beurer

WL 90



NL **Wake-up light**
Gebruiksaanwijzing

BEURER GmbH
Söflinger Str. 218 • 89077 Ulm (Germany) • www.beurer.com



Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, bewaar deze voor later gebruik, laat deze ook door andere gebruikers lezen en neem alle aanwijzingen in acht.

Inhoudsopgave

1. Kennismaking 3
2. Verklaring van de symbolen 3
3. Voorgeschreven gebruik 3
4. Waarschuwingen/veiligheidsinstructies 4
5. Beschrijving van het apparaat 4
6. Ingebruikname van het apparaat 5
7. Ingebruikname van de app 5
7.1 “Beurer LightUp”-app 5
7.2 ***Bluetooth***®-luidspreker 5
7.3 Zonsondergangfunctie 6
8. Bediening van het apparaat 6
8.1 Datum en tijd instellen 6
8.2 Alarm activeren/deactiveren 6
8.3 Wektijd instellen 6
8.4 Alarm uitschakelen 7
8.5 Helderheid van het display instellen 7
8.6 Radiomodus 7
8.7 Welterustenfunctie (radio sleep-timer) 7
8.8 Lichtfunctie 7
8.9 Sfeerlichtfunctie 7
9. Wat te doen bij problemen? 7
10. Reiniging/opslag 7
11. Verwijdering 8
12. Technische gegevens 8

Omvang van de levering

- Wake-up light met werpantenne
- Netadapter
- Gebruiksaanwijzing
- Korte handleiding

Geachte klant,
We zijn blij dat u hebt gekozen voor een product uit ons assortiment. Onze naam staat voor hoogwaardige en uitgebreid geteste kwaliteitsproducten op het gebied van warmte, gewicht, bloeddruk, lichaamstemperatuur, polsslag, zachte therapie, massage, lucht en beauty.

Met vriendelijke groet,
Uw Beurer-team

1. Kennismaking

Met het Beurer wake-up light WL 90 wordt u rustig en op natuurlijke wijze wakker. Het langