint, da nach jedem Tastendruck (auch Snooze-Funktion) das Display für 10 Sekunden automatisch auf der höchsten Stufe leuchtet.

## 7.4 Snooze-Dauer einstellen

- Am eingeschalteten Gerät **Menu/Set**-Taste drücken. "TIME" blinkt im Display.
- Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten SNOOZE wählen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Snooze-Dauer blinkt (5 MIN SNOOZE). Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten gewünschte Snooze-Dauer wählen (1, 2, 5, 10, 20 oder 30 Minuten). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

## 7.5 Tastenton einschalten /ausschalten

- Am eingeschalteten Gerät **Menu/Set**-Taste drücken. "TIME" blinkt im Display.
- Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten FEEDBACK wählen. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
- Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten den Tastenton einschalten (ON) oder ausschalten (OFF). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

# 8. Gerätefunktionen

## 8.1 Alarm einstellen

Das Gerät besitzt drei Alarm-Speicherplätze, die Sie unterschiedlich einstellen können.

### 8.1.1 Alarm einschalten (ON)

1. Am eingeschalteten Gerät so oft **ALARM**-Taste drücken, bis gewünschter Alarm-Speicherplatz im Display erscheint (A1, A2 oder A3).
2. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten drücken, bis im Display ON steht.
3. **Menu/Set**-Taste drücken. Im Display blinkt die Stundenanzeige des Alarms. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten Stunde einstellen und mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
4. Im Display blinkt die Minutenanzeige des Alarms. Mit  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  -Tasten Minute einstellen und mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.

5. Im Display erscheint kurz END. Der eingestellte Alarm ist nun aktiviert und erscheint im Display.

### 8.1.2 Alarm pro Tag einschalten (DAY)

Sie können mit der DAY-Funktion zu jedem eingestellten Alarm zusätzlich festlegen, an welchen Wochentagen der Alarm ertönen soll.

1. Am eingeschalteten Gerät so oft **ALARM**-Taste drücken, bis gewünschter Alarm-Speicherplatz im Display erscheint (A1, A2 oder A3).
2. Mit </> -Tasten drücken, bis im Display DAY steht.
3. **Menu/Set**-Taste drücken. Im Display erscheint MON (Montag) und OFF.
4. Mit </> -Tasten den Alarm für Montag aktivieren (ON) oder deaktivieren (OFF). Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
5. Im Display erscheint TUE (Dienstag). Die restlichen Wochentage wie im vorherigen Punkt bei Montags einstellen. Anschließend die Alarmzeit wie in Kapitel 8.1.1 beschrieben, einstellen.

### 8.1.3 Alarm dauerhaft deaktivieren (OFF)

Um einen eingestellten Alarm dauerhaft zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Am eingeschalteten Gerät so oft **ALARM**-Taste drücken, bis gewünschter Alarm-Speicherplatz im Display erscheint (A1, A2 oder A3).
2. Mit </> -Tasten drücken, bis im Display OFF steht.
3. Mit **Menu/Set**-Taste bestätigen.
4. Im Display erscheint END. Der Alarm ist nun dauerhaft deaktiviert.

## 8.2 Alarm ausschalten

### 8.2.1 Während Sonnenaufgang

Bei eingeschalteter Sonnenaufgangsfunktion fängt das Gerät vor der eingestellten Alarmzeit langsam an zu leuchten und das Display zeigt "SUNRISE" an. Sie können diesen Sonnenaufgang durch Aktivieren der Snooze-Funktion ausschalten. Der Weckton wird zur eingestellten Alarmzeit dennoch ertönen.

Sie können Sonnenaufgang und Alarm durch Drücken einer beliebigen Taste ausschalten.

### 8.2.2 Schlummermodus (Snooze) bei Alarm

Das Gerät besitzt einen Schlummermodus (Snooze). Wenn der Alarm angeht und Sie die **Snooze**-Funktion drücken (antippen der Lichtfläche), wird der Alarm nach der eingestellten Snooze-Dauer (siehe Kapitel 7.4) erneut ertönen.

### 8.2.3 Alarm ausschalten bei Weckton

Wenn der Alarm ertönt, beliebige Taste außer Snooze drücken. Der Alarm ist nun ausgeschaltet und wird erst wieder zur eingestellten Alarmzeit ertönen.

## 8.3 AUX-Modus

Sie können eine externe Audioquelle (z.B. MP3-Player, Smartphone oder CD-Player) über den AUX-Eingang mit dem Lichtwecker verbinden.

1. Mitgelieferte AUX-Kabel an Audioquelle anschließen.
2. Andere Ende des AUX-Kabels in den AUX-Eingang auf der Geräterückseite stecken.
3. **AUX**-Taste am Gerät drücken. Externe Audioquelle ist nun mit Lichtwecker verbunden.
4. Mit den seitlichen +/- Tasten Lautstärke regeln.
5. Um den AUX-Modus wieder zu verlassen, ■-Taste drücken.
6. Nach Gebrauch das AUX-Kabel wieder ausstecken.

## 8.4 USB-Modus

Sie haben die Möglichkeit einen USB-Stick (bis zu 32 GB) über den USB-Anschluss an den Lichtwecker anzuschließen und Musik zu hören. Das Gerät kann folgende Dateiformate abspielen: MP3, WMA und WAV.

### Hinweis

- Das Gerät kann nur Musikdateien abspielen, die im Stammverzeichnis abgelegt sind. Musikdateien, die sich in Unterverzeichnissen befinden, kann das Gerät nicht abspielen.
- Musik kann nur über den USB-Stick abgespielt werden, nicht über das Smartphone.
- Der Akku des Smartphones kann über das Gerät aufgeladen werden.

Wenn Sie den USB-Modus nutzen möchten, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte.

1. USB-Stick in den USB-Anschluss des Lichtweckers stecken (befindet sich auf Geräterückseite).
2. Wenn USB-Stick bereits steckt: Am eingeschalteten Gerät **USB**-Taste drücken.  
"USB", die aktuelle Liednummer- und Lieddauer erscheinen im Display.
3. Um zum nächsten Lied zu wechseln, >-Taste drücken. Um zum vorherigen Lied zu wechseln, <-Taste drücken. Um Wiedergabe zu pausieren, ||-Taste drücken. Um zwischen "normaler Wiedergabe", "Wiedergabewiederholung" (⌂) und "Wiedergabewiederholung aller Lieder" (⌂ RLL) zu wechseln, **Menu/Set**-Taste drücken.
4. Mit den seitlichen +/- Tasten Lautstärke regeln.
5. Um USB-Modus zu beenden, ■-Taste drücken.

## 8.5 Radio-Modus

Mit dem Gerät können Sie auch Radio hören. Wenn Sie den Radio-Modus nutzen möchten, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte.

1. Am eingeschalteten Gerät **FM**-Taste drücken. Die aktuelle Senderfrequenz und Programmnummer (z.B. P1) erscheinen im Display.
2. Mit  $\triangleleft/\triangleright$ -Tasten gewünschte Programmnummer wählen (z.B. P1 oder P2), auf dem ein Sender gespeichert werden soll.
3.  $\triangleright$ -Taste gedrückt halten, um automatischen Sendersuchlauf zu starten. Um einen Sender auf der ausgewählten Programmnummer zu speichern (z.B. P1), **Menu/Set**-Taste drücken.
4. Um zwischen den gespeicherten Sendern zu wechseln,  $\triangleleft/\triangleright$ -Tasten drücken.

## 8.6 Gute-Nacht-Funktion (Radio Sleep-Timer)

Wenn der Radio-Modus eingeschaltet ist, können Sie zusätzlich eine Gute-Nacht-Funktion hinzuschalten.

Mit der Gute-Nacht-Funktion können Sie einstellen, nach wie vielen Minuten sich das Radio automatisch ausschalten soll.

Wenn Sie die Gute-Nacht-Funktion nutzen möchten, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte:

1. Am eingeschalteten Gerät **FM**-Taste drücken, um in den Radio-Modus zu gelangen.
2. **Menu/Set**-Taste drücken,  $\text{P1} \text{ SLEEP}$  erscheint im Display.
3. Mit **Menu/Set**-Taste gewünschte Zeit einstellen, nach der sich das Radio automatisch ausschalten soll (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 oder 60 Minuten). Um die Auswahl zu bestätigen, 5 Sekunden warten. Danach erscheint automatisch im Display ein kleines ☺-Symbol

## 8.7 Lichtfunktionen

### 8.7.1 Leselampe

1. Am eingeschalteten Gerät **Light**-Taste drücken.
2. Das Licht geht an und  $\text{L1} \text{ LIGHT}$  erscheint im Display. Mit +/- Tasten gewünschte Lichthelligkeit einstellen (wählbar 1-20).
3. Um das Licht wieder auszuschalten, drücken Sie die **Light**-Taste so oft bis "LIGHT OFF" im Display erscheint.


### 8.7.2 Sonnenuntergangsfunktion

Sie können mit dem Gerät auch einen Sonnenuntergang simulieren. Hierbei wird das Licht nach einer eingestellten Dauer langsam dunkler.

Um mit dem Gerät einen Sonnenuntergang zu simulieren, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte:

1. Am eingeschalteten Gerät seitliche **Light**-Taste drücken.
2. Das Licht geht an,  $\text{L1} \text{ LIGHT}$  erscheint im Display und gleich danach mit seitlichen +/- Tasten gewünschte Lichthelligkeit einstellen (wählbar 1-20). Mit **Light**-Taste bestätigen.  $\text{L1} \text{ SUNSET}$  erscheint im Display.

3. Mit seitlichen +/- Tasten gewünschte Dauer des Sonnenuntergangs wählen (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 oder 60 Minuten). Anschließend 5 Sekunden warten. Die Sonnenuntergangsfunktion ist danach automatisch aktiviert und im Display erscheint ein kleines ☺-Symbol. Das Licht wird nun automatisch nach Ablauf der eingestellten Dauer des Sonnenuntergangs ausgehen.

 **Hinweis**

**Sonnenuntergang mit Musik**

Sie können mit dem Gerät auch einen Sonnenuntergang simulieren und nebenbei Musik hören. Hierbei wird das Licht nach einer eingestellten Dauer langsam dunkler. Die Musik wird nach der eingestellten Dauer automatisch ausgeschaltet.

Um mit dem Gerät einen Sonnenuntergang mit Musik zu starten, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte:

1. Am eingeschalteten Gerät gewünschte Musikquelle wählen (**USB**, Radio(**FM**) oder **AUX**).
2. Die weiteren Schritte wie unter "8.7.2 Sonnenuntergangsfunktion" durchführen.

### 8.7.3 Stimmungslicht mit Farbwechsel

Sie können den Lichtwecker auch als Stimmungslicht mit Farbwechsel verwenden.

1. Am eingeschalteten Gerät 3x die **Light**-Taste drücken.
2.  $\text{L1} \text{ LIGHT CHANGE}$  erscheint im Display.
3. Wenn Sie sich während des Farbwechsels ein Farblicht dauerhaft anzeigen lassen möchten, können Sie dieses durch Drücken der **Light**-Taste fixieren.  $\text{L1} \text{ LIGHT FIXED}$  erscheint im Display.
4. Um das Licht ganz auszuschalten, erneut **Light**-Taste drücken.

## 8.8 Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Wenn Sie am Lichtwecker alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurücksetzen möchten, befolgen Sie die folgenden Handlungsschritte:

1. Netzadapter des Lichtweckers von der Steckdose trennen.
2. **Menu/Set**-Taste und **Light**-Taste am ausgeschalteten Gerät beide gedrückt halten und Netzadapter des Lichtweckers wieder in Steckdose einstecken. Die Tasten ca. 10 Sekunden gedrückt halten, bis "DEFAULT" im Display angezeigt wird.
3. Das Gerät ist nun auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

## 9. Reinigung/Aufbewahrung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.



- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt. Falls dies doch einmal der Fall sein sollte, dann verwenden Sie bitte das Gerät erst dann wieder, wenn es völlig trocken ist.
- Gerät und Steckernetzteil keinesfalls in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Feuchtigkeit, Staub, Chemikalien, starken Temperaturschwankungen und zu nahen Wärmequellen (Öfen, Heizungskörper).

## 10. Entsorgung

Im Interesse des Umweltschutzes darf das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entfernt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung der Materialien. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.



## 11. Technische Daten

Beleuchtungsstärke	Maximal ca. 2500 Lux (bei 15 cm Abstand)
Licht	LED Technologie (Lebensdauer der LED: > 50000 Stunden)
Lichtstufen	20 Lichtstufen mit Simulation von Morgenrot
Stimmungslicht	Automatischer RGB Farbwechsel mit individueller Farbfixierung
Lichtweckerfunktion	Aus 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 Minuten vor Alarm
Sonnenaufgangsfunktion	Maximale Lichtstärke bis zum Alarm: Lichtstufe 5, 10, 15, 20
Snooze-Dauer	1, 2, 5, 10, 20, 30 Minuten
Sonnenuntergangsfunktion	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 Minuten
Gute-Nacht-Funktion (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 Minuten
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Aus, 1, 2, 3
Uhrzeit	12h / 24h Umstellbar, 15 Minuten Puffer bei Stromausfall
Alarm	3 Alarmzeiten (Aus, An, Tag) Weckton, 8 Klänge, Radio, MP3 über USB-Stick
Tastenton	Aus, An
AUX	Line-In, 3,5 mm Klinckenstecker

USB	Wiedergabe über USB-Stick, maximal 32GB. Dateiformate: MP3, WMA, WAV, maximal 9999 Dateien, nur im Stammverzeichnis lesbar, Unterverzeichnisse werden nicht unterstützt. USB-Ladefunktion für Smartphone mit 5V / 500 mA.
Radio	Frequenzbereich UKW 87,5 - 108 MHz, 10 Speicherplätze
Lautsprecher	2 Watt
Netzteil Spannungsversorgung	Eingang: 110-240 V, AC, 50/60 Hz, 0,5 A Ausgang: 9 V, DC, 2000mA
Netzteil Schutzklasse	Schutzklasse II

Technische Änderungen vorbehalten.

## 12. Garantie

Wir leisten 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum für Material- und Fabrikationsfehler des Produktes. Die Garantie gilt nicht:

- Im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen.
- Für Verschleißteile.
- Bei Eigenverschulden des Kunden.
- Sobald das Gerät durch eine nicht autorisierte Werkstatt geöffnet wurde.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 3 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Beurer GmbH, Ulm (Germany) geltend zu machen.

**Bitte wenden Sie sich im Falle von Reklamationen an unseren Service unter folgendem Kontakt:**

**Service Hotline:**

Tel.: +49 (0) 731 / 39 89-144

E-Mail: [kd@beurer.de](mailto:kd@beurer.de)

[www.beurer.com](http://www.beurer.com)

**Fordern wir Sie zur Übersendung des defekten Produktes auf, ist das Produkt an folgende Adresse zu senden:**

Beurer GmbH  
Servicecenter  
Lessingstraße 10 b  
89231 Neu-Ulm  
Germany





Read these instructions for use carefully and keep them for later use, be sure to make them accessible to other users and observe the information they contain.

## Table of contents

1. Getting to know your device.....	10
2. Signs and symbols .....	10
3. Intended use .....	10
4. Warning notices/safety notes.....	10
5. Device description.....	11
6. Initial use .....	11
7. Basic settings .....	11
7.1 Setting the time .....	11
7.2 Setting the alarm properties.....	12
7.3 Setting the display brightness.....	12
7.4 Setting the snooze duration.....	12
7.5 Switching the button tone on/off.....	12
8. Device functions.....	12
8.1 Setting the alarm .....	12
8.1.1 Switching the alarm on (ON).....	12
8.1.2 Setting an alarm for each day (DAY).....	13
8.1.3 Permanently deactivating the alarm (OFF) .....	13
8.2 Switching off the alarm.....	13
8.2.1 During sunrise .....	13
8.2.2 Snooze mode (Snooze) for the alarm .....	13
8.2.3 Switching off the alarm when the alarm tone sounds.....	13
8.3 AUX mode .....	13
8.4 USB mode.....	13
8.5 Radio mode .....	13
8.6 Good night function (radio sleep timer).....	14
8.7 Light functions.....	14
8.7.1 Reading lamp .....	14
8.7.2 Sunset function .....	14
8.7.3 Mood light with change of colour .....	14
8.8 Resetting the device to factory settings.....	14
9. Cleaning and storage.....	14
10. Disposal.....	15
11. Technical data.....	15

## Included in delivery

- Wake up Light with cable antenna
- Mains adapter

- AUX cable
- Instructions for use
- Holder for smartphone/MP3 player

## Dear customer,







Thank you for choosing one of our products. Our name stands for high-quality, thoroughly tested products for applications related to heating, weight, blood pressure, body temperature, pulse, gentle therapy, massage, air and beauty.

With kind regards,  
Your Beurer team

## 1. Getting to know your device

The Beurer WL 80 wake up Light wakes you from sleep in a gentle and natural manner. The LED light gradually becomes brighter like a rising sun, allowing you to slowly become accustomed to the light conditions and your body to gently prepare itself for waking up. You can also set an alarm tone that is sounded following the simulated sunrise and provides an acoustic aid to help you wake up. You can choose between the radio or various sounds. The Beurer WL 80 wake up Light provides a rested and pleasant start to your day.

## 2. Signs and symbols

 <b>WARNING</b>	Warning notice indicating a risk of injury or damage to health.
 <b>IMPORTANT</b>	Safety note indicating possible damage to the device/accessory.
 <b>Note</b>	Note on important information.
	Disposal in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment EC Directive – WEEE
	Manufacturer
	This product satisfies the requirements of the applicable European and national directives.

## 3. Intended use

### **WARNING**

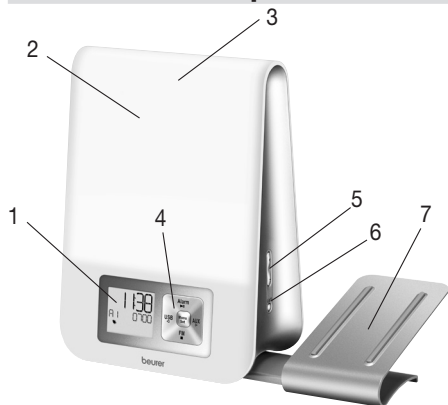
The device must only be used for the purpose for which it is designed and in the manner specified in the instructions for use. Any improper use can be dangerous. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or careless use.

## 4. Warning notices/safety notes

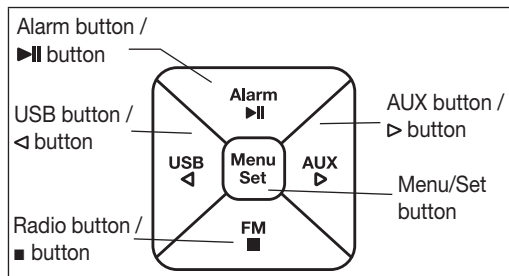
### **WARNING**

- Only operate the device with the mains adapter provided and at the mains voltage specified on the mains adapter.
  - The device must be placed near an easily accessible socket.
  - Before use, inspect the device and accessories for visible damage. If you have any doubts, do not use the device and contact your retailer or the specified Customer Services address.
  - The device is only intended for domestic/private use, not for commercial use.
  - This device may be used by children over the age of eight and by people with reduced physical, sensory or mental skills or a lack of experience or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the device safely and are fully aware of the consequent risks of use.
  - Children must not play with the device.
  - Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless supervised.
  - In the case of defects or operational faults, switch the device off immediately and disconnect the device from the mains socket.
  - Never plug in or unplug the mains adapter when you have wet hands.
  - Keep packaging material away from children (risk of suffocation).
  - Arrange the mains cable so that it is not a trip hazard.
  - Keep the device, mains adapter and mains cable away from water.
- ### **IMPORTANT**
- Protect the device from impacts, humidity, dirt, marked temperature fluctuations and direct sunlight.
  - Do not drop the device.

## 5. Device description



1 Display	5 +/- buttons
2 Light area	6 Light button
3 Snooze function (vibration of the device)	7 Holder for smartphone / MP3 player
4 Keypad	



## 6. Initial use

- Remove the packaging material.
- Check that all parts listed are present.
- Check the device, mains adapter and AUX cable for damage.
- Place the device on a firm, even surface.
- Insert the mains adapter connector into the mains adapter socket on the rear of the device.
- Insert the mains adapter into a suitable socket.
- The time is shown on the device display.
- Route the cable antenna of the device to the rear.

## Securing the smartphone holder

1. Position the four latching hooks of the holder onto the four rectangular openings on the wake up Light.



2. Press down the holder with your right index finger and use your left hand to carefully slide the holder in the direction of the arrow until you hear and see it engage.



3. To remove, press the release on the wake up Light and carefully slide the holder in the direction of the arrow.



## 7. Basic settings

In the basic settings, you can set the time (TIME), the alarm properties for the set alarm times (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), the display brightness (DISPLAY), the snooze duration (SNOOZE) and the button tone (BEEP) in the order stated here.

### 7.1 Setting the time

- When the device is switched on, press the **Menu/Set** button. "TIME" flashes in the display. Press the **Menu/Set** button again.
- The hour mode "24 HR" flashes in the display. Set hour mode using the </> buttons (24-hour mode or 12-hour mode). Confirm using the **Menu/Set** button.
- The hour display flashes in the display. Set the hours using the </> buttons. Confirm using the **Menu/Set** button.
- The minute display flashes in the display. Set the minutes using the </> buttons. Confirm using the **Menu/Set** button.
- The weekday display flashes in the display. Set the day of the week using the </> buttons. Confirm using the **Menu/Set** button.

 **Note**

MON = Monday, TUE = Tuesday, WED = Wednesday, THU = Thursday, FRI = Friday, SAT = Saturday, SUN = Sunday.

## 7.2 Setting the alarm properties

You can choose to wake up with one of the 8 wake-up melodies, an alarm tone, the radio or your own music via a USB stick.

For the alarm times that have been set (see section 8.1), you can configure the following alarm properties: alarm tone, volume, sunrise, duration of sunrise, brightness of sunrise.

To configure the alarm properties, proceed as follows:

- When the device is switched on, press the **Menu/Set** button. "TIME" flashes in the display.
- Use the </> buttons to select the desired alarm storage location (ALARM 1, ALARM 2 or ALARM 3) for which you wish to configure the functions. Confirm using the **Menu/Set** button.
- The currently set alarm tone (e.g. BUZZ) flashes. Use the </> buttons to select the desired alarm tone. Confirm using the **Menu/Set** button.

### Note

• BUZZ = acoustic signal  
• SOUND 1-8 = 8 different wake-up melodies  
• RADIO = radio  
• USB = via connected USB stick

- The alarm volume (VOL) flashes. Use the </> buttons to set the desired volume (1 to 10). Confirm using the **Menu/Set** button.
- The sunrise function flashes (SUNRISE). Use the </> buttons to switch the sunrise function on (ON) or off (OFF). Confirm using the **Menu/Set** button.

### Note

You can also choose to be woken up by a sunrise function in addition to the alarm tone. The sunrise function is a simulated sunrise. In the process, the LED light slowly turns brighter prior to the actual alarm time that is set.

- If the sunrise function is switched on, the duration of the sunrise flashes (10 MIN). Use the </> buttons to select the duration of the sunrise prior to the alarm time (1, 2, 5, 10, 20 or 30 minutes). Confirm using the **Menu/Set** button.
- The brightness of the sunrise flashes (20 L1) in the display. Use the </> buttons to select the desired brightness of the sunrise at the alarm time (5, 10, 15 or 20). Confirm using the **Menu/Set** button. If you are woken up by light relatively quickly, then we recommend reducing the brightness.

## 7.3 Setting the display brightness

- When the device is switched on, press the **Menu/Set** button. "TIME" flashes in the display.
- Use the </> buttons to select DISPLAY. Confirm using the **Menu/Set** button.
- The current display brightness flashes (3 DISPLAY). Use the </> buttons to select the desired brightness (OFF, 1, 2, or 3). Confirm using the **Menu/Set** button.

### Note

Once the setting is made, it takes approx. 10 seconds for the currently configured display brightness to appear. This is because the display is automatically illuminated at the highest setting for 10 seconds each time a button is pressed (including the snooze function).

## 7.4 Setting the snooze duration

- When the device is switched on, press the **Menu/Set** button. "TIME" flashes in the display.
- Use the </> buttons to select SNOOZE. Confirm using the **Menu/Set** button.
- The snooze duration flashes (5 MIN SNOOZE). Use the </> buttons to select the desired snooze duration (1, 2, 5, 10, 20 or 30 minutes). Confirm using the **Menu/Set** button.

## 7.5 Switching the button tone on/off

- When the device is switched on, press the **Menu/Set** button. "TIME" flashes in the display.
- Use the </> buttons to select FEEDBACK. Confirm using the **Menu/Set** button.
- Use the </> buttons to switch the button tone on (ON) or off (OFF). Confirm using the **Menu/Set** button.

# 8. Device functions

## 8.1 Setting the alarm

The device features three alarm memory spaces that can be configured individually.

### 8.1.1 Switching the alarm on (ON)

1. When the device is switched on, keep pressing the **ALARM** button until the desired alarm memory space appears in the display (R1, R2 or R3).
2. Press the </> buttons until ON appears in the display.
3. Press the **Menu/Set** button. The hour display of the alarm flashes in the display. Use the </> buttons to set the hour and confirm using the **Menu/Set** button.

- The minute display of the alarm flashes in the display. Use the ◀ / ▶ buttons to set the minute and confirm using the **Menu/Set** button.
- END is briefly shown in the display. The set alarm is now activated and appears in the display.

### 8.1.2 Setting an alarm for each day (DAY)

For each alarm that has been set, you can use the DAY function to specify the days of the week on which the alarm should sound.

- When the device is switched on, keep pressing the **ALARM** button until the desired alarm memory space appears in the display (A1, A2 OR A3).
- Press the ◀ / ▶ buttons until DAY is shown in the display.
- Press the **Menu/Set** button. MON (Monday) and OFF appear in the display.
- Use the ◀ / ▶ buttons to activate (ON) or deactivate (OFF) the alarm for Monday. Confirm using the **Menu/Set** button.
- TUE (Tuesday) appears in the display. Make the settings for the other days of the week in the same way as for Monday, as described in the previous point. Then set the alarm time as described in section 8.1.1.

### 8.1.3 Permanently deactivating the alarm (OFF)

To permanently deactivate a set alarm, proceed as follows:

- When the device is switched on, keep pressing the **ALARM** button until the desired alarm memory space appears in the display (A1, A2 OR A3).
- Press the ◀ / ▶ buttons until OFF appears in the display.
- Confirm using the **Menu/Set** button.
- END appears in the display. The alarm is now permanently deactivated.

## 8.2 Switching off the alarm

### 8.2.1 During sunrise

When the sunrise function is switched on, the device slowly begins to light up prior to the set alarm time and "SUNRISE" is shown in the display. You can switch off this sunrise by activating the snooze function. However, the alarm tone will still sound at the set alarm time. You can switch off the sunrise and alarm by pressing any button.

### 8.2.2 Snooze mode (Snooze) for the alarm

The device features a snooze mode (Snooze).

If the alarm sounds and you press the **Snooze** function (by tapping the light area), the alarm will sound again once the set snooze duration has elapsed (see section 7.4).

### 8.2.3 Switching off the alarm when the alarm tone sounds

When the alarm sounds, press any button apart from Snooze. The alarm is now switched off and will only sound again at the set alarm time.

## 8.3 AUX mode

You can connect an external audio source (e.g. MP3 player, smartphone or CD player) to the wake up Light via the AUX input.

- Connect the supplied AUX cable to an audio source.
- Insert the other end of the AUX cable into the AUX input on the rear of the device.
- Press the **AUX** button on the device. The external audio source is now connected to the wake up Light.
- Use the +/- buttons on the side to adjust the volume.
- Press the ■ button to exit AUX mode again.
- Disconnect the AUX cable after use.

## 8.4 USB mode

You have the option of connecting a USB stick (up to 32 GB) to the wake up Light via the USB connection, enabling you to listen to music. The device can play the following file formats: MP3, WMA and WAV.



### Note

- The device can only play music files that are stored in the root directory. Music files that are stored in subdirectories cannot be played.
- Music can only be played via the USB stick, not via smartphone.
- The smartphone battery can be charged through the device.

If you wish to use USB mode, proceed as follows:

- Insert the USB stick into the USB connection on the wake up Light (located on the rear of the device).
- If the USB stick is already inserted: when the device is switched on, press the **USB** button. "USB", the current song number and the song length appear in the display.
- To switch to the next song, press the ▶ button. To switch to the previous song, press the ◀ button. To pause playback, press the ►|| button. To switch between "Standard playback", "Repeat" (∞) and "Repeat all songs" (∞ ALL), press the **Menu/Set** button.
- Use the +/- buttons on the side to adjust the volume.
- To end USB mode, press the ■ button.

## 8.5 Radio mode

You can also use the device to listen to the radio.

If you wish to use radio mode, proceed as follows:

1. When the device is switched on, press the **FM** button. The current station frequency and programme number (e.g. P1) appear in the display.
2. Use the </> buttons to select the desired programme number (e.g. P1 or P2) under which a station is to be saved.
3. Press and hold the > button to start the automatic station search. To save a station under the selected programme number (e.g. P1), PRESS THE **Menu/Set** button.
4. To switch between the saved stations, press the </> buttons.

## 8.6 Good night function (radio sleep timer)

If radio mode is switched on, you can also enable a good night function.

You can use the good night function to set the number of minutes after which the radio should automatically switch off.

If you wish to use the good night function, proceed as follows:

1. When the device is switched on, press the **FM** button to access radio mode.
2. Press the **Menu/Set** button; 2 MIN SLEEP appears in the display.
3. Use the **Menu/Set** button to set the desired time after which the radio should automatically switch off (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 or 60 minutes). Wait 5 seconds to confirm the selection. A small ☺ icon will subsequently appear in the display.

## 8.7 Light functions

### 8.7.1 Reading lamp

1. When the device is switched on, press the **Light** button.
2. The light turns on and 20 LIGHT appears in the display. Use the +/- buttons to set the desired brightness for the light (can be selected between 1-20).
3. To switch the light off again, keep pressing the **Light** button until "LIGHT OFF" appears in the display.

### 8.7.2 Sunset function

The device can also be used to simulate a sunset. In the process, the light slowly turns darker after a set duration.

To simulate a sunset with the device, proceed as follows:

1. When the device is switched on, press the **Light** button on the side.
2. The light turns on and 20 LIGHT appears in the display; immediately afterwards, use the +/- buttons on the side to set the desired brightness of the light

(can be selected between 1-20). Use the **Light** button to confirm. 10 SUNSET appears in the display.

3. Use the +/- buttons on the side to select the desired duration of the sunset (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 or 60 minutes), then wait for 5 seconds. The sunset function is then activated automatically and a small ☺ icon appears in the display. The light will now go out automatically once the configured duration of the sunset has elapsed.



### Note

#### Sunset with music

The device can also be used to simulate a sunset while you listen to music. In the process, the light slowly turns darker after a set duration. The music is switched off automatically after the set duration has elapsed.

To start a sunset with music on the device, proceed as follows:

1. When the device is switched on, select the desired music source (**USB**, radio (**FM**) or **AUX**).
2. Perform the subsequent steps as in "8.7.2 Sunset function".

### 8.7.3 Mood light with change of colour

The wake up Light can also be used as a mood light with change of colour.

1. When the device is switched on, press the **Light** button 3x.
2. LIGHT CHANGE appears in the display.
3. If you wish to have a coloured light permanently displayed while the colour-change operation is in progress, this can be set by pressing the **Light** button LIGHT FIXED appears in the display.
4. To fully switch off the light, press the **Light** button again.

## 8.8 Resetting the device to factory settings

If you wish to reset all settings on the wake up Light to the factory settings, proceed as follows:

1. Remove the mains adapter of the wake up Light from the socket.
2. Press and hold both the **Menu/Set** button and the **Light** button on the device, which is now switched off, and reinsert the mains adapter of the wake up Light into the socket. Keep pressing the buttons about 10 sec..
3. The device has now been reset to the factory settings.

## 9. Cleaning and storage

- Clean the device with a dry cloth.
- Do not use any abrasive cleaning products.

- Ensure that no water enters the device. If this should happen, reuse the device only when it has fully dried out.
- Never immerse the device or mains part plug in water or other liquids.
- Protect the device from impacts, humidity, dust, chemicals, marked temperature fluctuations and nearby sources of heat (ovens, heaters).

## 10. Disposal

For environmental reasons, do not dispose of the device in the household waste at the end of its useful life. Dispose of the device at a suitable local collection or recycling point. Observe the local regulations for material disposal. Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.



USB	Playback via USB stick, max. 32 GB. File formats: MP3, WMA, WAV, max. 9999 files, can only be read in root directory, subdirectories are not supported. USB charging function for smartphone with 5V / 500 mA.
Radio	Frequency range VHF 87.5-108 MHz, 10 memory spaces
Speaker	2 Watt
Mains part voltage supply	Input: 110-240 V, AC, 50/60 Hz, 0.5 A Output: 9 V, DC, 2000 mA
Mains part protection class	Protection class II

Subject to technical changes.

## 11. Technical data

Illuminance	Max. approx. 2500 lux (at distance of 15 cm)
Light	LED technology (LED service life: >50,000 hours)
Light levels	20 light levels with simulation of dawn
Mood light	Automatic RGB colour change, option of setting individual colour
Wake up Light function	Off, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes prior to alarm
Sunrise function	Maximum light intensity up to alarm: Light level 5, 10, 15, 20
Snooze duration	1, 2, 5, 10, 20, 30 minutes
Sunset function	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Good night function (sleep radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
LCD backlighting	Off, 1, 2, 3
Time	Toggle 12h/24h mode, 15 minute buffer in event of power failure
Alarm	3 alarm times (Off, On, Day) Alarm tone, 8 sounds, radio, MP3 via USB stick
Button tone	Off, On
AUX	Line-in, 3.5 mm jack plug





Lisez attentivement ce mode d'emploi, conservez-le pour un usage ultérieur, mettez-le à disposition des autres utilisateurs et suivez les consignes qui y figurent.

## Table des matières

1. Familiarisation avec l'appareil.....	17
2. Symboles utilisés.....	17
3. Utilisation conforme aux recommandations.....	17
4. Consignes de sécurité .....	17
5. Description de l'appareil.....	18
6. Mise en service.....	18
7. Réglages de base .....	18
7.1 Réglage de l'heure.....	18
7.2 Réglage des propriétés de l'alarme.....	19
7.3 Réglage de la luminosité de l'écran.....	19
7.4 Réglage de la durée de la fonction snooze .....	19
7.5 Activation/désactivation du bip des touches .....	19
8. Fonctions de l'appareil.....	19
8.1 Réglage de l'alarme.....	19
8.1.1 Activation (ON) de l'alarme.....	20
8.1.2 Réglage des jours de l'alarme (DAY) .....	20
8.1.3 Désactivation permanente de l'alarme (OFF) .....	20
8.2 Désactivation de l'alarme .....	20
8.2.1 Pendant le lever de soleil .....	20
8.2.2 Fonction de rappel d'alarme (Snooze).....	20
8.2.3 Désactivation de l'alarme.....	20
8.3 Mode AUX .....	20
8.4 Mode USB.....	20
8.5 Mode radio .....	21
8.6 Fonction bonne nuit (Radio/Sleep/Timer).....	21
8.7 Fonctions lumineuses.....	21
8.7.1 Lampe de lecture .....	21
8.7.2 Fonction coucher de soleil .....	21
8.7.3 Lumière d'ambiance avec changement de couleur .....	21
8.8 Repasser aux réglages d'usine .....	22
9. Nettoyage/stockage.....	22
10. Élimination des déchets.....	22
11. Données techniques .....	22

## Contenu

- Réveil lumineux avec antenne volante
- Adaptateur secteur
- Câble AUX
- Mode d'emploi
- Support pour smartphone/lecteur MP3

## Chère cliente, cher client,







Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Notre société est réputée pour l'excellence de ses produits et les contrôles de qualité auxquels ils sont soumis. Nos produits couvrent les domaines de la chaleur, du poids, de la pression sanguine, de la température corporelle, de la thérapie douce, des massages, de l'amélioration de l'air et de la beauté.

Sincères salutations,  
Votre équipe Beurer

## 1. Familiarisation avec l'appareil

Le réveil lumineux Beurer WL 80 vous offre un réveil en douceur et naturel. La lumière LED, s'intensifiant progressivement, permet de simuler un lever de soleil. Vous pouvez alors tranquillement vous habituer aux conditions lumineuses et votre corps se préparer doucement au réveil. En plus de la simulation de lever de soleil, vous pouvez paramétrer une sonnerie qui vous accompagne lors de votre réveil. Pour la sonnerie, vous pouvez choisir entre la radio et plusieurs sonorités. Le réveil lumineux WL 80 de Beurer vous permet de débiter la journée reposé et du bon pied.

## 2. Symboles utilisés

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole vous avertit des risques de blessures ou des dangers pour votre santé.
 <b>ATTENTION</b>	Ce symbole vous avertit des éventuels dommages au niveau de l'appareil ou d'un accessoire.
 <b>Remarque</b>	Ce symbole indique des informations importantes.
	Élimination conformément à la directive européenne WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques
	Fabricant
	Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur.

## 3. Utilisation conforme aux recommandations

### **AVERTISSEMENT**

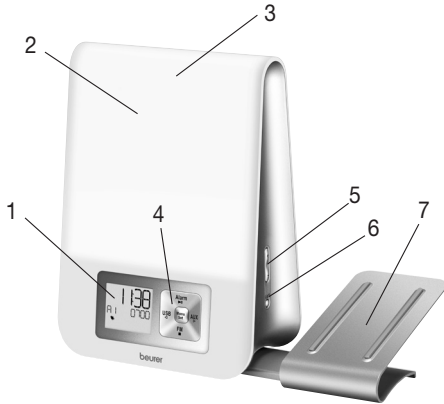
L'appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu et conformément aux indications données par ce mode d'emploi. Toute utilisation inappropriée peut être dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou non conforme.

## 4. Consignes de sécurité

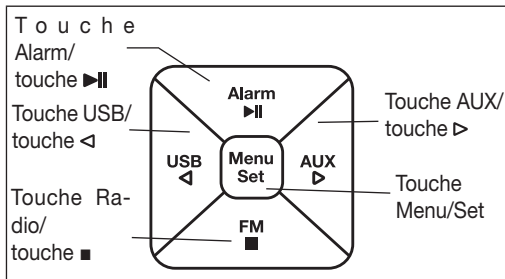
### **AVERTISSEMENT**

- Utilisez l'appareil uniquement avec l'adaptateur secteur fourni et à la tension indiquée sur l'adaptateur secteur.
  - L'appareil doit rester à proximité d'une prise accessible facilement.
  - Avant l'utilisation, vérifiez si l'appareil et les accessoires présentent des dégâts visibles. En cas de doute, ne l'utilisez pas et adressez-vous à votre revendeur ou au service client indiqué.
  - L'appareil ne doit être utilisé que dans un environnement domestique/privé et pas dans un cadre professionnel.
  - Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans ainsi que les déficients physiques, sensoriels ou mentaux et les personnes ayant peu de connaissances ou d'expérience à la condition qu'ils soient surveillés ou sachent comment l'utiliser en toute sécurité et en comprennent les risques.
  - Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
  - Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
  - En cas de défaut ou de panne, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez l'alimentation.
  - Ne branchez ou débranchez jamais l'adaptateur secteur si vous avez les mains humides.
  - Conservez l'emballage hors de portée des enfants (risque d'étouffement).
  - Placez le câble d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.
  - Tenez l'appareil, l'adaptateur secteur et le câble à l'écart de l'eau !
- ### **ATTENTION**
- Protégez l'appareil contre les chocs, l'humidité, les saletés, les fortes variations de température et l'ensoleillement direct.
  - Ne laissez pas tomber l'appareil.

## 5. Description de l'appareil



1 Écran	5 Touche +/-
2 Surface lumineuse	6 Touche Light
3 Fonction Snooze (vibration de l'appareil)	7 Support pour smartphone/lecteur MP3
4 Clavier	



## 6. Mise en service

- Retirez le matériel d'emballage.
- Vérifiez que toutes les pièces sont présentes lors de la livraison.
- Vérifiez que l'appareil, l'adaptateur secteur et le câble AUX ne sont pas endommagés.
- Posez l'appareil sur une surface stable et plane.
- Branchez la fiche de l'adaptateur secteur dans la prise de l'adaptateur secteur à l'arrière de l'appareil.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur adaptée.
- L'heure s'affiche sur l'écran de l'appareil.
- Placez l'antenne volante de l'a

### Fixation du support pour smar



1. Accrochez les quatre crochets du support dans les quatre ouvertures rectangulaires du réveil lumineux.

2. Avec l'index droit, poussez le support vers le bas et, avec l'autre main, faites-le glisser doucement dans le sens de la flèche jusqu'à sentir et entendre un clic.



3. Pour le retirer, appuyez sur le bouton de déblocage sur le réveil lumineux et faites glisser doucement le support dans le sens de la flèche.



## 7. Réglages de base

Dans les réglages de base, vous pouvez régler l'un après l'autre l'heure (TIME), les propriétés de l'alarme pour l'heure réglée (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), la luminosité de l'écran (DISPLAY), la durée de la fonction snooze (SNOOZE) et le bip des touches (BEEP).

### 7.1 Régler l'heure

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Menu/Set**. « TIME » clignote à l'écran. Appuyez à nouveau sur la touche **Menu/Set**.
- Le mode « 24 HR » clignote à l'écran. Réglez le mode à l'aide des touches ◀ / ▶ (mode 24 h ou mode 12 h) Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- L'affichage de l'heure clignote à l'écran. Réglez les heures à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- L'affichage des minutes clignote à l'écran. Réglez les minutes à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- L'affichage du jour clignote à l'écran. Réglez le jour à l'aide des touches ◀ / ▶. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

#### Remarque

MON = lundi, TUE = mardi, WED = mercredi, THU = jeudi, FRI = vendredi, SAT = samedi, SUN = dimanche.

### 7.2 Réglage des propriétés de l'alarme

Vous pouvez choisir d'être réveillé par l'une des 8 mélodies de réveil, une sonnerie, la radio ou par votre propre musique en connectant une clé USB.

Pour l'heure de réveil programmée (voir chapitre 8.1), vous pouvez définir les propriétés de l'alarme suivantes :

sonnerie, volume, lever de soleil, durée du lever de soleil, luminosité du lever de soleil.

Pour régler les propriétés de l'alarme, effectuez les étapes suivantes :

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Menu/Set**. « TIME » clignote à l'écran.
- À l'aide des touches </>, sélectionnez l'emplacement d'alarme (ALARM 1, ALARM 2 ou ALARM 3) que vous voulez régler. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- Le signal sonore actuel (par ex. BUZZ) clignote. À l'aide des touches </>, sélectionnez le signal sonore souhaité. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

### Remarque

BUZZ = bip  
SOUND 1-8 = 8 mélodies de réveil différentes  
RADIO = radio  
USB = via clé USB connectée

- Volume de l'alarme (VOL) clignote. À l'aide des touches </>, réglez le volume souhaité (1 à 10). Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- La fonction lever de soleil clignote (SUNRISE). À l'aide des touches </>, activez (ON) ou désactivez (OFF) la fonction lever de soleil. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

### Remarque

En plus de la sonnerie, vous pouvez également vous faire réveiller par la fonction lever de soleil. La fonction lever de soleil simule un lever de soleil. La LED devient de plus en plus lumineuse avant que le signal sonore ne retentisse.

- Lorsque la fonction lever de soleil est activée, la durée du lever de soleil clignote (10 MIN). À l'aide des touches </>, choisissez la durée du lever de soleil souhaitée avant la sonnerie (1, 2, 5, 10, 20 ou 30 minutes). Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- La luminosité du lever de soleil (20 LI) clignote à l'écran. À l'aide des touches </>, choisissez la luminosité du lever de soleil souhaitée au moment de la sonnerie (5, 10, 15 ou 20). Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**. Si la lumière vous réveille assez rapidement, nous vous conseillons de réduire la luminosité.

## 7.3 Réglage de la luminosité de l'écran

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Menu/Set**. « TIME » clignote à l'écran.

- À l'aide des touches </>, sélectionnez DISPLAY. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- La luminosité de l'écran actuelle clignote (3 DISPLAY). À l'aide des touches </>, sélectionnez la luminosité de l'écran souhaitée (OFF, 1, 2, ou 3). Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

### Remarque

Après le réglage, il faut environ 10 secondes pour que la luminosité réglée apparaisse, car dès que vous appuyez sur une touche (et sur Snooze), l'écran s'éclaire automatiquement au plus haut niveau de luminosité pendant 10 secondes.

## 7.4 Réglage de la durée de la fonction snooze

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Menu/Set**. « TIME » clignote à l'écran.
- À l'aide des touches </>, sélectionnez SNOOZE. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- La durée de la fonction snooze clignote (5 MIN SNOOZE). À l'aide des touches </>, sélectionnez la durée de la fonction snooze souhaitée (1, 2, 5, 10, 20 ou 30 minutes). Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

## 7.5 Activation/désactivation du bip des touches

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Menu/Set**. « TIME » clignote à l'écran.
- À l'aide des touches </>, sélectionnez FEEDBACK. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- À l'aide des touches </>, activez (ON) ou désactivez (OFF) le bip des touches. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

# 8. Fonctions de l'appareil

## 8.1 Réglage de l'alarme

L'appareil propose trois alarmes différentes qui peuvent être réglées indépendamment l'une de l'autre.

### 8.1.1 Activation (ON) de l'alarme

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **ALARM** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'emplacement de l'alarme souhaité s'affiche à l'écran (R1, R2 ou R3).
2. Appuyez sur les touches </> jusqu'à ce que ON s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **Menu/Set**. L'affichage de l'heure de l'alarme clignote à l'écran. À l'aide des touches </>

, réglez l'heure et confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.

- L'affichage des minutes de l'alarme clignote à l'écran. À l'aide des touches </>, réglez les minutes et confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- END clignote brièvement à l'écran. L'alarme est alors réglée et affichée à l'écran.

### 8.1.2 Réglage des jours de l'alarme (DAY)

À l'aide de la fonction DAY, vous pouvez définir, pour chaque alarme enregistrée, quels jours vous voulez que l'alarme sonne.

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **ALARM** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'emplacement de l'alarme souhaité s'affiche à l'écran (R1, R2 ou R3).
- Appuyez sur les touches </> jusqu'à ce que DAY s'affiche.
- Appuyez sur la touche **Menu/Set**. MON (lundi) et OFF s'affichent à l'écran.
- À l'aide des touches </>, activez (ON) ou désactivez (OFF) l'alarme pour lundi. Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- TUE (mardi) s'affiche à l'écran. Réglez le reste de la semaine comme indiqué précédemment pour lundi. Réglez ensuite l'alarme comme indiqué au chapitre 8.1.1.

### 8.1.3 Désactivation permanente de l'alarme (OFF)

Procédez comme suit pour désactiver une alarme de façon permanente :

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **ALARM** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'emplacement de l'alarme souhaité s'affiche à l'écran (R1, R2 ou R3).
- Appuyez sur les touches </> jusqu'à ce que OFF s'affiche.
- Confirmez en appuyant sur la touche **Menu/Set**.
- END S'AFFICHE À L'ÉCRAN. L'alarme est alors désactivée de façon permanente.

## 8.2 Désactivation de l'alarme

### 8.2.1 Pendant le lever de soleil

Lorsque la fonction de lever de soleil est activée, l'appareil s'éclaire lentement avant l'heure de réveil programmée et l'écran affiche « SUNRISE ». Vous pouvez désactiver le lever de soleil en appuyant sur la fonction Snooze. Cela ne désactivera pas l'alarme.

Vous pouvez désactiver le lever de soleil et l'alarme en appuyant sur n'importe quelle touche.

### 8.2.2 Fonction de rappel d'alarme (Snooze)

L'appareil propose la fonction de rappel d'alarme (Snooze).

Si, lorsque l'alarme se déclenche, vous appuyez sur **Snooze** (sur la surface lumineuse), l'alarme sonne à nouveau après la durée de la fonction snooze définie (voir chapitre 7.4).

### 8.2.3 Désactivation de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche sauf Snooze. L'alarme est désactivée et ne sonnera de nouveau qu'à l'heure réglée.

## 8.3 Mode AUX

Vous pouvez connecter une source externe (par exemple, lecteur MP3, smartphone ou lecteur CD) via l'entrée AUX du réveil lumineux.

- Branchez le câble AUX fourni à la source audio.
- Branchez l'autre extrémité du câble dans la sortie AUX, à l'arrière de l'appareil.
- Appuyez sur la touche AUX.** Le réveil lumineux est alors connecté à la source externe.
- Réglez le volume à l'aide des touches latérales +/-.
- Pour quitter le mode AUX, appuyez sur la touche ■.
- Après utilisation, débranchez le câble AUX.

## 8.4 Mode USB

Vous avez la possibilité de brancher une clé USB (jusqu'à 32 Go) au réveil lumineux via le câble USB pour écouter de la musique. L'appareil prend en charge les formats suivants : MP3, WMA et WAV.

### Remarque

- L'appareil ne peut lire que les fichiers musicaux placés dans le répertoire racine. Les fichiers musicaux placés dans les sous-répertoires ne pourront pas être lus.
- Seule la musique stockée sur la clé USB peut être lue, celle stockée sur le smartphone ne pourra donc pas être lue.
- Il est possible de recharger le smartphone en le connectant à l'appareil.

Si vous souhaitez utiliser le mode USB, veuillez suivre les étapes suivantes.

- Branchez la clé USB dans la prise USB du réveil lumineux (à l'arrière de l'appareil).
- Une fois la clé insérée : lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **USB**. « USB », le numéro du morceau et sa durée s'affichent à l'écran.

3. Pour passer au morceau suivant, appuyez sur la touche **▷**. Pour revenir au morceau précédent, appuyez sur la touche **◀**. Pour mettre la lecture en pause, appuyez sur la touche **⏸**. Pour passer de « lecture normale » à « répéter le morceau » (🔄) à « répéter tous les morceaux » (🔄 **ALL**), appuyez sur la touche **Menu/Set**.

4. Réglez le volume à l'aide des touches latérales **+/-**.

5. Pour quitter le mode USB, appuyez sur la touche **■**.

## 8.5 Mode radio

Avec cet appareil, vous pouvez également écouter la radio.

Si vous souhaitez utiliser le mode radio, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **FM**. La station actuelle et le numéro de programme (par ex. P1) s'affichent à l'écran.

2. À l'aide des touches **◀/▷**, sélectionnez le numéro de programme (par ex. P1 ou P2) sur lequel vous souhaitez enregistrer la station.

3. Maintenir la touche **▷** enfoncée pour lancer la recherche automatique de stations. Pour enregistrer une station sur le numéro de programme souhaité (par ex. P1), **APPUYEZ SUR LA TOUCHES Menu/Set**.

4. Pour passer d'une station enregistrée à une autre, appuyez sur les touches **◀/▷**.

## 8.6 Fonction bonne nuit (Radio/Sleep/Timer)

Lorsque le mode radio est activé, vous pouvez programmer la fonction bonne nuit.

Avec cette fonction, vous pouvez paramétrer l'arrêt automatique après une durée choisie de la radio.

Si vous souhaitez utiliser la fonction bonne nuit, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **FM** pour activer le mode radio.

2. Appuyez sur la touche **Menu/Set**, **2 MIN SLEEP** s'affiche à l'écran.

3. À l'aide de la touche **Menu/Set**, réglez la durée après laquelle vous souhaitez que la radio s'éteigne (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 ou 60 minutes). Pour confirmer votre choix, attendez 5 secondes. Ensuite, le petit symbole 🔄 s'affiche automatiquement à l'écran.

## 8.7 Fonctions lumineuses

### 8.7.1 Lampe de lecture

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Light**.

2. La lampe s'allume et **20 LIGHT** s'affiche à l'écran. À l'aide de la touche **+/-**, réglez la luminosité souhaitée (entre 1 et 20).

3. Pour éteindre la lampe, appuyez sur la touche **Light** autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « **LIGHT OFF** » s'affiche à l'écran.

### 8.7.2 Fonction coucher de soleil

Cet appareil vous permet de simuler le coucher du soleil. La lumière perd progressivement en intensité pendant une durée choisie.

Pour simuler un coucher de soleil, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche latérale **Light**.

2. La lampe s'allume et **20 LIGHT** s'affiche à l'écran. À ce moment, réglez la luminosité souhaitée (entre 1 et 20) à l'aide des touches **+/-** latérales. Confirmez en appuyant sur la touche **Light**. **10 SUNSET** s'affiche à l'écran.

3. Avec les touches latérales **+/-**, sélectionnez la durée de coucher de soleil souhaitée (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 ou 60 minutes). Attendez ensuite 5 secondes. La fonction coucher de soleil est alors activée et le petit symbole 🔄 s'affiche automatiquement à l'écran. La lumière s'éteint automatiquement après la durée de coucher de soleil définie.



### Remarque

#### Coucher de soleil en musique

Cet appareil vous permet de simuler le coucher du soleil en diffusant de la musique. La lumière perd progressivement en intensité pendant une durée choisie. La musique s'arrête automatiquement après la durée définie.

Pour programmer un coucher de soleil en musique, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Lorsque l'appareil est allumé, sélectionnez la source musicale souhaitée (**USB**, **Radio(FM)** ou **AUX**).

2. Ensuite, suivez les étapes indiquées au chapitre « 8.7.2 Fonction coucher de soleil ».

### 8.7.3 Lumière d'ambiance avec changement de couleur

Vous pouvez aussi utiliser le réveil lumineux comme lumière d'ambiance avec couleur changeante.

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **Light 3** fois.

2. **LIGHT CHANGE** s'affiche à l'écran.

3. Pendant le changement de couleur, vous pouvez fixer une lumière colorée en appuyant sur la touche **Light**. **LIGHT FIXED** s'affiche à l'écran.

4. Pour éteindre complètement la lumière, appuyez à nouveau sur la touche **Light**.

## 8.8 Repasser aux réglages d'usine

Pour repasser le réveil lumineux aux réglages d'usine, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Débranchez l'adaptateur secteur du réveil lumineux de la prise.
2. Lorsque l'appareil est éteint, maintenez les touches **Menu/Set** et **Light** en même temps, puis rebranchez le réveil lumineux. Appuyez sur les touches pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que « DEFULT » s'affiche à l'écran.
3. L'appareil est repassé aux réglages d'usine.

## 9. Nettoyage/stockage

- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec.
- N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs.
- Assurez-vous que l'eau ne s'infiltre pas à l'intérieur. Si cela devait se produire, utilisez de nouveau l'appareil uniquement lorsqu'il est complètement sec.
- Ne jamais plonger l'appareil et l'adaptateur secteur dans de l'eau ou d'autres liquides.
- Protégez l'appareil contre les coups, l'humidité, la poussière, les produits chimiques, les fortes variations de température et les sources de chaleur trop proches (four, radiateur).

## 10. Élimination

Dans l'intérêt de la protection de l'environnement, l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères à la fin de sa durée de service. L'élimination doit se faire par le biais des points de collecte compétents dans votre pays. Respectez les réglementations locales en matière d'élimination des matériaux. Veuillez éliminer l'appareil conformément à la directive européenne – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) relative aux appareils électriques et électroniques usagés. Pour toute question, adressez-vous aux collectivités locales responsables de l'élimination et du recyclage de ces produits.



## 11. Données techniques

Intensité lumineuse	env. 2 500 lux max. (pour 15 cm de distance)
Lumière	Technologie LED (durée de vie de la LED : > 50 000 heures)
Niveau d'intensité lumineuse	20 niveaux d'intensité lumineuse avec simulation d'aube
Lumière d'ambiance	Changement de couleur RVB automatique avec fixation de couleur individuelle
Fonction de réveil lumineux	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes avant la sonnerie

Fonction lever de soleil	Intensité lumineuse maximale jusqu'à l'alarme : intensité lumineuse 5, 10, 15, 20
Durée de la fonction Snooze	1, 2, 5, 10, 20, 30 minutes
Fonction coucher de soleil	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Fonction bonne nuit (Sleep/radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minutes
Rétroéclairage de l'écran LCD	Éteint, 1, 2, 3
Heure	Heure au format 12 h ou 24 h, batterie tampon de 15 minutes en cas de coupure de courant
Alarme	Alarme réglable sur 3 heures différentes (désactivée, activée, jour) Sonnerie, 8 mélodies, radio, MP3 via clé USB
Bip des touches	Désactivé, activé
AUX	Prise Line-In, prise jack 3,5 mm
USB	Lecture sur clé USB, 32 Go max. Format des données : MP3, WMA, WAV, 9 999 fichiers max., lisibles uniquement dans le répertoire racine, les sous-répertoires ne sont pas pris en charge. Fonction de charge USB pour smartphone avec 5 V/500 mA.
Radio	Plage de fréquences FM 87,5 – 108 MHz, 10 emplacements de sauvegarde
Haut-parleur	2 watts
Alimentation électrique de l'adaptateur secteur	Entrée : AC 110–240 V, 50–60 Hz, 0,5 A Sortie : 9 V, CC/2000mA
Classe de sécurité de l'adaptateur secteur	Classe de sécurité II

Sous réserve de modifications techniques.





Lea atentamente estas instrucciones de uso, consérvelas para su futura utilización, póngalas a disposición de otros usuarios y respete las indicaciones.

## Índice

<b>1. Información general</b> .....	<b>24</b>
<b>2. Símbolos</b> .....	<b>24</b>
<b>3. Uso correcto</b> .....	<b>24</b>
<b>4. Indicaciones de seguridad y advertencias</b> .....	<b>24</b>
<b>5. Descripción del aparato</b> .....	<b>25</b>
<b>6. Puesta en funcionamiento</b> .....	<b>25</b>
<b>7. Ajustes básicos</b> .....	<b>25</b>
7.1 Ajuste de la hora.....	25
7.2 Ajuste de las propiedades de la alarma .....	26
7.3 Ajuste del brillo de la pantalla.....	26
7.4 Ajuste de la duración de la repetición .....	26
7.5 Encendido y apagado del sonido de las teclas.....	26
<b>8. Funciones del aparato</b> .....	<b>26</b>
8.1 Ajuste de la alarma .....	26
<b>8.1.1 Activación de la alarma (ON)</b> .....	<b>26</b>
<b>8.1.2 Activación de la alarma por día (DAY)</b> .....	<b>27</b>
<b>8.1.3 Desactivación permanente de la alarma (OFF)</b> .....	<b>27</b>
8.2 Desactivación de la alarma .....	27
8.2.1 Durante el amanecer .....	27
8.2.2 Modo de repetición de la alarma (Snooze).....	27
8.2.3 Desactivación de la alarma cuando suena el tono de alarma.....	27
8.3 Modo AUX .....	27
8.4 Modo USB.....	27
8.5 Modo radio .....	28
8.6 Función de buenas noches (Radio Sleep-Timer) .....	28
8.7 Funciones de luz.....	28
8.7.1 Lámpara de lectura .....	28
8.7.2 Función de puesta de sol.....	28
8.7.3 Luz tenue que cambia de color .....	28
8.8 Restablecimiento a la configuración de fábrica .....	29
<b>9. Limpieza/conservación</b> .....	<b>29</b>
<b>10. Eliminación</b> .....	<b>29</b>
<b>11. Datos técnicos</b> .....	<b>29</b>

## Artículos suministrados

- Luz para despertar con antena flexible
- Adaptador de red
- Cable AUX
- Instrucciones de uso
- Soporte para smartphone/reproductor MP3

### Estimada cliente, estimado cliente:


Nos alegramos de que haya elegido un producto de nuestra colección. Nuestro nombre es sinónimo de productos de alta y comprobada calidad en los sectores de energía térmica, peso, tensión sanguínea, temperatura corporal, pulso, tratamiento suave, masaje, aire y belleza.

Atentamente,  
El equipo de Beurer

## 1. Información general

La luz para despertar WL 80 de Beurer proporciona un despertar suave y natural. Con una luz LED que ilumina la habitación lentamente se simula el amanecer. De esta forma, usted puede acostumbrarse poco a poco a la luz y su cuerpo se prepara para un plácido despertar. Además de la simulación del amanecer, puede ajustar una alarma de despertador que complementa el despertar con sonido. Como tono de alarma puede elegir entre la radio o distintos sonidos. La luz para despertar WL 80 de Beurer le ayuda a comenzar el día de forma relajada y agradable.

## 2. Símbolos

 <b>ADVERTENCIA</b>	Aviso sobre riesgos de lesiones u otros peligros para la salud.
 <b>ATENCIÓN</b>	Indicación de seguridad sobre posibles desperfectos del aparato o de los accesorios.
 <b>Nota</b>	Indicación de información importante.
	Eliminación según la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
	Fabricante
	Este producto cumple los requisitos de las directrices europeas y nacionales vigentes.

## 3. Uso correcto

### **ADVERTENCIA**

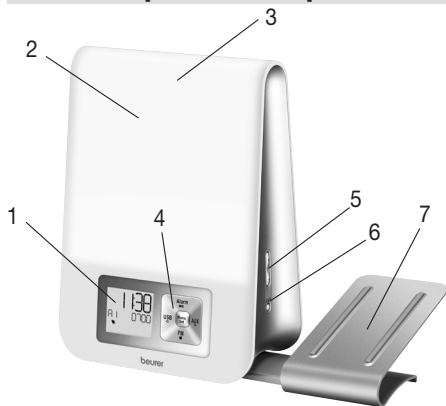
Solo podrá usarse para el fin para el que ha sido diseñado y del modo indicado en las instrucciones de uso. Todo uso inadecuado puede ser peligroso. Por lo tanto, el fabricante declinará toda responsabilidad por daños o perjuicios debidos a un uso inadecuado o incorrecto.

## 4. Indicaciones de seguridad y advertencias

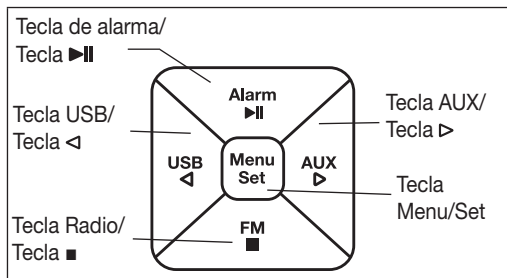
### **ADVERTENCIA**

- No utilice el aparato con un adaptador de red distinto del suministrado ni con una tensión de red distinta de la indicada en el mismo.
  - El aparato se debe colocar al lado de una toma de corriente con fácil acceso.
  - Antes de utilizar el equipo, compruebe si el equipo o los accesorios presentan defectos visibles. En caso de duda no lo use y póngase en contacto con su distribuidor o con la dirección de atención al cliente indicada.
  - Este aparato está diseñado exclusivamente para su uso privado o en el hogar y no para uso industrial.
  - Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o con poca experiencia o conocimientos, siempre que estén vigiladas o se les indique cómo usarlo de forma segura y entiendan los peligros que conlleva.
  - Los niños no deberán jugar nunca con el aparato.
  - Las tareas de limpieza y de mantenimiento ordinario no deberán ser realizadas por niños sin supervisión.
  - Apague el aparato inmediatamente en caso de detectar defectos o fallos de funcionamiento y desenchúfelo de la toma de corriente.
  - No enchufe o desenchufe el adaptador de red con las manos húmedas.
  - Mantenga a los niños alejados del material de embalaje (peligro de asfixia).
  - Tienda el cable de corriente de modo que nadie pueda tropezar con él.
  - Mantenga el aparato, el adaptador de red y el cable de corriente lejos del agua.
- ### **ATENCIÓN**
- Proteja el aparato de impactos, humedad, suciedad, grandes oscilaciones térmicas y exposición directa a la luz solar.
  - Evite que el aparato se caiga.

## 5. Descripción del aparato



1 Pantalla	5 Teclas +/-
2 Superficie luminosa	6 Tecla de la luz
3 Función de repetición (vibración del aparato)	7 Soporte para smartphone/reproductor MP3
4 Campo de tecla	



## 6. Puesta en funcionamiento

- Desempaquete el aparato.
- Compruebe que estén todas las piezas enumeradas en el volumen de suministro.
- Compruebe que el aparato, el adaptador de red y el cable AUX no presenten daños.
- Coloque el aparato sobre una superficie plana y estable.
- Enchufe el conector del adaptador de red en la toma para el adaptador de red de la parte posterior del equipo.
- Enchufe el adaptador de red a una toma de corriente apta.
- En la pantalla del aparato aparece la hora.
- Coloque la antena flexible del aparato hacia atrás.

## Fijación del soporte para el smartphone

1. Coloque los cuatro enganches de bloqueo del soporte sobre las cuatro aberturas rectangulares de la luz para despertar.



2. Con el índice derecho, presione el soporte hacia abajo y deslícelo cuidadosamente con la otra mano en la dirección de la flecha hasta que oiga y note cómo queda encajado.



3. Para retirarlo, presione el desbloqueo en la luz para despertar y deslice el soporte cuidadosamente en la dirección de la flecha.



## 7. Ajustes básicos

En los ajustes básicos, puede configurar la hora (TIME), las características de la alarma para las horas ajustadas (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), el brillo de la pantalla (DISPLAY), la duración de la repetición (SNOOZE) y el sonido de las teclas (BEEP).

### 7.1 Ajuste de la hora

- Con el aparato encendido, pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla parpadeará "TIME". Vuelva a pulsar la tecla **Menu/Set**.
- El formato de la hora "24 HR" parpadeará en la pantalla. Ajuste el formato de la hora con las teclas </> (formato 24 horas o formato 12 horas). Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- En la pantalla parpadeará la indicación de la hora. Ajuste la hora con las teclas </>. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- En la pantalla parpadeará la indicación de los minutos. Ajuste los minutos con las teclas </>. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- En la pantalla parpadeará la indicación del día de la semana. Ajuste el día de la semana con las teclas </>. Confirme con la tecla **Menu/Set**.

**i** Nota

MON = lunes, TUE = martes, WED = miércoles, THU = jueves, FRI = viernes, SAT = sábado, SUN = domingo.

## 7.2 Ajuste de las propiedades de la alarma

Puede despertarse con una de las 8 melodías, un tono de alarma, con la radio o con su propia música mediante una memoria USB. Para las horas de alarma ajustadas (véase el capítulo 8.1), puede configurar las siguientes propiedades: tono de alarma, volumen, amanecer, duración del amanecer, luminosidad del amanecer.

Para ajustar las propiedades de la alarma, siga los siguientes pasos:

- Con el aparato encendido, pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla parpadeará "TIME".
- Con las teclas </>, elija la posición de memoria de la alarma deseada (ALARM 1, ALARM 2 o ALARM 3) cuyas funciones desea configurar. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- Parpadeará el tono de alarma ajustado (p. ej. BUZZ). Seleccione el tono de alarma que desee con las teclas </>. Confirme con la tecla **Menu/Set**.

### Nota

• BUZZ = pitido

SOUND 1-8 = 8 melodías diferentes para despertarse

RADIO = radio

USB = a través de la memoria USB conectada

- El volumen de la alarma (VOL) parpadea. Con las teclas </>, ajuste el volumen deseado (1 a 10). Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- La función del amanecer (SUNRISE) parpadea. Con las teclas </>, conecte la función de amanecer (ON) o desconéctela (OFF). Confirme con la tecla **Menu/Set**.

### Nota

Puede despertarse con un tono de alarma y la función de amanecer. La función de amanecer simula un amanecer. Con ella, la luz LED se va encendiendo lentamente antes de la hora fijada para que suene el despertador.

- Cuando está encendida la función de amanecer, la duración del amanecer (10 MIN) parpadea. Con las teclas </>, puede elegir la duración deseada del amanecer, antes de la hora fijada para que suene el despertador (1, 2, 5, 10, 20 o 30 minutos). Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- La luminosidad del amanecer (20 LI) parpadea en la pantalla. Con las teclas </>, puede elegir la luminosidad deseada del amanecer a la hora fijada para que suene el despertador (5, 10, 15 o 20 minutos). Confirme con la tecla **Menu/Set**. Si se despierta de

forma relativamente rápida con la luz, recomendamos reducir la luminosidad.

## 7.3 Ajuste del brillo de la pantalla

- Con el aparato encendido, pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla parpadeará "TIME".
- Con las teclas </>, seleccione DISPLAY. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- El brillo actual de la pantalla (3 DISPLAY) parpadea. Con las teclas </>, elija el brillo de la pantalla deseado (OFF, 1, 2 o 3). Confirme con la tecla **Menu/Set**.

### Nota

Después de la configuración, pasarán unos 10 segundos hasta que aparezca el brillo de la pantalla configurado, ya que después de cada pulsación de la tecla (también la función de repetición), la pantalla se ilumina automáticamente durante 10 segundos al máximo nivel.

## 7.4 Ajuste de la duración de la repetición

- Con el aparato encendido, pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla parpadeará "TIME".
- Con las teclas </>, seleccione SNOOZE. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- La duración de la repetición (5 MIN SNOOZE) parpadea. Con las teclas </>, elija la duración deseada de la repetición (1, 2, 5, 10, 20 o 30 minutos). Confirme con la tecla **Menu/Set**.

## 7.5 Encendido y apagado del sonido de las teclas

- Con el aparato encendido, pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla parpadeará "TIME".
- Con las teclas </>, seleccione FEEDBACK. Confirme con la tecla **Menu/Set**.
- Con las teclas </>, encienda el sonido de la teclas (ON) o apáguelo (OFF). Confirme con la tecla **Menu/Set**.

# 8. Funciones del aparato

## 8.1 Ajuste de la alarma

El aparato tiene tres posiciones de memoria de la alarma que pueden configurarse de formas diferentes.

### 8.1.1 Activación de la alarma (ON)

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **ALARM** hasta que aparezca en la pantalla la posición de memoria de la alarma deseada (R1, R2 o R3).

2. Pulse las teclas </> hasta que aparezca en la pantalla ☐N.

3. Pulse la tecla **Menu/Set**. El indicador de hora de la alarma parpadea en la pantalla. Ajuste la hora con las teclas </> y confírmela con la tecla **Menu/Set**.

4. El indicador de minutos de la alarma parpadea en la pantalla. Ajuste los minutos con las teclas </> y confírmelos con la tecla **Menu/Set**.

5. En la pantalla aparece brevemente EN☐. La alarma configurada está ahora activada y aparece en la pantalla.

### 8.1.2 Activación de la alarma por día (☐R☐)

Con la función ☐R☐ puede establecer además para cada alarma configurada qué días de la semana deberá sonar.

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **ALARM** hasta que aparezca en la pantalla la posición de memoria de la alarma deseada (R1, R2 o R3).

2. Pulse las teclas </> hasta que aparezca en la pantalla ☐R☐.

3. Pulse la tecla **Menu/Set**. En la pantalla aparece ☐☐☐ (lunes) y ☐FF.

4. Active la alarma con las teclas </> para que suene el lunes (☐N) o desactívela (☐FF). Confirme con la tecla **Menu/Set**.

5. En la pantalla aparece TUE (martes). El resto de los días de la semana se ajustan como se ha descrito para el lunes. A continuación, ajuste la hora de la alarma como se explica en el capítulo 8.1.1.

### 8.1.3 Desactivación permanente de la alarma (☐FF)

Para desactivar una alarma configurada, proceda como se indica a continuación:

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **ALARM** hasta que aparezca en la pantalla la posición de memoria de la alarma deseada (R1, R2 o R3).

2. Pulse las teclas </> hasta que aparezca en la pantalla ☐FF.

3. Confirme con la tecla **Menu/Set**.

4. En la pantalla aparece EN☐. Ahora la alarma está desactivada permanentemente.

## 8.2 Desactivación de la alarma

### 8.2.1 Durante el amanecer

Cuando está activada la función de amanecer, el aparato comienza a iluminarse lentamente antes de la hora ajustada para que suene la alarma y en la pantalla aparece "SUNRISE". El amanecer se puede desactivar activando la función de repetición. Aunque lo desactive, el tono de alarma sonará a la hora ajustada para la alarma.

Puede desactivar el amanecer y la alarma pulsando cualquier tecla.

### 8.2.2 Modo de repetición de la alarma (Snooze)

El aparato cuenta con un modo de repetición de la alarma (Snooze). Cuando suena la alarma y se pulsa la función **Snooze** (tocando la superficie luminosa), la alarma vuelve a sonar después del tiempo de repetición (véase el capítulo 7.4).

### 8.2.3 Desactivación de la alarma cuando suena el tono de alarma

Cuando suena la alarma, pulse una tecla cualquiera, excepto "Snooze". Ahora la alarma está desactivada y no volverá a sonar nuevamente hasta la hora ajustada.

## 8.3 Modo AUX

Puede conectar una fuente de audio externa (por ejemplo, reproductor MP3, smartphone o reproductor de CD) a la luz para despertar a través de la entrada AUX.

1. Conexión del cable AUX suministrado a una fuente de audio.

2. Conecte el otro extremo del cable AUX a la entrada AUX de la parte trasera del aparato.

3. Pulse la tecla **AUX** en el aparato. La fuente de audio externa está conectada a la luz para despertar.

4. Regule el volumen con las teclas laterales +/-.

5. Para volver a salir del modo AUX, pulse la tecla ■.

6. Vuelva a sacar el cable AUX después del uso.

## 8.4 Modo USB

Tiene la posibilidad de conectar una memoria USB (hasta 32 GB) en el puerto USB de la luz para despertar y escuchar música. El aparato puede reproducir los siguientes formatos de archivos: MP3, WMA y WAV.



### Nota

- El aparato solo puede reproducir archivos de música que se encuentren en el directorio raíz. El aparato no puede reproducir los archivos de música que se encuentren en subdirectorios.
- La música solo puede reproducirse en el soporte de memoria USB, no a través del smartphone.
- La batería del smartphone puede recargarse a través del aparato.

Si desea utilizar el modo USB, siga los siguientes pasos.

1. Conecte la memoria USB a la entrada USB de la luz para despertar (se encuentra en la parte trasera del aparato).

2. Una vez conectada la memoria USB: con el aparato encendido, pulse la tecla **USB**. En la pantalla apare-

cen "USB", el número de la canción y la duración de la canción que está escuchando.

3. Para pasar a la siguiente canción, pulse la tecla ▷. Para pasar a la canción anterior, pulse la tecla ◀. Para pausar la reproducción, pulse la tecla ►||. Para cambiar entre "reproducción normal", "repetición de la reproducción" (🔄) y "repetición de la reproducción de todas las canciones" (🔄 ALL), pulse la tecla **Menu/Set**.

4. Regule el volumen con las teclas laterales +/-.

5. Para finalizar el modo USB, pulse la tecla ■.

## 8.5 Modo radio

Con el aparato también puede escuchar la radio.

Si desea utilizar el modo radio, siga los siguientes pasos.

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **FM**. En la pantalla aparecen la frecuencia actual de la emisora y el número de programa (p. ej. P1).

2. Con las teclas ◀/▷, elija el número de programa deseado (p. ej. P1 o P2) en el que se grabará una emisora.

3. Mantenga pulsada la tecla ▷ para empezar la búsqueda automática de emisoras. Para grabar una emisora en el número de programa elegido (p. ej. P1), pulse la tecla **Menu/Set**.

4. Para pasar de una emisora a otra, pulse las teclas ◀/▷.

## 8.6 Función de buenas noches (Radio Sleep-Timer)

Si el modo radio está activado, podrá conectar también la función de buenas noches.

Con esta función, puede configurar después de cuántos minutos se apagará la radio automáticamente.

Si desea utilizar la función de buenas noches, siga los siguientes pasos.

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **FM** para acceder al modo radio.

2. Pulse la tecla **Menu/Set**, en la pantalla aparecerá 2 MIN SLEEP.

3. Con la tecla **Menu/Set**, ajuste el tiempo tras el cual desea que se apague automáticamente la radio (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos). Para confirmar la selección, espere 5 segundos. Después, aparecerá automáticamente en la pantalla un pequeño símbolo ☺.

## 8.7 Funciones de luz

### 8.7.1 Lámpara de lectura

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla **Light**.

2. La luz se enciende y aparece en la pantalla ☀ LIGHT. Con las teclas +/-, ajuste la luminosidad que desee (puede elegir entre 1-20).

3. Para volver a apagar la luz, pulse la tecla **Light** hasta que aparezca en la pantalla "LIGHT OFF".

### 8.7.2 Función de puesta de sol

Con el aparato también podrá simular una puesta de sol. Con esta función, la luz irá atenuándose progresivamente durante un tiempo ajustable.

Para simular la puesta de sol con el aparato, siga los siguientes pasos:

1. Con el aparato encendido, pulse la tecla lateral **Light**.

2. La luz se enciende y aparece en la pantalla ☀ LIGHT; inmediatamente después ajuste la luminosidad deseada con las teclas laterales +/- (puede elegir entre 1-20). Confirme con la tecla **Light**. En la pantalla aparece ☀ SUNSET.

3. Elija la duración de la puesta de sol con las teclas laterales +/- (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos). A continuación, espere 5 segundos. La función de puesta de sol se activa después automáticamente y en la pantalla aparece un pequeño símbolo ☺. Una vez transcurrido el tiempo ajustado para la puesta de sol, la luz se apagará automáticamente.

### Nota

#### **Puesta de sol con música**

Con el aparato también podrá simular una puesta de sol y escuchar música a la vez. Con esta función, la luz irá atenuándose progresivamente durante un tiempo ajustable. La música se apaga una vez transcurrido el tiempo ajustado.

Para activar la puesta de sol con música, siga los siguientes pasos:

1. Con el aparato encendido, elija la fuente de música deseada (**USB**, Radio (**FM**) o **AUX**).

2. Ejecute los pasos posteriores como se explica en "8.7.2 Función de puesta de sol".

### 8.7.3 Luz tenue que cambia de color

También puede utilizar la luz para despertar como una luz tenue con cambio de color.

1. Con el aparato encendido, pulse tres veces la tecla **Light**.

2. En la pantalla aparece LIGHT CHANGE.

3. Si durante el cambio de color desea que uno de los colores se muestre durante más tiempo, puede fijarlo pulsando la tecla de **Light**. En la pantalla aparece LIGHT FIXED.

4. Para apagar definitivamente la luz, vuelva a pulsar la tecla **Light**.

## 8.8 Restablecimiento a la configuración de fábrica

Si desea restablecer todos los ajustes de la luz para despertar a la configuración de fábrica, siga los siguientes pasos:

1. Desenchufe el adaptador de red de la luz para despertar de la toma de corriente.
2. Con el aparato apagado, mantenga pulsadas las teclas **Menu/Set** y **Light**, y enchufe de nuevo el adaptador de red de la luz para despertar a la toma de corriente.
3. El aparato vuelve a tener la configuración de fábrica.

## 9. Limpieza/conservación

- Limpie el aparato con un trapo seco.
- No use productos abrasivos.
- Evite que entre agua en el aparato. Si penetrara agua en el interior, no vuelva a utilizarlo hasta que esté completamente seco.
- No sumerja nunca el aparato ni el bloque de alimentación en agua ni en ningún otro líquido.
- Proteja el aparato de golpes, humedad, polvo, sustancias químicas, fuertes cambios de temperatura y de la cercanía de fuentes de calor (hornos o radiadores).

## 10. Eliminación

Para la protección del medio ambiente no se debe desechar el aparato al final de su vida útil junto con la basura doméstica. Se puede desechar en los puntos de recogida adecuados de que dispone su zona. Respete las normas locales referentes a la eliminación de residuos. Deseche el aparato según la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Para más información, póngase en contacto con la autoridad municipal competente en materia de eliminación de residuos.



## 11. Datos técnicos

Iluminancia	aprox. 2.500 lux como máx. (a 15 cm de distancia)
Luz	Tecnología LED (vida útil de los LED: > 50 000 horas)
Niveles de luz	20 niveles de luz con simulación de aurora
Luz tenue	Cambio de color RGB automático con fijación de color individual
Función de luz para despertar	Apagado 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos antes de la alarma

Función de amanecer	Luminosidad máxima hasta la alarma: niveles de luz 5, 10, 15, 20
Duración de repetición de la alarma	1, 2, 5, 10, 20 o 30 minutos
Función de puesta de sol	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos
Función de buenas noches (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minutos
Retroiluminación LCD	Apagado, 1, 2, 3
Hora	Configurable 12h/24h, tope de 15 minutos en caso de corte eléctrico
Alarma	3 tiempos de alarma (apagado, encendido, día) Tono de alarma, 8 sonidos, radio, MP3 a través de memoria USB
Sonido de las teclas	Encendido, apagado
AUX	Entrada, 3,5 mm, conector de audio
USB	Reproducción a través de memoria USB, máximo 32 GB. Formatos de archivos: MP3, WMA, WAV, máximo 9999 archivos, solo son legibles aquellos que se encuentren en el directorio raíz, no pueden leerse aquellos que se encuentren en los subdirectorios. Función de carga a través de USB para smartphone con 5 V/500 mA.
Radio	Rango de frecuencias UKW 87,5 - 108 MHz, 10 posiciones de memoria
Altavoz	2 vatios
Alimentación de tensión de la fuente de alimentación	Entrada: 110-240 V, CA, 50/60 Hz, 0,5 A Salida: 9 V, CC, 2000 mA
Clase de protección de la fuente de alimentación	Clase de protección II

Salvo modificaciones técnicas.





Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso, conservarle per impieghi futuri, renderle accessibili ad altri utenti e attenersi alle indicazioni.

## Sommario

1. Introduzione .....	31
2. Spiegazione dei simboli .....	31
3. Uso conforme .....	31
4. Segnalazioni di rischi e indicazioni di sicurezza.....	31
5. Descrizione dell'apparecchio.....	32
6. Messa in servizio .....	32
7. Impostazioni di base .....	32
7.1 Impostazione dell'ora .....	32
7.2 Impostazione delle caratteristiche della sveglia .....	33
7.3 Impostazione della luminosità del display.....	33
7.4 Impostazione della durata dello snooze .....	33
7.5 Attivazione/disattivazione del segnale acustico dei pulsanti.....	33
8. Funzioni dell'apparecchio.....	34
8.1 Impostazione della sveglia .....	34
8.1.1 Attivazione della sveglia (ON).....	34
8.1.2 Impostazione giornaliera della sveglia (OFF).....	34
8.1.3 Disattivazione permanente della sveglia (OFF).....	34
8.2 Spegnimento della sveglia .....	34
8.2.1 Durante la simulazione del sorgere del sole.....	34
8.2.2 Modalità snooze quando suona la sveglia .....	34
8.2.3 Spegnimento della sveglia mentre suona .....	34
8.3 Modalità AUX.....	34
8.4 Modalità USB .....	34
8.5 Modalità Radio .....	35
8.6 Funzione "buona notte" (Radio Sleep Timer) .....	35
8.7 Funzioni luminose.....	35
8.7.1 Lampada da lettura .....	35
8.7.2 Funzione di simulazione del tramonto del sole .....	35
8.7.3 Luce d'atmosfera con variazione cromatica .....	36
8.8 Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	36
9. Pulizia/Conservazione .....	36
10. Smaltimento.....	36
11. Dati tecnici .....	36

## Fornitura

- Luce sveglia con antenna filare
- Adattatore
- Cavo AUX
- Istruzioni per l'uso
- Supporto per smartphone/lettore MP3

## Gentile cliente,

siamo lieti che Lei abbia scelto un prodotto del nostro assortimento. Il nostro marchio è garanzia di prodotti di elevata qualità, controllati nei dettagli, relativi ai settori calore, peso, pressione, temperatura corporea, pulsazioni, terapia dolce, massaggio, aria e bellezza.

Cordiali saluti  
Team Beurer

## 1. Introduzione

La luce sveglia WL 80 di Beurer consente un risveglio dolce e naturale. Una luce a LED con intensità che aumenta gradualmente simula il sorgere del sole. In questo modo gli occhi si abituano lentamente alle condizioni di luce e il corpo si prepara gradualmente al risveglio. È possibile inoltre impostare una sveglia che suona dopo la simulazione del sorgere del sole in modo da facilitare il risveglio. Come toni sveglia è possibile scegliere fra radio e diversi suoni. La luce sveglia WL 80 di Beurer aiuta a svegliarsi riposati e in perfetta forma per affrontare al meglio la giornata.

## 2. Spiegazione dei simboli

 <b>AVVERTENZA</b>	Segnalazione di rischio di lesioni o pericoli per la salute
 <b>ATTENZIONE</b>	Segnalazione di rischi di possibili danni all'apparecchio/agli accessori
 <b>Nota</b>	Indicazione di importanti informazioni
	Smaltimento secondo le norme previste dalla Direttiva CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
	Produttore
	Il presente prodotto soddisfa i requisiti delle direttive europee e nazionali vigenti.

## 3. Uso conforme

### **AVVERTENZA**

L'apparecchio può essere utilizzato solo per lo scopo per il quale è stato concepito e come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso non conforme comporta un pericolo. Il produttore non risponde di danni causati da un uso inappropriato o non conforme.

## 4. Segnalazioni di rischi e indicazioni di sicurezza

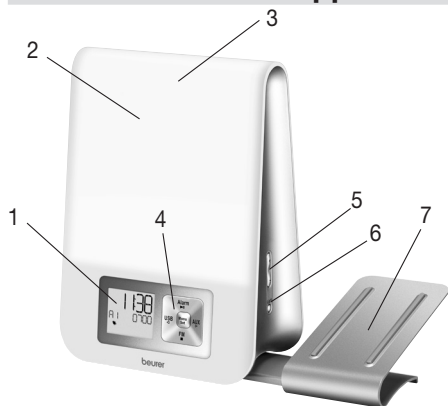
### **AVVERTENZA**

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente con l'adattatore in dotazione e con la tensione di rete indicata sull'adattatore.
- È necessario posizionare l'apparecchio accanto a una presa facilmente accessibile.
- Prima dell'utilizzo, verificare che l'apparecchio e gli accessori non siano danneggiati. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e gli accessori e consultare il proprio rivenditore o contattare il Servizio clienti indicato.
- L'apparecchio è destinato solo a uso domestico/privato e non industriale.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da ragazzi di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, percettive o mentali o non in possesso della necessaria esperienza e conoscenza, esclusivamente sotto supervisione oppure se sono stati istruiti in merito alle misure di sicurezza e comprendono i rischi ad esse correlati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini, a meno che non siano sorvegliati.
- In caso di difetti o malfunzionamenti, spegnere immediatamente l'apparecchio e staccarlo dalla corrente.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani umide.
- Tenere lontani i bambini dal materiale d'imballaggio (pericolo di soffocamento).
- Posare il cavo di alimentazione in modo tale che nessuno possa inciamparvi.
- Tenere l'apparecchio, l'adattatore e il cavo di alimentazione lontani dall'acqua!

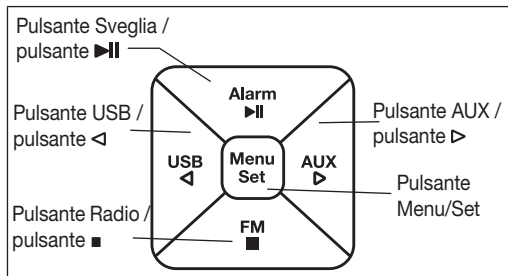
### **ATTENZIONE**

- Non esporre l'apparecchio a urti, umidità, sporcizia, forti sbalzi di temperatura e direttamente alla luce solare.
- Non far cadere l'apparecchio.

## 5. Descrizione dell'apparecchio



1 display	5 pulsanti +/-
2 superficie luminosa	6 pulsante Light
3 funzione snooze (vibrazione dell'apparecchio)	7 supporto per smartphone/lettore MP3
4 zona pulsanti	



## 6. Messa in servizio

- Rimuovere il materiale d'imballaggio.
- Verificare che tutti i componenti siano compresi nella fornitura.
- Controllare la presenza di danni sull'apparecchio, l'adattatore e il cavo AUX.
- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e stabile.
- Inserire l'attacco dell'adattatore nella presa corrispondente sul retro dell'apparecchio.
- Inserire l'adattatore in una presa di corrente adeguata.
- Sul display dell'apparecchio compare l'ora.
- Posizionare l'antenna filare sul retro dell'apparecchio.

## Fissaggio del supporto per smartphone

1. Appoggiare i quattro ganci a incastro del supporto sulle quattro aperture rettangolari della luce sveglia.



2. Premere il supporto verso il basso con l'indice destro e spingerlo delicatamente nella direzione della freccia con l'altra mano finché non scatta in posizione.



3. Per rimuoverlo, premere lo sblocco sulla luce sveglia e spingere delicatamente il supporto nella direzione della freccia.



## 7. Impostazioni di base

Le impostazioni di base consentono di impostare in sequenza l'ora (TIME), le caratteristiche della sveglia per gli orari sveglia impostati (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), la luminosità del display (DISPLAY), la durata dello snooze (SNOOZE) e il segnale acustico dei pulsanti (BEEP).

### 7.1 Impostazione dell'ora

- Premere il pulsante **Menu/Set** sull'apparecchio acceso. "TIME" lampeggia sul display. Premere nuovamente il pulsante **Menu/Set**.
- La modalità a "24 h" lampeggia sul display. Impostare la modalità ore con i pulsanti </> (modalità a 24 ore o modalità a 12 ore). Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- L'ora lampeggia sul display. Impostare le ore con i pulsanti </>. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- I minuti lampeggiano sul display. Impostare i minuti con i pulsanti </>. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- Il giorno lampeggia sul display. Impostare il giorno con i pulsanti </>. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.



#### Nota

MON = lunedì, TUE = martedì, WED = mercoledì, THU = giovedì, FRI = venerdì, SAT = sabato, SUN = domenica

## 7.2 Impostazione delle caratteristiche della sveglia

È possibile farsi svegliare con 8 diverse suonerie, un tono sveglia, con la radio o con musica propria mediante chiavetta USB.

Per gli orari sveglia impostati (vedere il capitolo 8.1) è possibile impostare le seguenti caratteristiche della sveglia: tono sveglia, volume, simulazione del sorgere del sole, durata della simulazione del sorgere del sole, luminosità della simulazione del sorgere del sole.

Per impostare le caratteristiche della sveglia, procedere come descritto di seguito:

- Premere il pulsante **Menu/Set** sull'apparecchio acceso. "TIME" lampeggia sul display.
- Con i pulsanti </> selezionare la posizione di memoria della sveglia desiderata (ALARM 1, ALARM 2 o ALARM 3) di cui si intende impostare la funzione. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- Il tono sveglia attualmente impostato (ad es. BUZZ) lampeggia. Con i pulsanti </> selezionare il tono sveglia desiderato. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

### Nota

• BUZZ = segnale acustico  
• SOUND 1-8 = 8 diverse suonerie  
• RADIO = radio  
• USB = mediante chiavetta USB collegata

- Il volume della sveglia (VOL) lampeggia. Con i pulsanti </> impostare il volume desiderato (da 1 a 10). Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- La funzione di simulazione del sorgere del sole (SUNRISE) lampeggia. Con i pulsanti </> attivare (ON) o disattivare (OFF) la funzione di simulazione del sorgere del sole. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

### Nota

Oltre al tono sveglia, è possibile farsi svegliare dalla funzione di simulazione del sorgere del sole. La funzione di simulazione del sorgere del sole simula il sorgere del sole. La luce a LED aumenta di intensità prima dell'ora impostata per la sveglia.

- Se è stata attivata la funzione di simulazione del sorgere del sole, lampeggia la durata del sorgere del sole (10 MIN). Con i pulsanti </> selezionare la durata della simulazione del sorgere del sole desiderata prima dell'ora impostata per la sveglia (1, 2, 5, 10, 20 o 30 minuti). Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

- Sul display lampeggia la luminosità della simulazione del sorgere del sole (20 L1). Con i pulsanti </> selezionare la luminosità della simulazione del sorgere del sole desiderata quando suona la sveglia (5, 10, 15 o 20). Confermare con il pulsante **Menu/Set**. Se ci si sveglia rapidamente in presenza di luce, è opportuno ridurre la luminosità.

## 7.3 Impostazione della luminosità del display

- Premere il pulsante **Menu/Set** sull'apparecchio acceso. "TIME" lampeggia sul display.
- Con i pulsanti </> selezionare DISPLAY. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- L'attuale luminosità del display lampeggia (3 DISPLAY). Con i pulsanti </> selezionare la luminosità del display desiderata (OFF, 1, 2, o 3). Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

### Nota

Dopo l'impostazione sono necessari circa 10 secondi affinché compaia la luminosità del display impostata in quanto ogni volta che si preme un pulsante (anche la funzione snooze), il display s'illumina automaticamente per 10 secondi alla massima luminosità.

## 7.4 Impostazione della durata dello snooze

- Premere il pulsante **Menu/Set** sull'apparecchio acceso. "TIME" lampeggia sul display.
- Con i pulsanti </> selezionare SNOOZE. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- La durata dello snooze lampeggia (5 MIN SNOOZE). Con i pulsanti </> selezionare la durata dello snooze desiderata (1, 2, 5, 10, 20 o 30 minuti). Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

## 7.5 Attivazione/disattivazione del segnale acustico dei pulsanti

- Premere il pulsante **Menu/Set** sull'apparecchio acceso. "TIME" lampeggia sul display.
- Con i pulsanti </> selezionare FEEDBACK. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
- Con i pulsanti </> attivare (ON) o disattivare (OFF) il segnale acustico dei pulsanti. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

## 8. Funzioni dell'apparecchio

### 8.1 Impostazione della sveglia

L'apparecchio è dotato di tre posizioni di memoria della sveglia che possono essere impostate diversamente.

#### 8.1.1 Attivazione della sveglia (☀️)

1. Sull'apparecchio acceso premere ripetutamente il pulsante **ALARM** finché sul display non compare la posizione di memoria della sveglia desiderata (R1, R2 o R3).
2. Premere i pulsanti ◀ / ▶ finché sul display non compare ☀️.
3. Premere il pulsante **Menu/Set**. Sul display lampeggia l'ora della sveglia. Con i pulsanti ◀ / ▶ impostare l'ora e confermare con il pulsante **Menu/Set**.
4. Sul display lampeggiano i minuti della sveglia. Con i pulsanti ◀ / ▶ impostare i minuti e confermare con il pulsante **Menu/Set**.
5. Sul display compare brevemente END. La sveglia impostata è ora attiva e compare sul display.

#### 8.1.2 Impostazione giornaliera della sveglia (📅)

La funzione 📅 consente inoltre di stabilire i giorni della settimana in cui deve suonare la sveglia impostata.

1. Sull'apparecchio acceso premere ripetutamente il pulsante **ALARM** finché sul display non compare la posizione di memoria della sveglia desiderata (R1, R2 o R3).
2. Premere i pulsanti ◀ / ▶ finché sul display non compare 📅.
3. Premere il pulsante **Menu/Set**. Sul display compare 📅 (lunedì) e 📅📅.
4. Con i pulsanti ◀ / ▶ attivare (☀️) o disattivare (📅📅) la sveglia per lunedì. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.
5. Sul display compare 📅📅 (martedì). Impostare i restanti giorni della settimana come descritto nel punto precedente per il lunedì. Infine impostare l'ora della sveglia come descritto nel capitolo 8.1.1.

#### 8.1.3 Disattivazione permanente della sveglia (📅📅📅)

Per disattivare permanentemente la sveglia, procedere come descritto di seguito:

1. Sull'apparecchio acceso premere ripetutamente il pulsante **ALARM** finché sul display non compare la posizione di memoria della sveglia desiderata (R1, R2 o R3).
2. Premere i pulsanti ◀ / ▶ finché sul display non compare 📅📅📅.
3. Confermare con il pulsante **Menu/Set**.

4. Sul display compare END. La sveglia è disattivata permanentemente.

### 8.2 Spegnimento della sveglia

#### 8.2.1 Durante la simulazione del sorgere del sole

Se la funzione di simulazione del sorgere del sole è attiva, l'apparecchio inizia ad illuminarsi prima della sveglia impostata e il display visualizza "SUNRISE". La simulazione del sorgere del sole può essere disattivata attivando la funzione Snooze. La sveglia suona comunque all'ora impostata.

La simulazione del sorgere del sole e la sveglia possono essere disattivate premendo un pulsante qualsiasi.

#### 8.2.2 Modalità snooze quando suona la sveglia

L'apparecchio è dotato di una modalità snooze. Se suona la sveglia e si preme la funzione **snooze** (leggera pressione sulla superficie luminosa), la sveglia suona di nuovo dopo la durata dello snooze impostata (vedere il capitolo 7.4).

#### 8.2.3 Spegnimento della sveglia mentre suona

Quando suona la sveglia, premere un pulsante qualsiasi tranne snooze. La sveglia è spenta e suona di nuovo all'ora impostata.

### 8.3 Modalità AUX

È possibile collegare una sorgente audio esterna (ad es. lettore MP3, smartphone o lettore CD) alla luce sveglia mediante l'ingresso AUX.

1. Collegare il cavo AUX in dotazione alla sorgente audio.
2. Inserire l'altra estremità del cavo AUX nell'ingresso AUX sul retro dell'apparecchio.
3. Premere il pulsante **AUX** sull'apparecchio. La sorgente audio esterna è ora collegata alla luce sveglia.
4. Regolare il volume con i pulsanti laterali +/-.
5. Per uscire dalla modalità AUX, premere il pulsante ■.
6. Staccare il cavo AUX dopo l'uso.

### 8.4 Modalità USB

È possibile collegare una chiavetta USB (fino a 32 GB) alla luce sveglia mediante la porta USB per ascoltare la musica. L'apparecchio è in grado di riprodurre i seguenti formati di file: MP3, WMA e WAV.

## Nota

- L'apparecchio è in grado di riprodurre solo i file musicali presenti nella directory principale. Non è in grado di riprodurre file musicali che si trovano in sottodirectory.
- La musica può essere riprodotta mediante la chiavetta USB, non attraverso lo smartphone.
- È possibile ricaricare lo smartphone con l'apparecchio.

Per utilizzare la modalità USB, procedere come descritto di seguito:

1. Collegare la chiavetta USB alla porta USB della luce sveglia (sul retro dell'apparecchio).
2. Quando la chiavetta USB è già inserita: premere il pulsante **USB** sull'apparecchio acceso. "USB", sul display compare il numero e la durata del brano musicale.
3. Per passare al brano successivo, premere il pulsante **▷**. Per tornare al brano precedente, premere il pulsante **◀**. Per mettere in pausa la riproduzione, premere il pulsante **▶||**. Per passare da "riproduzione normale" a "ripeti riproduzione" (🔄) e "ripeti riproduzione di tutti i brani" (🔄 ALL), premere il pulsante **Menu/Set**.
4. Regolare il volume con i pulsanti laterali **+/-**.
5. Per uscire dalla modalità USB, premere il pulsante **■**.

## 8.5 Modalità Radio

L'apparecchio consente anche di ascoltare la radio. Per utilizzare la modalità Radio, procedere come descritto di seguito:


1. Premere il pulsante **FM** sull'apparecchio acceso. La frequenza dell'emittente corrente e il numero del programma (ad es. P1) compaiono sul display.
2. Con i pulsanti **◀/▷** selezionare il numero del programma desiderato (ad es. P1 o P2) su cui salvare l'emittente.
3. Tenere premuto il pulsante **▷** per avviare la ricerca automatica delle emittenti. Per salvare un'emittente sul numero di programma selezionato (ad es. P1), premere il pulsante **Menu/Set**.
4. Per scorrere le emittenti salvate, premere i pulsanti **◀/▷**.

## 8.6 Funzione "buona notte" (Radio Sleep Timer)

Quando è attiva la modalità Radio, è possibile attivare anche la funzione "buona notte".

La funzione "buona notte" consente di impostare dopo quanti minuti la radio si deve spegnere automaticamente.

Per utilizzare la funzione "buona notte", procedere come descritto di seguito:

1. Premere il pulsante **FM** sull'apparecchio acceso per accedere alla modalità Radio.
2. Premere il pulsante **Menu/Set**, sul display compare **2 MIN SLEEP**.
3. Con il pulsante **Menu/Set** impostare il tempo desiderato dopo il quale la radio si deve spegnere automaticamente (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minuti). Per confermare la selezione, attendere 5 secondi. A questo punto sul display compare un piccolo simbolo .

## 8.7 Funzioni luminose


### 8.7.1 Lampada da lettura

1. Premere il pulsante **Light** sull'apparecchio acceso.
2. La luce si accende e sul display compare **20 LIGHT**. Con i pulsanti **+/-** impostare la luminosità desiderata (da 1 a 20).
3. Per spegnere nuovamente la luce, premere il pulsante **Light** finché sul display non compare **LIGHT OFF**.

### 8.7.2 Funzione di simulazione del tramonto del sole

L'apparecchio consente di simulare anche il tramonto del sole. La luce si scurisce sempre più una volta trascorso l'intervallo di tempo impostato.

Per simulare il tramonto del sole con l'apparecchio, procedere come descritto di seguito:

1. Premere il pulsante **Light** sul lato dell'apparecchio acceso.
2. La luce si accende e sul display compare **20 LIGHT**. Impostare ora la luminosità desiderata (da 1 a 20) con i pulsanti laterali **+/-**. Confermare con il pulsante **Light**. Sul display compare **10 SUNSET**.
3. Con i pulsanti laterali **+/-** selezionare la durata della simulazione del tramonto del sole desiderata (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 o 60 minuti). Infine attendere 5 secondi. La funzione di simulazione del tramonto del sole è attivata automaticamente e sul display compare un piccolo simbolo . La luce si spegne automaticamente una volta trascorso il tempo impostato per la simulazione del tramonto del sole.

## Nota

### **Simulazione del tramonto del sole con musica**

L'apparecchio consente di simulare anche il tramonto del sole ascoltando la musica. La luce si scurisce sempre più una volta trascorso l'intervallo di tempo impostato. La musica si spegne automaticamente dopo l'intervallo di tempo impostato.

Per simulare il tramonto del sole con la musica, procedere come descritto di seguito:

1. Sull'apparecchio acceso selezionare la sorgente di musica desiderata (**USB**, Radio (**FM**) o **AUX**).
2. Per il resto procedere come descritto nel capitolo "8.7.2 Funzione di simulazione del tramonto del sole".

### **8.7.3 Luce d'atmosfera con variazione cromatica**

La luce sveglia può essere utilizzata anche come luce d'atmosfera con funzione di variazione cromatica.

1. Premere 3 volte il pulsante **Light** sull'apparecchio acceso.
2. Sul display compare **LIGHT CHANGE**.
3. Per visualizzare permanentemente una luce colorata durante la variazione cromatica, impostarla premendo il pulsante **Light**. Sul display compare **LIGHT FIXED**.
4. Per disattivare completamente la luce, premere nuovamente il pulsante **Light**.

### **8.8 Ripristino delle impostazioni di fabbrica**

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della luce sveglia, procedere come descritto di seguito:

1. Staccare l'adattatore della luce sveglia dalla presa di corrente.
2. Tenere premuti i pulsanti **Menu/Set** e **Light** contemporaneamente sull'apparecchio spento e inserire nuovamente l'adattatore della luce sveglia nella presa di corrente.
3. L'apparecchio è ora ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

## **9. Pulizia/Conservazione**

- Pulire l'apparecchio con un panno asciutto.
- Non utilizzare detersivi abrasivi.
- Accertarsi che non penetri acqua nell'apparecchio. Se dovesse succedere, utilizzare nuovamente l'apparecchio solo quando è completamente asciutto.
- Non immergere l'apparecchio e l'alimentatore in acqua o altri liquidi.

- Non esporre l'apparecchio a urti, umidità, polvere, prodotti chimici, forti sbalzi di temperatura e fonti di calore troppo vicine (forni, caloriferi).

## **10. Smaltimento**

A tutela dell'ambiente, al termine del suo utilizzo l'apparecchio non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Lo smaltimento va effettuato negli appositi centri di raccolta. Attenersi alle norme locali vigenti per lo smaltimento dei materiali. Smaltire l'apparecchio secondo la direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per eventuali chiarimenti, rivolgersi alle autorità comunali competenti per lo smaltimento.



## **11. Dati tecnici**

Intensità luce	Massimo circa 2500 Lux (con una distanza di 15 cm)
Luce	Tecnologia LED (Durata del LED: > 50.000 ore)
Livelli di luminosità	20 livelli di luminosità con simulazione del sorgere del sole
Luce d'atmosfera	Variazione cromatica automatica e impostazione dei colori individuale
Funzione di luce sveglia	Off, 2, 5, 10, 15, 20, 30 e 60 minuti prima della sveglia
Funzione di simulazione del sorgere del sole	Intensità luminosa massima fino alla sveglia: livello di luminosità 5, 10, 15, 20
Durata dello snooze	1, 2, 5, 10, 20, 30 minuti
Funzione di simulazione del tramonto del sole	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minuti
Funzione "buona notte" (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minuti
Display LCD retroilluminato	Off, 1, 2, 3
Ora	12 h/24 h commutabile, 15 minuti di autonomia in caso di interruzione di corrente
Sveglia	3 orari sveglia (Off, On, Giorno) Tono sveglia, 3 suoni, radio, MP3 mediante chiavetta USB
Segnale acustico dei tasti	Off, On
AUX	Line-In, spina jack da 3,5 mm



USB	Riproduzione mediante chiavetta USB, massimo 32 GB Formati dei file: MP3, WMA, WAV, massimo 9999 file, leggibili solo dalla directory principale, le sottodirectory non sono supportate. Funzione di carica USB per smartphone da 5V / 500mA
Radio	Range di frequenze onde ultracorte da 87,5 a 108 MHz, 10 posizioni di memoria
Altoparlanti	2 Watt
Alimentatore tensione di alimentazione	Ingresso: 110-240 V, CA, 50/60 Hz, 0,5 A Uscita: 9 V, CC, 2000 mA
Classe di protezione alimentatore	Classe di protezione II

Salvo modifiche tecniche.



Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun, ileride kullanmak üzere saklayın, diğer kullanıcıların erişebilmesini sağlayın ve içindeki yönergelerle uyun.

## İçindekiler

1. Ürün özellikleri .....	39
2. İşaretlerin açıklaması .....	39
3. Amacına uygun kullanım.....	39
4. Uyarı/güvenlik açıklamaları .....	39
5. Cihaz açıklaması.....	40
6. Çalıştırma .....	40
7. Temel ayarlar.....	40
7.1 Saati ayarlama.....	40
7.2 Alarm özelliklerinin ayarlanması.....	40
7.3 Ekran aydınlığının ayarlanması .....	41
7.4 Erteleme süresinin ayarlanması .....	41
7.5 Tuş sesini açma/kapatma .....	41
8. Cihaz işlevleri .....	41
8.1 Alarmin ayarlanması .....	41
8.1.1 Alarmin açılması (ON).....	41
8.1.2 Günlük alarmin açılması (OFF) .....	42
8.1.3 Alarmin kalıcı olarak kapatılması (OFF) .....	42
8.2 Alarmin kapatılması .....	42
8.2.1 Güneş doğarken.....	42
8.2.2 Alarm sırasında erteleme (Snooze) modu.....	42
8.2.3 Uyandırma sesi sırasında alarmin kapatılması .....	42
8.3 AUX modu .....	42
8.4 USB modu .....	42
8.5 Radyo modu.....	42
8.6 İyi geceler özelliği (Radio Sleep-Timer).....	43
8.7 Işık işlevleri .....	43
8.7.1 Okuma lambası .....	43
8.7.2 Güneşin batışı işlevi.....	43
8.7.3 Renk değişimli ortam ışığı .....	43
8.8 Fabrika ayarlarına geri alma.....	43
9. Temizlik/Saklama.....	43
10. Bertaraf etme.....	44
11. Teknik veriler.....	44

## Teslimat kapsamı

- Antenli ışıklı çalar saat
- Adaptör

- AUX kablosu
- Kullanma talimatı
- Akıllı telefon / MP3 çalar yuvası

## Sayın müşterimiz,

Ürünlerimizden birini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Isı, ağırlık, kan basıncı, vücut sıcaklığı, nabız, yumuşak terapi, masaj, hava ve güzellik konularında değerli ve titizlikle test edilmiş kaliteli ürünlerimiz, dünyanın her tarafında tercih edilmektedir.

Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı dileriz  
Beurer Ekibiniz

## 1. Ürün özellikleri

Beurer ışıklı çalar saat WL 80, uykunuzdan yavaş ve doğal bir şekilde uyanmanızı sağlar. Yavaşça aydınlanan LED lambası ile güneşin doğuşu simüle edilir. Bu şekilde gözünüz ışık koşullarına yavaşça alışır ve vücudunuz dikkatlice uyanmaya hazırlanır. Ayrıca güneşin doğuşu simülasyonundan sonra duyulacak ve uyanırken size sesli olarak yardımcı olacak bir uyandırma sesi ayarlayabilirsiniz. Uyandırma sesi olarak radyo veya farklı melodiler arasından seçim yapabilirsiniz. beurer WL 80 ışıklı çalar saat ile güne dinlenmiş ve huzurlu bir şekilde başlayabilirsiniz.

## 2. İşaretlerin açıklaması

 <b>UYARI</b>	Yaralanma ve sağlığınız için tehlike uyarı talimatları.
 <b>DİKKAT</b>	Cihaz ve aksesuarlarındaki olası hasarlar için güvenlik uyarısı.
 <b>Not</b>	Önemli bilgilere yönelik not.
	Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun olarak bertaraf edilmelidir.
	Üretici
	Bu ürün geçerli Avrupa Birliği yönergelerinin ve ulusal yönergelerin gereklerini yerine getirmektedir.

## 3. Amacına uygun kullanım

### UYARI

Bu cihaz yalnız geliştirilme amacına uygun olarak ve bu kullanma talimatında belirtilen şekilde kullanılmalıdır. Amacına uygun olmayan her türlü kullanım tehlikeli olabilir. Uygunsuz ve yanlış kullanımdan ötürü oluşacak hasarlardan üretici firma sorumlu değildir.

## 4. Uyarı/güvenlik açıklamaları

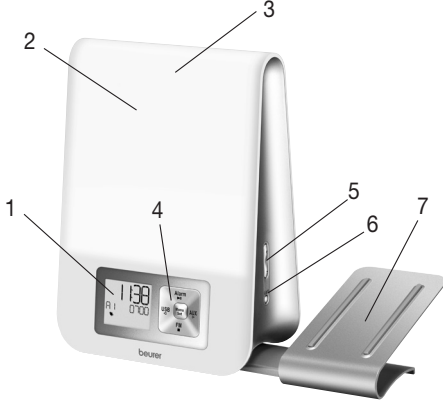
### UYARI

- Cihazı sadece birlikte verilen adaptör ve adaptörün üzerinde belirtilen şebeke gerilimi ile çalıştırın.
- Cihaz, kolayca erişilebilir durumdaki bir prizden yakınına kurulmalıdır.
- Kullanmadan önce, cihazda ve aksesuarlarında gözle görülür hasarlar olmadığından emin olun. Şüpheli durumlarda kullanmayın ve satıcınıza veya belirtilen müşteri hizmetleri adresine başvurun.
- Cihaz ticari kullanım için değil, yalnızca evde/kişisel amaçlarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, algısal ve akli becerileri kısıtlı veya tecrübesi ve bilgisi yetersiz olan kişiler tarafından ancak gözetim altında veya cihazın emniyetli kullanımı hakkında bilgilendirilmiş olmaları ve cihazın kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek tehlikelerin bilincinde olmaları koşuluyla kullanılabilir.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmadıkları sürece çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Arıza veya işlev bozukluğu durumunda cihazı hemen kapatın ve cihazın fişini prizden çekin.
- Adaptörü asla ıslak elle çıkarıp takmayın.
- Çocukları ambalaj malzemesinden uzak tutun (boğulma tehlikesi).
- Elektrik kablosunu kimse takılıp düşmeyecek şekilde döşeyin.
- Cihazı, adaptörü ve elektrik kablosunu sudan uzak tutun!

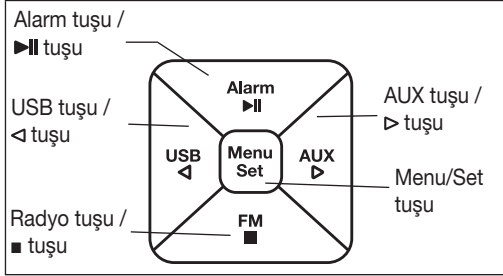
### DİKKAT

- Cihazı darbelerden, nemden, kirden, aşırı sıcaklık değişikliklerinden ve doğrudan güneş ışığından koruyun.
- Cihazı düşürmeyin.

## 5. Cihaz açıklaması



1 Ekran	5 +/- tuşları
2 Işık yüzeyi	6 Işık tuşu
3 Erteleme (Snooze) işlevi (cihazın titreşimi).	7 Akıllı telefon / MP3 çalar yuvası
4 Tuş takımı	



## 6. Çalıştırma

- Ambalajı açın.
- Teslimat kapsamındaki tüm parçaların olup olmadığını kontrol edin.
- Cihazda, elektrik adaptöründe ve AUX kablosunda hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Cihazı düz ve sağlam bir yüzeyin üzerine koyun.
- Adaptör bağlantısını cihazın arka tarafındaki adaptör girişine takın.
- Adaptörü uygun bir prize takın.
- Cihaz ekranında saat görünür.
- Cihazın anten kablosunu arkaya doğru yerleştirin.

## Akıllı telefon yuvasının sabitlenmesi

1. Yuvanın dört adet kilit kancasını ışıklı çalar saatın dört adet dikdörtgen deliği üzerine yerleştirin.



2. Sağ işaret parmağınızla yuvayı aşağı doğru bastırırken diğer elinizle, duyu-abilir ve hissedilebilir şekilde yerine oturuncaya kadar ok yönünde dikkatlice itin.



3. Çıkmak için ışıklı çalar saatteki serbest bırakma noktasına bastırın ve yuvayı dikkatlice ok yönünde ittirin.



## 7. Temel ayarlar

Temel ayarlarda artarda saati (TIME), ayarlanan alarm zamanları için alarm özelliklerini (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), ekran aydınlığını (DISPLAY), erteleme süresini (SNOOZE) ve tuş sesini (BEEP) ayarlayabilirsiniz.

### 7.1 Saati ayarlama

- Cihaz açık haldeyken **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda "TIME" yanıp söner. Yeniden **Menu/Set** tuşuna basın.
- Ekranda "24 Hr" saat modu yanıp söner. saat modunu </> tuşlarıyla ayarlayın (24 saat modu veya 12 saat modu). **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Ekranda saat göstergesi yanıp söner. Saati </> tuşlarıyla ayarlayın. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Ekranda dakika göstergesi yanıp söner. Dakikayı </> tuşlarıyla ayarlayın. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Ekranda haftanın günü göstergesi yanıp söner. Haftanın gününü </> tuşlarıyla ayarlayın. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

### Not

PON = Pazartesi, TUE = Salı, WED = Çarşamba, THU = Perşembe, FRI = Cuma, SAT = Cumartesi, SUN = Pazar.

### 7.2 Alarm özelliklerinin ayarlanması

8 farklı uyandırma melodisinden biriyle, alarm sesiyle, radyoyla veya USB belleğinizdeki kendi müziğinizle uyanabilirsiniz.

Ayarlanan alarm zamanları (bkz. Bölüm 8.1) için aşağıdaki alarm özelliklerini ayarlayabilirsiniz: Uyandırma sesi,

ses seviyesi, güneşin doğuşu, güneşin doğuşu süresi, güneşin doğuşu aydınlığı.

Alarm özelliklerini ayarlamak için aşağıdaki eylem adımlarını izleyin:

- Cihaz açık haldeyken **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda "TIME" yanıp söner.
- </> tuşlarıyla özelliklerini ayarlamak istediğiniz alarm kayıt yerini (ALARM 1, ALARM 2 veya ALARM 3) seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Ayarlanmış olan uyandırma sesi (örn. BUZZ) yanıp söner. </> tuşlarıyla istenen uyandırma sesini seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

### **i** Not

BUZZ = Bip sesi  
SOUND 1-8 = 8 farklı uyandırma melodisi  
RADIO = Radyo  
USB = Bağlı olan USB bellek üzerinden

- Alarmin ses seviyesi (VOL) yanıp söner. </> tuşlarıyla istenen ses seviyesini (1 ile 10 arasında) ayarlayın. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Güneşin doğuşu özelliği (SUNRISE) yanıp söner. </> tuşlarıyla güneşin doğuşu özelliğini açın (ON) veya kapatın (OFF). **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

### **i** Not

Uyandırma sesine ek olarak güneşin doğuşu özelliğiyle uyanabilirsiniz. Güneşin doğuşu özelliği güneşin doğuşunu simüle eder. Bu özellikte LED ışık ayarlanan uyandırma zamanından önce yavaşça aydınlanmaya başlar.

- Güneşin doğuşu özelliği açıksa, güneşin doğuşu süresi yanıp söner (10 min). </> tuşlarıyla uyandırma zamanından önceki istenen güneşin doğuşu süresini (1, 2, 5, 10, 20 veya 30 dakika) seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Ekranda güneşin doğuşunun aydınlığı (20 LI) yanıp söner. </> tuşlarıyla uyandırma zamanından önceki istenen güneşin doğuşunun aydınlığını (5, 10, 15 veya 20) seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın. Eğer ışık sizi görece çabuk uyandırıyor ise aydınlığın azaltılması mantıklı olur.

## **7.3 Ekran aydınlığının ayarlanması**

- Cihaz açık haldeyken **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda "TIME" yanıp söner.
- </> tuşlarıyla DISPLAY menüsünü seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

- Ayarlanmış olan ekran aydınlığı (3 DISPLAY) yanıp söner. </> tuşlarıyla istenen ekran aydınlığını (OFF, 1, 2 veya 3) seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

### **i** Not

Ayarlandıktan sonra ekran aydınlığının görünmesi yaklaşık 10 saniye sürer çünkü tuşa her basıldığında (erteleme özelliği dahil) ekran 10 saniye boyunca otomatik olarak en yüksek düzeyde yanar.

## **7.4 Erteleme süresinin ayarlanması**

- Cihaz açık haldeyken **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda "TIME" yanıp söner.
- </> tuşlarıyla SNOOZE menüsünü seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- Şekerleme süresi (5 min SNOOZE) yanıp söner. </> tuşlarıyla istenen erteleme süresini (1, 2, 5, 10, 20 veya 30 dakika) seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

## **7.5 Tuş sesini açma/kapatma**

- Cihaz açık haldeyken **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda "TIME" yanıp söner.
- </> tuşlarıyla FEEDBACK menüsünü seçin. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
- </> tuşlarıyla tuş sesini açın (ON) veya kapatın (OFF). **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.

## **8. Cihaz işlevleri**

### **8.1 Alarmin ayarlanması**

Cihazın farklı şekillerde ayarlanabilen üç alarm kayıt yeri vardır.

#### **8.1.1 Alarmin açılması (ON)**

1. Cihaz açık haldeyken ekranda istenen alarm kayıt yeri (R1, R2 veya R3) gösterilinceye kadar **ALARM** tuşuna basın.
2. Ekranda ON gösterilinceye kadar </> tuşlarına basın.
3. **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda alarmin saat göstergesi yanıp söner. </> tuşlarıyla saati ayarlayın ve **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
4. Ekranda alarmin dakika göstergesi yanıp söner. </> tuşlarıyla dakikayı ayarlayın ve **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
5. Ekranda kısa bir süre END görülür. Ayarlanan alarm şimdi etkinleştirilmiştir ve ekranda gösterilir.

### 8.1.2 Günlük alarmın açılması (☀️)

☀️ özelliğiyle ayarlanmış olan her alarm için ek olarak ilgili alarmın haftanın hangi günlerinde çalacağını belirleyebilirsiniz.

1. Cihaz açık haldeyken ekranda istenen alarm kayıt yeri (R1, R2 veya R3) gösterilinceye kadar **ALARM** tuşuna basın.
2. Ekranda ☀️ gösterilinceye kadar ◀/▶ tuşlarına basın.
3. **Menu/Set** tuşuna basın. Ekranda 📅 (Pazartesi) ve ☀️ gösterilir.
4. ◀/▶ tuşlarıyla Pazartesi günü için alarmı etkinleştirin (☀️) veya kapatın (☁️). **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
5. Ekranda TUE (Salı) gösterilir. Geri kalan haftanın günlerini, yukarıdaki maddede Pazartesi günü için verilen açıklamadaki gibi ayarlayın. Ardından alarm zamanını Bölüm 8.1.1 altında açıklandığı gibi ayarlayın.

### 8.1.3 Alarmın kalıcı olarak kapatılması (☁️)

Ayarlanmış olan alarmı kalıcı olarak kapatmak için aşağıdaki yolu izleyin:

1. Cihaz açık haldeyken ekranda istenen alarm kayıt yeri (R1, R2 veya R3) gösterilinceye kadar **ALARM** tuşuna basın.
2. Ekranda ☁️ gösterilinceye kadar ◀/▶ tuşlarına basın.
3. **Menu/Set** tuşuyla onaylayın.
4. Ekranda END görülür. Alarm şimdi kalıcı olarak kapatılmıştır.

## 8.2 Alarmın kapatılması

### 8.2.1 Güneş doğarken

Güneşin doğuşu özelliği etkinleştirilmiş olduğunda cihaz ayarlanmış olan alarm zamanından önce aydınlanmaya başlar ve ekranda "SUNRISE" gösterilir. Bu güneşin doğuşunu erteleme işlevini etkinleştirerek kapatabilirsiniz. Ayarlanmış olan alarm zamanına ait uyandırma sesi yine de çalacaktır.

Güneşin doğuşunu ve alarmı herhangi bir tuşa basarak kapatabilirsiniz.

### 8.2.2 Alarm sırasında erteleme (Snooze) modu

Cihaz erteleme moduna (Snooze) sahiptir.

Alarm çalmaya başladığında **Snooze** işlevine basarsanız (ışık yüzeyine dokunarak), ayarlanmış olan erteleme süresinin (bkz. Bölüm 7.4) ardından alarm yeniden çalacaktır.

### 8.2.3 Uyandırma sesi sırasında alarmın kapatılması

Alarm çalmaya başladığında Snooze (erteleme) dışındaki herhangi bir tuşa basın. Alarm kapatılır ve ancak ayarlanmış olan alarm zamanı geldiğinde yeniden çalacaktır.

## 8.3 AUX modu

Işıklı çalar saate AUX girişi üzerinden harici bir ses kaynağı (örn. MP3 çalar, akıllı telefon veya CD çalar) bağlayabilirsiniz.

1. Cihazla birlikte verilen AUX kablosunu ses kaynağına takın.
2. AUX kablosunun diğer ucunu cihazın arka tarafındaki AUX girişine takın.
3. Cihaz üzerindeki **AUX** tuşuna basın. Harici ses kaynağı şimdi ışıklı çalar saate bağlanmıştır.
4. Yandaki +/- tuşlarıyla ses seviyesini ayarlayın.
5. AUX modundan çıkmak için ■ tuşuna basın.
6. Kullandıktan sonra AUX kablosunu yerinden çıkarın.

## 8.4 USB modu

Işıklı çalar saate USB girişi üzerinden bir USB bellek (maks. 32 GB) bağlayabilir ve müzik dinleyebilirsiniz. Cihaz aşağıdaki dosya formatlarını çalabilir: MP3, WMA ve WAV.

### Not

- Cihaz yalnız kök dizin içine kaydedilmiş olan müzik dosyalarını çalabilir. Cihaz alt dizinler içinde bulunan müzik dosyalarını çalamaz.
- Müzik yalnız USB bellek üzerinden oynatılabilir, akıllı telefon üzerinden oynatılamaz.
- Akıllı telefonun bataryası cihaz üzerinden şarj edilebilir.

USB modunu kullanmak istiyorsanız aşağıdaki eylem adımlarını izleyin.

1. USB belleği ışıklı çalar saatin USB girişine takın (cihazın arka tarafındadır).
2. USB bellek zaten takılıysa: Cihaz açık haldeyken **USB** tuşuna basın. Ekranda "USB", ayarlanmış olan parça numarası ve parçanın süresi gösterilir.
3. Bir sonraki parçaya geçmek için ▶ tuşuna basın. Bir önceki parçaya geçmek için ◀ tuşuna basın. Çalmayı duraklatmak için ►|| tuşuna basın. "Normal çal", "tekrar çal" (🔄) ve "tüm parçaları tekrar çal" (🔄 ALL) modlarını değiştirmek için **Menu/Set** tuşuna basın.
4. Yandaki +/- tuşlarıyla ses seviyesini ayarlayın.
5. USB modunu sonlandırmak için ■ tuşuna basın.

## 8.5 Radyo modu

Cihazla radyo da dinleyebilirsiniz.

Radyo modunu kullanmak istiyorsanız aşağıdaki eylem adımlarını izleyin.

1. Cihaz açık haldeyken **FM** tuşuna basın. Ekranda ayarlı olan istasyon frekansı ve istasyon kayıt yeri numarası (örn. P1) gösterilir.
2. </> tuşlarıyla bir istasyonun kaydedilmesini istediğiniz istasyon kayıt yerinin numarasını (örn. P1 veya P2) seçin.
3. Otomatik istasyon aramayı başlatmak için > tuşunu basılı tutun. Bir istasyonu seçtiğiniz istasyon kayıt yerine (örn. P1) kaydetmek için **Menu/Set** tuşuna basın.
4. Kayıtlı olan istasyonlar arasında geçiş yapmak için </> tuşlarına basın.

## 8.6 İyi geceler özelliği (Radio Sleep-Timer)

Radyo modu açıkken ek olarak iyi geceler modunu etkinleştirebilirsiniz.

İyi geceler özelliğiyle radyonun kaç dakika sonra otomatik olarak kapanacağını ayarlayabilirsiniz.

İyi geceler özelliğini kullanmak istiyorsanız aşağıdaki adımları izleyin.

1. Cihaz açık haldeyken **FM** tuşuna basarak radyo moduna geçin.
2. **Menu/Set** tuşuna basın, ekranda 2 0 0 0 SLEEP gösterilir.
3. **Menu/Set** tuşuyla radyonun otomatik olarak kapanmasını istediğiniz zamanı ayarlayın (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 veya 60 dakika). Seçimin onaylanması için 5 saniye bekleyin. Bunun ardından ekranda otomatik olarak küçük bir ☺ simgesi gösterilir.

## 8.7 Işık işlevleri

### 8.7.1 Okuma lambası

1. Cihaz açık haldeyken **Light** tuşuna basın.
2. Işık yanar ve ekranda 2 0 LIGHT gösterilir. +/- tuşlarıyla istediğiniz ışık aydınlığını (1-20 arasında seçilebilir) ayarlayın.
3. Işığı kapatmak için ekranda "LIGHT OFF" gösterilinceye kadar **Light** tuşuna basın.

### 8.7.2 Güneşin batışı işlevi

Cihazla güneşin batışını da simüle edebilirsiniz. Bu özellikte ışık ayarlanan bir süre sonunda yavaşça kararır.

Cihazla güneşin batışını simüle etmek için aşağıdaki eylem adımlarını izleyin:

1. Cihaz açık haldeyken **Light** tuşuna basın.
2. Işık yanar, ekranda 2 0 LIGHT gösterildiğinde hemen yandaki +/- tuşlarıyla istenen ışık aydınlığını ayarlayın (1-20 arasında seçilebilir). **Light** tuşuyla onaylayın. Ekranda 1 0 SUNSET gösterilir.
3. Yandaki +/- tuşlarıyla istenen güneşin batışı süresini (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 veya 60 dakika) seçin. Ardından

5 saniye bekleyin. Bunun ardından güneşin batışı özelliği etkinleştirilmiş olur ve ekranda küçük bir ☺ simgesi gösterilir. Işık şimdi ayarlanan güneşin batışı süresi sonunda otomatik olarak sönecektir.



**Not**

### Müzikle güneşin batışı

Cihazla güneşin batışını simüle edebilir ve bu sırada müzik dinleyebilirsiniz. Bu özellikte ışık ayarlanan bir süre sonunda yavaşça kararır. Müzik ayarlanan süre sonunda otomatik olarak kapatılır.

Cihazla güneşin batışını müzikle birlikte başlatmak için aşağıdaki eylem adımlarını izleyin:

1. Cihaz açık haldeyken istenen müzik kaynağını (**USB**, **Radio (FM)** veya **AUX**) seçin.
2. Diğer adımları "8.7.2 Güneşin batışı işlevi" altındaki gibi uygulayın.

### 8.7.3 Renk değişimli ortam ışığı

Işıklı çalar saati renk değişimli ortam ışığı olarak da kullanabilirsiniz.

1. Cihaz açık haldeyken **Light** tuşuna 3 kez basın.
2. Ekranda LIGHT CHANGE gösterilir.
3. Renk değişimi sırasında bir ışık renginin sürekli olarak gösterilmesini istiyorsanız **Light** tuşuna basarak onu sabitleyebilirsiniz. Ekranda LIGHT FIXED gösterilir.
4. Işığı tamamen kapatmak için yeniden **Light** tuşuna basın.

## 8.8 Fabrika ayarlarına geri alma

Işıklı çalar saatteki ayarların hepsini fabrika ayarlarına geri almak istiyorsanız aşağıdaki eylem adımlarını izleyin:

1. Işıklı çalar saatin adaptörünü prizden çıkarın.
2. Cihaz kapalı haldeyken **Menu/Set** tuşunu ve **Light** tuşunu basılı tutun ve ışıklı çalar saatin adaptörünü yeniden prize takın.
3. Cihaz şimdi fabrika ayarlarına geri alınmıştır.

## 9. Temizlik/Saklama

- Cihazı kuru bir bezle temizleyin.
- Aşındırıcı temizlik maddesi kullanmayın.
- Cihazın içine su kaçmamasına dikkat edin. Yine de içine su kaçacak olursa cihazı ancak tamamen kurduğunda yeniden kullanın.
- Cihazı ve fişli adaptörü asla su veya başka sıvılara daldırmayın.
- Cihazı darbelerden, nemden, tozdan, kimyasallardan, aşırı sıcaklık değişikliklerinden ve çok yakın ısı kaynaklarından (soba, kalorifer radyatörü) koruyun.



## 10. Bertaraf etme

Çevreyi koruma adına kullanım ömrü sona erdikten sonra cihazı evsel atıklarla birlikte atmayın. Cihaz, ülkenizdeki uygun atık toplama merkezleri üzerinden bertaraf edilebilir. Malzemelerin bertaraf edilmesi sırasında yerel yönetmeliklere uyun. Cihazı atık elektrikli ve elektronik eşya direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun olarak bertaraf edin. Bertaraf etme ile ilgili diğer sorularınızı, ilgili yerel makamlara iletebilirsiniz.



Radyo	Frekans aralığı FM 87,5 - 108 MHz, 10 istasyon kayıt yeri
Hoparlör	2 Watt
Güç kaynağı adaptörü	Giriş: 110-240 V, AC, 50/60 Hz, 0,5 A Çıkış: 9 V, DC, 2000 mA
Adaptörün koruma sınıfı	Koruma Sınıfı II

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

## 11. Teknik veriler

Aydınlatma gücü	Maksimum yakl. 2500 Lux (15 cm mesafe için)
Işık	LED teknolojisi (LED'in kullanım ömrü: >50 000 saat)
Işık kademeleri	Sabah kızılığını simüle eden 20 ışık kademesi
Ortam ışığı	Otomatik RGB renk değişimi ve bireysel renk sabitleme
Işıklı çalar saat işlevi	Kapalı, alarmdan önce 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 dakika
Güneşin doğuşu işlevi	Alarma kadar maksimum ışık seviyesi: Işık kademesi 5, 10, 15, 20
Snooze süresi	1, 2, 5, 10, 20, 30 dakika
Güneşin batışı işlevi	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 dakika
İyi geceler işlevi (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 dakika
LCD arka plan aydınlatması	Kapalı, 1, 2, 3
Saat	12h / 24h seçilebilir, elektrik kesintisinde 15 dakika yedekleme gücü
Alarm	3 alarm zamanı (Kapalı, Açık, Gün) Uyandırma sesi, 8 melodi, radyo, USB bellekten MP3
Tuş sesi	Kapalı, Açık
AUX	Line-In, 3,5 mm jak
USB	USB bellek üzerinden çalma, maks. 32 GB Dosya formatları: MP3, WMA, WAV, maksimum 9999 dosya, yalnız kök dizin içinden okunabilir, alt dizinler desteklenmez. Akıllı telefon için 5V / 500mA ile USB şarj işlevi.



Внимательно прочтите данную инструкцию по применению, сохраните ее для последующего использования, храните ее в месте, доступном для других пользователей, и следуйте ее указаниям.

## Содержание

1. Для ознакомления .....	46
2. Пояснения к символам .....	46
3. Использование по назначению .....	46
4. Предостережения и указания по технике безопасности .....	46
5. Описание прибора .....	47
6. Подготовка к работе .....	47
7. Основные настройки .....	47
7.1 Настройка времени .....	47
7.2 Настройка параметров функции будильника .....	48
7.3 Настройка яркости дисплея .....	48
7.4 Настройка временного интервала для функции повтора сигнала (Snooze) .....	49
7.5 Включение и выключение звука при нажатии кнопок .....	49
8. Функции прибора .....	49
8.1 Настройка будильника .....	49
8.1.1 Включение будильника (ON) .....	49
8.1.2 Настройка дня недели для сигнала будильника (DAY) .....	49
8.1.3 Полное отключение функции будильника (OFF) .....	49
8.2 Выключение будильника .....	49
8.2.1 Во время восхода солнца .....	49
8.2.2 Функция повтора сигнала (Snooze) при срабатывании будильника .....	49
8.2.3 Выключение будильника при срабатывании звукового сигнала .....	50
8.3 Режим AUX .....	50
8.4 Режим USB .....	50
8.5 Режим радио .....	50
8.6 Функция «Спокойной ночи» (таймер сна с радио) .....	50
8.7 Функции подсветки .....	50
8.7.1 Лампа для чтения .....	50
8.7.2 Функция заката солнца .....	51
8.7.3 Лампа со сменой цветов .....	51
8.8 Возвращение к заводским настройкам .....	51
9. Очистка/Хранение .....	51
10. Утилизация .....	51
11. Технические характеристики .....	51
12. Гарантия .....	52

## Комплект поставки

- Световой будильник с гибкой антенной
- Сетевой адаптер

- Кабель AUX
- Инструкция по применению
- Держатель для смартфона/MP3-плеера

## Уважаемый покупатель!


Благодарим Вас за выбор продукции нашей фирмы. Мы производим современные, тщательно протестированные, высококачественные изделия для обогрева, измерения массы, артериального давления, температуры тела, пульса, для мягкой терапии, массажа, очистки воздуха и косметического ухода.

С наилучшими пожеланиями,  
компания Beurer

## 1. Для ознакомления

Световой будильник beurer WL 80 делает процесс пробуждения приятным и естественным. Постепенно возрастающая интенсивность светодиодного света имитирует восход солнца. Глаза медленно привыкают к возрастающей яркости, организм не подвергается стрессу от резкого пробуждения. Вы можете дополнительно установить сигнал будильника, который зазвучит после симуляции восхода солнца. В качестве такого сигнала можно выбрать радио или различные звуки. Световой будильник beurer WL 80 помогает начать новый день в бодром состоянии духа и хорошо отдохнувшим.

## 2. Пояснения к символам

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Предупреждает об опасности травмирования или ущерба для здоровья.
 ВНИМАНИЕ	Указывает на возможность повреждения прибора/принадлежностей.
 Указание	Отмечает важную информацию.
	Утилизация прибора в соответствии с Директивой ЕС по отходам электрического и электронного оборудования — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
	Производитель
	Это изделие соответствует требованиям действующих европейских и национальных директив.

## 3. Использование по назначению

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Прибор разрешается использовать исключительно в целях, для которых он был разработан, а также в соответствии с указаниями, приведенными в инструкции по применению. Любое применение не по назначению может быть опасным. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неквалифицированным или неправильным использованием прибора.

## 4. Предостережения и указания по технике безопасности

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

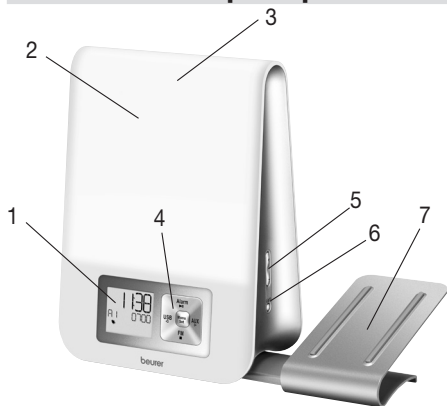
- Используйте прибор только с входящим в комплект поставки сетевым адаптером и только с напряжением, указанным на адаптере.
- Прибор следует устанавливать вблизи от розетки, находящейся в свободном доступе.
- Перед использованием проверьте прибор и его принадлежности на наличие видимых повреждений. При наличии сомнений не используйте прибор и обратитесь к продавцу или по указанному адресу сервисной службы.
- Прибор предназначен для домашнего/частного использования, использование прибора в коммерческих целях запрещено.
- Данный прибор может использоваться детьми старше 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточными знаниями и опытом в том случае, если они находятся под присмотром взрослых или проинструктированы о безопасном применении прибора и возможных опасностях.
- Не позволяйте детям играть с прибором.
- Очистку и техническое обслуживание детям разрешается выполнять только под присмотром взрослых.
- В случае появления дефектов и неполадок в работе немедленно отключите прибор и отсоедините его от сети.
- Не подсоединяйте сетевой адаптер к сети и не отсоединяйте его от сети влажными руками.
- Не давайте упаковочный материал детям (опасность удушья).
- Разместите кабель таким образом, чтобы об него нельзя было споткнуться.

- Не допускайте попадания воды на прибор, сетевой адаптер и электрический кабель!

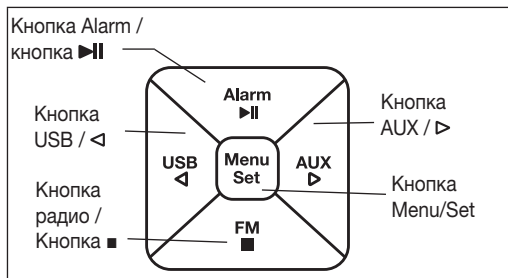
## ВНИМАНИЕ

- Защищайте прибор от ударов, влажности, загрязнения, сильных колебаний температуры и прямых солнечных лучей.
- Не роняйте прибор.

## 5. Описание прибора



1 Дисплей	5 Кнопки +/-
2 Светящаяся поверхность	6 Кнопка Light (Свет)
3 Функция повтора сигнала Snooze (вибрация прибора)	7 Держатель для смартфона/MP3-плеера
4 Кнопочная панель управления	



## 6. Подготовка к работе

- Удалите упаковку.
- Проверьте комплектность поставки.
- Убедитесь, что прибор, сетевой адаптер и кабель AUX не повреждены.
- Установите прибор на устойчивую ровную поверхность.
- Вставьте присоединение сетевого адаптера в гнездо в нижней части прибора.
- Вставьте сетевой адаптер в подходящую розетку.
- На дисплее прибора появится время.
- Сложите гибкую антенну прибора назад.

### Установка держателя для смартфона

1. Установите 4 фиксатора в держателе в 4 квадратных паза на световом будильнике.



2. Надавите на держатель правым указательным пальцем, а другой рукой аккуратно подвиньте держатель в направлении стрелки, чтобы он зафиксировался со щелчком.



3. Чтобы снять держатель, нажмите на кнопку разблокировки на световом будильнике и аккуратно подвиньте крепление в направлении стрелки.



## 7. Основные настройки

Базовые настройки позволяют настраивать время (TIME), параметры функции будильника для установленного времени срабатывания (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), яркость дисплея (DISPLAY), временной интервал для функции повтора сигнала (SNOOZE) и звук при нажатии кнопок (BEEP).

### 7.1 Настройка времени

- Нажмите кнопку **Menu/Set** на включенном приборе. На дисплее начнет мигать индикатор «TIME». Нажмите кнопку **Menu/Set** еще раз.
- На дисплее начнет мигать режим отображения времени «24 Hr». Настройте режим отображения

времени кнопками  $\triangleleft/\triangleright$  (24-часовой или 12-часовой режим). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

- На дисплее начнет мигать индикатор часов. Установите часы при помощи кнопок  $\triangleleft/\triangleright$ . Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор минут. Установите минуты при помощи кнопок  $\triangleleft/\triangleright$ . Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор дней недели. Установите день недели при помощи кнопок  $\triangleleft/\triangleright$ . Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

### **Указание**

MON = понедельник, TUE = вторник, WED = среда, THU = четверг, FRI = пятница, SAT = суббота, SUN = воскресенье.

## 7.2 Настройка параметров функции будильника

Будильник может будить Вас по-разному: одной из 8 мелодий, звуком будильника, с помощью радио или с помощью Вашей собственной музыки с USB-накопителя.

Для установленного времени срабатывания (см. главу 8.1) можно настроить следующие параметры функции будильника: звуковой сигнал будильника, громкость, восход солнца, длительность восхода солнца, яркость восхода солнца.

Для настройки параметров функции будильника выполните следующие действия.

- Нажмите кнопку **Menu/Set** на включенном приборе. На дисплее начнет мигать индикатор «TIME».
- С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  выберите ячейку памяти будильника (ALARМ 1, ALARМ 2 или ALARМ 3), функции которой Вы хотите настроить. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор выбранного звукового сигнала (например, BUZZ). Выберите желаемый звуковой сигнал будильника с помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$ . Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

### **Указание**

• BUZZ = звуковой сигнал  
SOUND 1-8 = 8 различных мелодий будильника  
RADIO = радио  
USB = использование подключенного USB-накопителя

- На дисплее начнет мигать индикатор громкости сигнала (VOL). С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  установите желаемую громкость (от 1 до 10). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор функции восхода солнца (SUNRISE). С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  можно включить (ON) или выключить (OFF) функцию восхода солнца. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

### **Указание**

Будильник может будить Вас звуковым сигналом в сочетании с функцией восхода солнца. Функция восхода солнца представляет собой симуляцию восхода солнца. При этом яркость светодиодного света постепенно увеличивается до установленного времени срабатывания будильника.

- Если включить функцию восхода солнца, на дисплее начнет мигать индикатор длительности восхода солнца (10 MIN). С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  необходимо выбрать желаемую длительность «восхода солнца» до времени срабатывания будильника (1, 2, 5, 10, 20 или 30 минут). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор яркости восхода солнца (20 LI). С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  выберите желаемую яркость восхода солнца в момент срабатывания будильника (5, 10, 15 или 20). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**. Если от света Вы просыпаетесь относительно быстро, то имеет смысл снизить уровень яркости.

## 7.3 Настройка яркости дисплея

- Нажмите кнопку **Menu/Set** на включенном приборе. На дисплее начнет мигать индикатор «TIME».
- С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  выберите DISPLAY. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать индикатор установленной на данный момент яркости экрана (3 DISPLAY). С помощью кнопок  $\triangleleft/\triangleright$  выберите необходимую яркость дисплея (OFF, 1, 2, или 3). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

### **Указание**

Яркость дисплея изменится примерно через 10 секунд после подтверждения выбора, так как после каждого нажатия кнопок (в том числе и функции Spooze) дисплей автоматически светится с максимальной яркостью в течение 10 секунд.

## 7.4 Настройка временного интервала для функции повтора сигнала (Snooze)

- Нажмите кнопку **Menu/Set** на включенном приборе. На дисплее начнет мигать индикатор «TIME».
- С помощью кнопок < / > выберите SNOOZE. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- На дисплее начнет мигать длительность временного интервала для функции Snooze (5 MIN SNOOZE). С помощью кнопок < / > выберите желаемый временной интервал для функции Snooze (1, 2, 5, 10, 20 или 30 минут). Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

## 7.5 Включение и выключение звука при нажатии кнопок

- Нажмите кнопку **Menu/Set** на включенном приборе. На дисплее начнет мигать индикатор «TIME».
- С помощью кнопок < / > выберите FEEDBACK. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
- С помощью кнопок < / > можно включить (ON) или выключить (OFF) звук при нажатии кнопок. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.

# 8. Функции прибора

## 8.1 Настройка будильника

Прибор имеет три ячейки памяти для будильника, которые можно настраивать по Вашему желанию.

### 8.1.1 Включение будильника (ON)

1. Нажимайте кнопку **ALARM** на включенном приборе до тех пор, пока на дисплее не отобразится нужная ячейка памяти будильника (R1, R2 или R3).
2. Нажимайте кнопки < / > до тех пор, пока на дисплее не появится ON.
3. Нажмите кнопку **Menu/Set**. На дисплее начнет мигать индикатор часов для времени срабатывания будильника. С помощью кнопок < / > установите часы и подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
4. На дисплее начнет мигать индикатор минут для времени срабатывания будильника. С помощью кнопок < / > установите минуты и подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
5. На дисплее на короткое время появится END. Выбранное время срабатывания будильника активировано и отображается на дисплее.

## 8.1.2 Настройка дня недели для сигнала будильника (DAY)

С помощью функции DAY для каждого настроенного сигнала будильника можно установить дни недели, по которым он должен звучать.

1. Нажимайте кнопку **ALARM** на включенном приборе до тех пор, пока на дисплее не отобразится нужная ячейка памяти будильника (R1, R2 или R3).
2. Нажимайте кнопки < / > до тех пор, пока на дисплее не появится DAY.
3. Нажмите кнопку **Menu/Set**. На дисплее появится MON (понедельник) и OFF.
4. С помощью кнопок < / > Вы можете включить (ON) или отключить (OFF) сигнал будильник на понедельник. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
5. На дисплее появится индикатор TUE (вторник). Настройте остальные дни недели так, как описано в предыдущем пункте. После этого настройте время срабатывания будильника, как описано в главе 8.1.1.

## 8.1.3 Полное отключение функции будильника (OFF)

Чтобы полностью отключить функцию будильника, выполните следующие действия.

1. Нажимайте кнопку **ALARM** на включенном приборе до тех пор, пока на дисплее не отобразится нужная ячейка памяти будильника (R1, R2 или R3).
2. Нажимайте кнопки < / > до тех пор, пока на дисплее не появится OFF.
3. Подтвердите выбор нажатием кнопки **Menu/Set**.
4. На дисплее появится END. Функция будильника полностью отключена.

## 8.2 Выключение будильника

### 8.2.1 Во время восхода солнца

При включенной функции "восхода солнца" до установленного времени срабатывания будильника яркость свечения начинает постепенно увеличиваться и на дисплее появляется индикатор «SUNRISE». Вы можете отключить этот «восход солнца» активацией функции короткого сна Snooze. При этом звуковой сигнал будильника все равно раздастся в назначенное время.

«Восход солнца» и звуковой сигнал можно выключить нажатием любой кнопки.

### 8.2.2 Функция повтора сигнала (Snooze) при срабатывании будильника

Прибор имеет функцию повтора сигнала (Snooze). Если Вы включите функцию **Snooze** (дотронетесь до светящейся поверхности) после срабатывания

будильника, он вновь сработает спустя установленное время для функции Snooze (см. главу 7.4).

### **8.2.3 Выключение будильника при срабатывании звукового сигнала**

При срабатывании будильника нажмите любую кнопку, кроме Snooze. Будильник выключится и сработает вновь только в заданное время.

## **8.3 Режим AUX**

Вы можете подключить внешний источник звука (например MP3-плеер, смартфон или CD-плеер) к световому будильнику через вход AUX.

1. Подключите кабель AUX, входящий в комплект поставки.
2. Другой конец кабеля AUX подключите к входу AUX, расположенному на задней стенке прибора.
3. Нажмите кнопку **AUX** на приборе. Теперь внешний источник звука подсоединен к световому будильнику.
4. Отрегулируйте громкость с помощью боковых кнопок +/-.
5. Чтобы выйти из режима AUX, нажмите кнопку ■.
6. Отсоедините кабель AUX после использования.

## **8.4 Режим USB**

Вы можете подключить USB-накопитель (до 32 ГБ) к световому будильнику через разъем USB и слушать музыку. Прибор может проигрывать следующие форматы: MP3, WMA и WAV.

### **И** **Указание**

- Прибор может проигрывать только те файлы, которые расположены в корневом каталоге. Прибор не может проигрывать файлы, расположенные в подкаталогах.
- Музыка проигрывается только с USB-накопителя, а не со смартфона.
- Аккумулятор смартфона может заряжаться через прибор.

Для использования режима USB выполните следующие действия.

1. Подключите USB-накопитель к разъему USB на световом будильнике, который расположен на задней стенке прибора.
2. При подключенном USB-накопителе: нажмите кнопку **USB** на включенном приборе. На дисплее появится «USB», номер и длительность мелодии.
3. Чтобы перейти к следующей мелодии, нажмите кнопку ▷. Чтобы перейти к предыдущей мелодии, нажмите кнопку ◀. Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку ►||. Чтобы переместиться

между функциями «обычное воспроизведение», «повторное воспроизведение» (⏮) и «повторное воспроизведение всех мелодий» (⏮ ALL), нажмите кнопку **Menu/Set**.

4. Отрегулируйте громкость с помощью боковых кнопок +/-.
5. Чтобы выйти из режима USB, нажмите кнопку ■.

## **8.5 Режим радио**

С помощью прибора Вы также можете слушать радио. Для использования режима радио выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **FM** на включенном приборе. На дисплее отобразится текущая радиочастота и номер программы (например P1).
2. С помощью кнопок ◀ / ▷ выберите номер необходимой программы (например, P1 или P2), которой будет присвоена определенная радиостанция.
3. Чтобы начать автоматический поиск радиостанций, нажмите и удерживайте нажатой кнопку ▷. Чтобы сохранить радиостанцию под определенной программой (например, P1), нажмите кнопку **Menu/Set**.
4. Чтобы переключаться между сохраненными радиостанциями, нажимайте кнопку ◀ / ▷.

## **8.6 Функция «Спокойной ночи» (таймер сна с радио)**

При включенном режиме радио Вы дополнительно можете включить функцию «Спокойной ночи». Функция «Спокойной ночи» позволяет выбрать, через сколько минут радио автоматически отключится.

Для использования функции «Спокойной ночи» выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **FM** на включенном приборе, чтобы войти в режим радио.
2. Нажмите кнопку **Menu/Set**. На дисплее появится индикатор 20 MIN SLEEP.
3. С помощью кнопки **Menu/Set** установите время, по истечении которого радио автоматически отключится (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 или 60 минут). Чтобы подтвердить выбор, подождите 5 секунд. После этого на дисплее появится маленький значок ☺.

## **8.7 Функции подсветки**

### **8.7.1 Лампа для чтения**

1. Нажмите кнопку **Light** на включенном приборе.
2. Включится свет, и на дисплее появится индикатор 20 LIGHT. Установите желаемую яркость света (от 1 до 20) с помощью кнопок +/-.



3. Чтобы выключить свет, нажимайте кнопку **Light** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись «LIGHT OFF».

### 8.7.2 Функция заката солнца

С помощью данного прибора Вы также можете симулировать закат солнца. При этом через установленное время яркость света начнет уменьшаться.

Чтобы симулировать закат солнца, выполните следующие действия.

1. На включенном приборе нажмите кнопку **Light** на боковой стенке прибора.
2. Включится свет, и на дисплее появится индикатор **20 LIGHT**. Сразу после этого установите желаемую яркость света (от 1 до 20) с помощью боковых кнопок +/- . Подтвердите выбор нажатием кнопки **Light**. На дисплее появится **10 SUNSET**.
3. Выберите необходимую длительность «заката солнца» (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 или 60 минут) с помощью боковых кнопок +/- . Подождите 5 секунд. После этого функция заката солнца активируется автоматически и на дисплее появится маленький значок ☺. По истечении установленного времени заката солнца свет автоматически выключится.

#### Указание

##### Закат солнца с музыкой

С помощью данного прибора Вы также можете симулировать закат солнца, одновременно слушая музыку. При этом через установленное время яркость света начнет уменьшаться. Музыка автоматически выключается по истечении установленного времени.

Для запуска функции заката солнца с музыкой, выполните следующие действия.

1. Выберите необходимый источник музыки (**USB**, радио **(FM)** или **AUX**) на включенном приборе.
2. Далее выполните действия, описанные в главе «8.7.2 Функция заката солнца».

### 8.7.3 Лампа со сменой цветов

Световой будильник также можно использовать как лампу со сменой цветов.

1. Нажмите кнопку **Light** на включенном приборе 3 раза.
2. На дисплее появится **LIGHT CHANGE**.
3. Если во время смены цветов Вы захотите, чтобы конкретный цвет горел постоянно, Вы сможете зафиксировать его нажатием кнопки **Light**. На дисплее появится **LIGHT FIXED**.

4. Чтобы выключить свет, повторно нажмите кнопку **Light**.

## 8.8 Возвращение к заводским настройкам

Если Вы хотите сбросить все настройки светового будильника и вернуться к заводским настройкам, выполните следующие действия.

1. Вытащите сетевой адаптер светового будильника из розетки.
2. На выключенном приборе нажмите и удерживайте нажатыми кнопки **Menu/Set** и **Light** и снова воткните сетевой адаптер светового будильника в розетку.
3. Настройки прибора были сброшены и Вы вернулись к заводским настройкам.

## 9. Очистка/Хранение

- Очищайте прибор влажной салфеткой.
- Не используйте абразивные чистящие средства.
- Следите за тем, чтобы в прибор не попала вода. В случае попадания в прибор воды используйте его только после полного высыхания.
- Ни в коем случае не погружайте прибор и сетевой адаптер в воду или другие жидкости.
- Прибор следует предохранять от ударов, влажности, пыли, химикатов, сильных колебаний температуры и не устанавливать их вблизи источников тепла (печей, радиаторов отопления).

## 10. Утилизация

В интересах защиты окружающей среды по окончании срока службы следует утилизировать прибор отдельно от бытового мусора. Утилизация должна производиться через соответствующие пункты сбора в Вашей стране. Соблюдайте местные законодательные нормы по утилизации отходов. Прибор следует утилизировать согласно Директиве ЕС по отходам электрического и электронного оборудования — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). В случае вопросов обращайтесь в местную коммунальную службу, ответственную за утилизацию отходов.



## 11. Технические характеристики

Освещенность	макс. 2500 лк (на расстоянии 15 см)
Свет	Светодиодная технология (Срок службы светодиодной лампы: > 50 000 часов)
Уровни света	20 уровней света с симуляцией утренней зари

Лампа со сменой цветов	Автоматическая смена цветов (красный, зеленый синий) с возможностью фиксации цвета
Функция светового будильника	Выкл., за 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 минут до момента срабатывания сигнала будильника
Функция восхода солнца	Максимальная сила света до срабатывания сигнала будильника: уровень света — 5, 10, 15 и 20
Время короткого сна (до повторного срабатывания)	1, 2, 5, 10, 20 и 30 минут
Функция захода солнца	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 и 60 минут
Функция «Спокойной ночи» (таймер для радио)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 и 60 минут
Светодиодная фоновая подсветка	Выкл., 1, 2, и 3
Время	12ч/24ч на выбор, буферная память на 15 минут при отключении электроэнергии
Будильник	3 времени срабатывания будильника (выключено, включено, день недели) Звук будильника, 8 мелодий, радио, MP3 через USB-накопитель
Звук при нажатии кнопок	Выключен, включен
AUX	Line-In, контактный штекер 3,5 мм
USB	Воспроизведение через USB-накопитель, максимум 32 ГБ. Форматы файлов: MP3, WMA, WAV, максимум: 9999 файлов. Проигрываются только из корневого каталога, подкаталоги не поддерживаются. Функция подзарядки через USB для смартфона с 5 В/500 мА.
Радио	Диапазон частот УКВ: 87,5—108 МГц, 10 ячеек памяти
Динамик	2 Вт

Питающее напряжение блока питания	Вход: 110—240 В перем. тока, 50/60 Гц, 0,5 А Выход: 9 В пост. тока, 2000 мА
Класс защиты блока питания	Класс защиты: II

Возможны технические изменения.

## 12. Гарантия

Мы предоставляем гарантию на дефекты материалов и изготовления этого прибора на срок 24 месяца со дня продажи через розничную сеть. Гарантия не распространяется:

- на случаи ущерба, вызванного неправильным использованием,
- на быстроизнашивающиеся части (блок питания),
- на дефекты, о которых покупатель знал в момент покупки,
- на случаи собственной вины покупателя,
- при отсутствии кассового чека.

Товар сертифицирован : световой будильник –ООО “Гарант Плюс “ № TC RU C- DE. АЛ 16.В.02733, Серия RU № 0228616. срок действия с 25.12.2014 по 24.12.2017 гг.

Срок эксплуатации изделия: мин. 5 лет  
Фирма-изготовитель: Бойрер Гмбх,  
Софлингер штрассе 218,  
89077-УЛМ, Германия

Фирма-импортер: ООО Бойрер,  
109451 г. Москва, ул.  
Перерва 62, корп. 2, офис 3

Сервисный центр: 109451 г. Москва, ул.,  
Перерва 62, корп. 2  
Тел(факс) 495—658 54 90,  
bts-service@ctdz.ru

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**EAC**



Należy dokładnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję obsługi, przechowywać ją w miejscu dostępnym dla innych użytkowników i przestrzegać podanych w niej wskazówek.

## Spis treści

1. Informacje ogólne .....	54
2. Objasnienie symboli .....	54
3. Uzytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....	54
4. Ostrzezenia i wskazowki dotyczace bezpieczenstwa .....	54
5. Opis urzadzenia .....	55
6. Uruchomienie.....	55
7. Ustawienia podstawowe.....	55
7.1 Ustawianie godziny .....	55
7.2 Ustawianie wlasciwosci alarmu.....	56
7.3 Ustawienie jasnosci wyswietlacza.....	56
7.4 Ustawienie dlugosci drzemki (snooze) .....	56
7.5 Wlaczanie/wylaczanie dzwieku przyciskow .....	56
8. Funkcje urzadzenia .....	56
8.1 Ustawianie alarmu .....	56
8.1.1 Wlaczanie alarmu (ON).....	57
8.1.2 Ustawianie alarmu na dany dzien (DAY).....	57
8.1.3 Trwala dezaktywacja alarmu (OFF) .....	57
8.2 Wylaczanie alarmu .....	57
8.2.1 Podczas symulacji wschodu slonca .....	57
8.2.2 Trym drzemki (snooze) przy alarmie .....	57
8.2.3 Wylaczanie alarmu przy sygnale dzwiekowym .....	57
8.3 Tryb AUX.....	57
8.4 Tryb USB .....	57
8.5 Tryb radiowy .....	58
8.6 Funkcja Dobranoc (Radio Sleep-Timer).....	58
8.7 Funkcje swiatla .....	58
8.7.1 Lampa do czytania .....	58
8.7.2 Funkcja zachodu slonca.....	58
8.7.3 Nastrojowe swiatlo ze zmianą koloru .....	59
8.8 Przywracanie ustawien fabrycznych .....	59
9. Czyszczenie/Przechowywanie .....	59
10. Utylizacja.....	59
11. Dane techniczne .....	59

## Zawartość opakowania

- Budzik świetlny z elastyczną anteną kablową
- Zasilacz

- Kabel AUX
- Instrukcja obsługi
- Uchwyt do smartfonu/ odtwarzacza MP3

## Szanowna Klientko, szanowny Kliencie!

Cieszymy się, że wybrali Państwo nasz produkt. Firma Beurer oferuje dokładnie przetestowane produkty wysokiej jakości przeznaczone do pomiaru ciężaru, ciśnienia, temperatury i tętna, a także przyrządy do łagodnej terapii, masażu, zabiegów upiększających, inhalacji i ogrzewania.

Z poważaniem  
Zespół Beurer

## 1. Informacje ogólne

Budzik świetlny WL 80 firmy Beurer umożliwia delikatną, naturalną pobudkę. Powolne rozjaśnianie diod LED symuluje wschód słońca. W ten sposób można się powoli przyzwyczaić do warunków świetlnych, a ciało przygotowuje się w tym czasie do przebudzenia. Dodatkowo można ustawić dźwięk budzika, który rozlega się po symulacji wschodu słońca i pomaga w budzeniu poprzez sygnał akustyczny. Jako sygnał dźwiękowy można wybrać radio lub różne dźwięki. Budzik świetlny WL 80 firmy Beurer ułatwia delikatną i radosną pobudkę.

## 2. Objaśnienie symboli

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem obrażeń ciała lub utraty zdrowia.
 <b>UWAGA</b>	Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem uszkodzenia urządzenia lub akcesoriów.
 <b>Wskazówka</b>	Wskazówka z ważnymi informacjami.
	Utylizacja zgodnie z dyrektywą WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
	Producent
	Niniejszy produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i krajowych.

## 3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

### OSTRZEŻENIE

Urządzenie może być używane wyłącznie do celu w jakim zostało zaprojektowane i w sposób określony w niniejszej instrukcji obsługi. Każde niewłaściwe użycie może być niebezpieczne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkodę wynikłą z niewłaściwego użycia urządzenia.

## 4. Ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

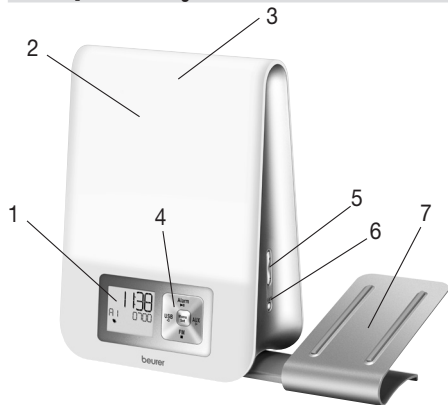
### OSTRZEŻENIE

- Urządzenie należy podłączać do napięcia sieciowego wyłącznie za pomocą dostarczonego zasilacza. Napięcie musi być zgodne z napięciem sieciowym podanym na zasilaczu.
- Urządzenie musi być znajdować się w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Przed użyciem należy sprawdzić urządzenie i akcesoria pod kątem widocznych uszkodzeń. W razie wątpliwości należy przestać korzystać z urządzenia oraz zwrócić się do przedstawiciela handlowego lub serwisu na podany adres.
- Urządzenie jest przeznaczone do stosowania tylko w strefie domowej/prywatnej, a nie do celów komercyjnych.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, ruchową i umysłową lub brakiem doświadczenia i wiedzy tylko wtedy, gdy znajdują się one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i są świadome zagrożeń wynikających z jego użytkowania.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być przeprowadzane przez dzieci, chyba że znajdują się one pod opieką osoby dorosłej.
- W razie uszkodzeń lub niewłaściwego działania urządzenie należy natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilania.
- Nie wkładać ani nie wyjmować zasilacza wilgotnymi rękami.
- Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci (niebezpieczeństwo uduszenia).
- Kabel sieciowy należy położyć tak, aby uniemożliwić ewentualne potknięcie się o niego.
- Urządzenie, zasilacz i przewód zasilający nie mogą mieć kontaktu z wodą!

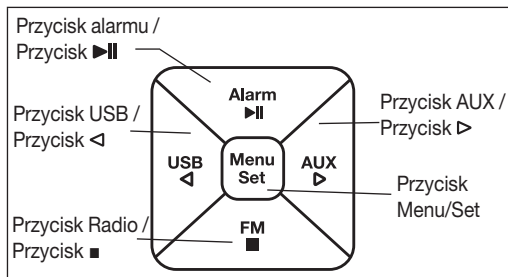
### UWAGA

- Urządzenie należy chronić przed wstrząsami, wilgocią, zanieczyszczeniem, dużymi wahaniami temperatury i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Przyrząd należy chronić przed upadkiem.

## 5. Opis urządzenia



1 Wyświetlacz	5 Przyciski +/-
2 Powierzchnia świetlna	6 Przycisk świetlny
3 Funkcja drzemki (snooze) (wibracje urządzenia)	7 Uchwyt do smartfonu / odtwarzacza MP3
4 Pole przycisków	



## 6. Uruchomienie

- Zdejmij opakowanie.
- Sprawdź, czy nie brakuje żadnych elementów.
- Sprawdzić, czy urządzenie, zasilacz i kabel AUX nie zostały uszkodzone.
- Ustaw urządzenie na równej i twardej powierzchni.
- Podłącz złącze zasilacza do gniazda zasilacza z tyłu urządzenia.
- Podłącz wtyczkę sieciową do odpowiedniego gniazdka.
- Na wyświetlaczu urządzenia pojawi się godzina.
- Przelóż antenę kablową urządzenia do tyłu.

## Mocowanie uchwytu do smartfonu

1. Włóż cztery zaskakujące haczyki uchwytu do czterech prostokątnych otworów budzika świetlnego.



2. Za pomocą palca wskazującego prawej ręki przyciśnij uchwyt w dół i przesunij ostrożnie drugą ręką zgodnie z kierunkiem strzałki, aż usłyszysz i wyczujesz, iż nastąpiło zatrzaśnięcie.



3. W celu usunięcia należy przycisnąć odblokowanie przy budziku świetlnym i przesunąć uchwyt ostrożnie zgodnie z kierunkiem strzałki.



## 7. Ustawienia podstawowe

W ustawieniach podstawowych można kolejno ustawić godzinę (TIME), właściwości alarmu dla ustawionych czasów alarmu (ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3), jasność wyświetlacza (DISPLAY), długość drzemki (SNOOZE) oraz dźwięk przycisków (BEEP).

### 7.1 Ustawianie godziny

- Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać „TIME”. Ponownie wciśnij przycisk **Menu/Set**.
- Na wyświetlaczu zacznie migać tryb godzinowy „24 HR”. Tryb godzinowy należy ustawić za pomocą przycisków </> (tryb 24-godzinny lub 12-godzinny). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik godziny. Ustaw godziny za pomocą przycisków </>. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik minut. Ustaw minuty za pomocą przycisków </>. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik dnia tygodnia. Ustaw dzień tygodnia za pomocą przycisków </>. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

### Wskazówka

MON = poniedziałek, TUE = wtorek, WED = środa, THU = czwartek, FRI = piątek, SAT = sobota, SUN = niedziela.

## 7.2 Ustawianie właściwości alarmu

Można wybrać budzenie za pomocą jednej z 8 melodii budzenia, sygnału dźwiękowego, radia lub własnej muzyki odtwarzanej z nośnika pamięci USB.

Dla ustawionych czasów alarmu (patrz rozdział 8.1) można ustawić następujące właściwości alarmu: sygnał dźwiękowy, głośność, czas trwania wschodu słońca, jasność wschodu słońca.

Aby ustawić właściwości alarmu, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać „TIME”.
- Za pomocą przycisków </> wybierz odpowiednią pozycję pamięci alarmu (ALARM 1, ALARM 2 lub ALARM 3), którego funkcje chcesz ustawić. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Zacznie migać aktualnie ustawiony sygnał dźwiękowy (np. BUZZ). Za pomocą przycisków </> wybierz pożądaną funkcję dźwiękową. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

### Wskazówka

• BUZZ = krótki sygnał dźwiękowy  
SOUND 1-8 = 8 różnych melodii budzenia  
RADIO = radio  
USB = poprzez podłączony nośnik pamięci USB

- Zacznie migać głośność alarmu (VOL). Za pomocą przycisków </> ustaw odpowiednią głośność (od 1 do 10). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Zacznie migać funkcja wschodu słońca (SUNRISE). Za pomocą przycisków </> włącz (ON) lub wyłącz (OFF) funkcję wschodu słońca. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

### Wskazówka

Oprócz sygnału dźwiękowego w celu budzenia można ustawić funkcję wschodu słońca. Funkcja wschodu słońca jest symulacją rzeczywistego wschodu słońca. Światło diody LED powoli staje się coraz jaśniejsze przez ustawionym czasem budzenia.

- W przypadku włączenia funkcji wschodu słońca, zaczyna migać czas trwania wschodu słońca (10 MIN). Za pomocą przycisków </> wybierz pożądaną czas trwania wschodu słońca przed czasem budzenia (1, 2, 5, 10, 20 lub 30 minut). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

- Na wyświetlaczu zacznie migać jasność wschodu słońca (20 LI). Za pomocą przycisków </> wybierz pożądaną jasność wschodu słońca przed czasem budzenia (5, 10, 15 lub 20). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**. Jeśli względnie szybko budzisz się pod wpływem światła, zasadne jest zredukowanie jasności.

## 7.3 Ustawienie jasności wyświetlacza

- Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać „TIME”.
- Za pomocą przycisków </> wybierz DISPLAY. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Zacznie migać aktualnie ustawiona jasność wyświetlacza (3 DISPLAY). Za pomocą przycisków </> wybierz pożądaną jasność wyświetlacza (OFF, 1, 2 lub 3). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

### Wskazówka

Po ustawieniu należy odczekać ok. 10 sekund, aż pojawi się aktualnie ustawiona jasność wyświetlacza, ponieważ po każdym wciśnięciu przycisku (także funkcji drzemki) wyświetlacza przez 10 sekund automatycznie świeci na najwyższym poziomie.

## 7.4 Ustawienie długości drzemki (snooze)

- Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać „TIME”.
- Za pomocą przycisków </> wybierz SNOOZE. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Zaczyna migać długość drzemki (5 MIN SNOOZE). Za pomocą przycisków </> wybierz pożądaną długość drzemki (1, 2, 5, 10, 20 lub 30 minut). Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

## 7.5 Włączanie/wyłączanie dźwięku przycisków

- Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać „TIME”.
- Za pomocą przycisków </> wybierz FEEDBACK. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
- Za pomocą przycisków </> włącz (ON) lub wyłącz (OFF) dźwięk przycisków. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.

# 8. Funkcje urządzenia

## 8.1 Ustawianie alarmu

Urządzenie dysponuje trzema miejscami pamięci alarmów, które można ustawiać w różny sposób.



### 8.1.1 Włączanie alarmu (☞)

1. Na włączonym urządzeniu wciskaj tak długo przycisk **ALARM**, aż na wyświetlaczu pojawi się pożądane miejsce pamięci alarmu (R1, R2 lub R3).
2. Przyciskaj przyciski </> tak długo, aż na wyświetlaczu pojawi się ☞.
3. Wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik godziny alarmu. Za pomocą przycisków </> ustaw godzinę i potwierdź przyciskiem **Menu/Set**.
4. Na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik minut alarmu. Za pomocą przycisków </> ustaw minuty i potwierdź przyciskiem **Menu/Set**.
5. Na wyświetlaczu pojawi się na krótko symbol EN☞. Ustawiony alarm jest obecnie aktywowany i pojawia się na wyświetlaczu.

### 8.1.2 Ustawianie alarmu na dany dzień (☞☞)

Za pomocą funkcji ☞☞ dla każdego ustawionego alarmu można dodatkowo zdefiniować, w jakie dni tygodnia alarm powinien się włączyć.

1. Na włączonym urządzeniu wciskaj tak długo przycisk **ALARM**, aż na wyświetlaczu pojawi się pożądane miejsce pamięci alarmu (R1, R2 lub R3).
2. Przyciskaj przyciski </> tak długo, aż na wyświetlaczu pojawi się ☞☞.
3. Wciśnij przycisk **Menu/Set**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol ☞☞☞ (poniedziałek) oraz ☞☞☞.
4. Za pomocą przycisków </> aktywuj (☞☞) lub dezaktywuj (☞☞☞) alarm dla poniedziałku. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
5. Na wyświetlaczu pojawi się symbol TUE (wtorek). Pozostałe dni tygodnia ustaw zgodnie z opisem w poprzednim punkcie dla poniedziałku. Następnie ustaw czas alarmu zgodnie z opisem w rozdziale 8.1.1.

### 8.1.3 Trwała dezaktywacja alarmu (☞☞☞)

Aby trwale dezaktywować ustawiony alarm, należy wykonać następujące czynności:

1. Na włączonym urządzeniu wciskaj tak długo przycisk **ALARM**, aż na wyświetlaczu pojawi się pożądane miejsce pamięci alarmu (R1, R2 lub R3).
2. Przyciskaj przyciski </> tak długo, aż na wyświetlaczu pojawi się ☞☞☞.
3. Potwierdź za pomocą przycisku **Menu/Set**.
4. Na wyświetlaczu pojawi się symbol EN☞. Alarm został trwale dezaktywowany.

## 8.2 Wyłączanie alarmu

### 8.2.1 Podczas symulacji wschodu słońca

Przy włączonej funkcji wschodu słońca urządzenie zaczyna powoli świecić przed ustawionym czasem alarmu i na wyświetlaczu pojawia się „SUNRISE”. Symulację wschodu słońca można wyłączyć poprzez aktywację funkcji drzemki. Mimo to w ustawionym czasie alarmu rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Funkcję wschodu słońca i alarmu można wyłączyć poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku.

### 8.2.2 Trym drzemki (snooze) przy alarmie

Urządzenie jest wyposażone w tryb drzemki (snooze). Kiedy rozlegnie się alarm i wciśnięta zostanie funkcja **Snooze** (dotknięcie powierzchni świetlnej), po upływie ustawionej długości drzemki (patrz rozdział 7.4) alarm zabrzmi ponownie.

### 8.2.3 Wyłączanie alarmu przy sygnale dźwiękowym

Kiedy rozlegnie się alarm, wciśnij dowolny przycisk oprócz Snooze. Alarm zostanie wówczas wyłączony i rozlegnie się ponownie dopiero w ustawionym czasie alarmu.

## 8.3 Tryb AUX

Za pomocą wejścia AUX można podłączyć do budzika świetlnego zewnętrzne źródło plików audio (np. odtwarzacz MP3, smarfon lub odtwarzacz CD).

1. Podłącz zawarty w pakiecie dostawy kabel AUX do źródła plików audio.
2. Drugą końcówkę kabla AUX należy podłączyć do urządzenia od tylnej strony.
3. Wciśnij przycisk **AUX** na urządzeniu. Zewnętrzne źródło plików audio jest obecnie połączone z budzikiem świetlnym.
4. Za pomocą bocznych przycisków +/- wyreguluj głośność.
5. Aby opuścić tryb AUX, wciśnij przycisk ■.
6. Po użyciu kabla AUX należy usunąć.

## 8.4 Tryb USB

Do budzika świetlnego można podłączyć za pomocą wejścia USB nośnik pamięci USB (maks. do 32 GB), aby słuchać muzyki. Urządzenie może odtwarzać następujące formaty plików: MP3, WMA oraz WAV.



## Wskazówka

- Urządzenie może odtwarzać tylko pliki muzyczne, które są przechowywane w katalogu głównym. Pliki muzyczne, które znajdują się w katalogach podrzędnych, nie mogą być przez urządzenie odtwarzane.
- Muzykę można odtwarzać wyłącznie z nośnika pamięci USB, nie ze smartfonu.
- Można ładować za pomocą urządzenia akumulator smartfonu.

Jeśli chcesz użyć trybu USB, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

1. Umieść nośnik pamięci USB w wejściu USB budzika świetlnego (znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).
2. Po umieszczeniu nośnika pamięci: Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **USB**. Na wyświetlaczu pojawią się: „USB”, aktualny numer oraz czas trwania utworu.
3. Aby przejść do kolejnego utworu, wciśnij przycisk ▷. Aby przejść do poprzedniego utworu, wciśnij przycisk ◀. Aby zatrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk ►||. Aby zmieniać pomiędzy trybem „zwykłego odtwarzania”, „powtarzaniem odtwarzania” (⌂) oraz „powtarzaniem odtwarzania wszystkich utworów” (⌂ ALL), wciskaj przycisk **Menu/Set**.
4. Za pomocą bocznych przycisków +/- wyreguluj głośność.
5. Aby zakończyć tryb USB, użyj przycisku ■.

## 8.5 Tryb radiowy

Za pomocą urządzenia można także słuchać radia.

Jeśli chcesz użyć trybu radiowego, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

1. Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **FM**. Na wyświetlaczu pojawi się aktualna częstotliwość nadawcza oraz numer programu (np. P1).
2. Za pomocą przycisków ◀/▷ wybierz pożądaną numer programu (np. P1 lub P2), pod którym stacja nadawcza powinna zostać zapamiętana.
3. Przytrzymaj wciśnięty przycisk ▷, aby uruchomić automatyczne wyszukiwanie stacji nadawczych. Aby zapamiętać stację nadawczą pod wybranym numerem programu (np. P1), wciśnij przycisk **Menu/Set**.
4. Aby zmieniać zapamiętane stacje nadawcze, używaj przycisków ◀/▷.

## 8.6 Funkcja Dobranoc (Radio Sleep-Timer)

W przypadku włączenia trybu radia, można dodatkowo włączyć funkcję Dobranoc.

Za pomocą funkcji Dobranoc można ustawić, po ilu minutach radio powinno wyłączyć się automatycznie.

Jeśli chcesz użyć funkcji Dobranoc, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **FM**, aby przejść do trybu radiowego.
2. Wciśnij przycisk **Menu/Set**, a na wyświetlaczu pojawi się informacja 2 1111 SLEEP.
3. Za pomocą przycisku **Menu/Set** ustaw pożądaną czas, po którym radio powinno się wyłączyć automatycznie (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 lub 60 minut). Aby potwierdzić wybór, odczekaj 5 sekund. Następnie na wyświetlaczu automatycznie pojawi się mały symbol ☺.

## 8.7 Funkcje światła

### 8.7.1 Lampa do czytania

1. Na włączonym urządzeniu wciśnij przycisk **Light**.
2. Światło zaczyna świecić się, a na wyświetlaczu pojawia się informacja 2 0 LIGHT. Za pomocą przycisków +/- ustaw odpowiednią jasność światła (dowolnie od 1 do 20).
3. Aby wyłączyć światło, wciskaj przycisk **Light** do chwili, aż na wyświetlaczu pojawi się opcja „LIGHT OFF”.

### 8.7.2 Funkcja zachodu słońca

Za pomocą urządzenia można przedstawić także symulację zachodu słońca. W tym przypadku światło po ustawnym czasie będzie powoli ściemniać się.

Aby za pomocą urządzenia przedstawić symulację zachodu słońca, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Na włączonym urządzeniu wciśnij boczny przycisk **Light**.
2. Światło włącza się, na wyświetlaczu pojawia się 2 0 LIGHT i zaraz po tym należy ustawić za pomocą bocznych przycisków +/- pożądaną jasność światła (dowolnie od 1 do 20). Potwierdź przyciskiem **Light**. Na wyświetlaczu pojawi się informacja 1 0 SUNSET.
3. Za pomocą bocznych przycisków +/- ustaw pożądaną czas trwania zachodu słońca (2, 5, 10, 15, 20, 30, 45 lub 60 minut). Następnie należy odczekać 5 sekund. Funkcja zachodu słońca jest następnie automatycznie aktywowana i na wyświetlaczu pojawia się mały symbol ☺. Światło wyłączy się teraz automatycznie po upływie ustawionego czasu trwania zachodu słońca.

## Wskazówka

### Zachód słońca z muzyką

Za pomocą urządzenia można przedstawić także symulację zachodu słońca i słuchać w tym czasie muzyki. W tym przypadku światło po ustawionym czasie będzie powoli ściemniać się. Muzyka wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu.

Aby za pomocą urządzenia przedstawić symulację zachodu słońca z muzyką, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Na włączonym urządzeniu wybierz odpowiednie źródło muzyki (**USB**, radio (**FM**) lub **AUX**).
2. Wykonaj kolejne kroki zgodnie z opisem w części „8.7.2 Funkcja zachodu słońca”.

### 8.7.3 Nastrojowe światło ze zmianą koloru

Urządzenie może być również używane także jako nastrojowe oświetlenie ze zmianą koloru.

1. Na włączonym urządzeniu wciśnij trzykrotnie przycisk **Light**.
2. Na wyświetlaczu pojawi się informacja **LIGHT CHANGE**.
3. Jeśli podczas zmiany koloru użytkownik zechce, aby kolorowe światło było wyświetlane stale, może wybrać je poprzez wciśnięcie przycisku **Light**. Na wyświetlaczu pojawi się informacja **LIGHT FIXED**.
4. Aby całkowicie wyłączyć światło, wciśnij ponownie przycisk **Light**.

### 8.8 Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz przywrócić w budziku świetlnym wszystkie ustawienia fabryczne, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Należy odłączyć zasilacz budzika świetlnego od gniazda sieciowego.
2. Przytrzymaj wciśnięte oba przyciski **Menu/Set** oraz **Light** na wyłączonym urządzeniu i podłącz zasilacz budzika świetlnego do gniazda sieciowego.
3. W urządzeniu zostały przywrócone ustawienia fabryczne.

## 9. Czyszczenie/Przechowywanie

- Urządzenie należy czyścić suchą ściereczką.
- Nie należy używać środków czyszczących do szorowania.
- Nie wolno dopuścić, aby woda dostała się do wnętrza urządzenia. W razie zmożenia urządzenia można go użyć ponownie dopiero po całkowitym osuszeniu.
- Nie zanurzać urządzenia ani zasilacza w wodzie lub innych cieczach.

- Chronić urządzenie przed wstrząsami, wilgocią, kurzem, chemikaliami, dużymi wahaniami temperatury i zbyt blisko znajdującymi się źródłami ciepła (np. piec, grzejnik).

## 10. Utylizacja

Ze względu na ochronę środowiska po zakończeniu użytkowania urządzenia nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi. Utylizację należy zlecić w odpowiednim punkcie zbiórki w danym kraju. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji materiałów. Urządzenie należy zutylizować zgodnie z dyrektywą o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). W razie pytań należy zwrócić się do odpowiedniej instytucji odpowiedzialnej za utylizację.



## 11. Dane techniczne

Natężenie oświetlenia	Maksymalnie ok. 2500 luksów (przy 15 cm odległości)
Światło	Technologia LED (żywotność diody LED: >50 000 godzin)
Poziomy światła	20 poziomów światła z symulacją świtu
Oświetlenie nastrojowe	Automatyczna zmiana kolorów RGB z indywidualnym ustawieniem koloru
Funkcja zastoso- sowania światła podczas budzenia	Wył., 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minut przed alarmem
Funkcja wschodu słońca	Maksymalna siła światła do chwili alarmu: Poziom światła 5, 10, 15, 20
Długość drzemki	1, 2, 5, 10, 20, 30 minut
Funkcja zachodu słońca	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minut
Funkcja Dobranoc (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minut
Oświetlenie LCD w tle	Wył., 1, 2, 3
Godzina	Możliwość zmiany trybu 12h / 24h, bufor 15 minut przy awarii prądu
Alarm	3 czasy alarmu (Wył., Wł., Dzień) Sygnał dźwiękowy, 8 tonów, radio, MP3 za pomocą nośnika pamięci USB
Dźwięk przycisków	Wył., Wł.
AUX	Line-In, 3,5 mm wtyczka Jack

USB	Odtwarzanie z nośnika pamięci USB, maksymalnie 32 GB. Formaty plików: MP3, WMA, WAV, maksymalnie 9999 plików, odczyt możliwy tylko z katalogu głównego, niemożliwy z podkatalogów. funkcja ładowania smartfonu przez USB – 5V/500 mA.
Radio	Zakres częstotliwości UKW 87,5–108 MHz, 10 miejsc pamięci
Głośnik	2 Watt
Napięcie zasilania zasilacza	Wejście: 110-240 V, AC, 50/60 Hz, 0,5 A Wyjście: 9 V, DC, 2000 mA
Klasa ochronności zasilacza	Klasa ochronności II

Prawo do zmian technicznych zastrzeżone.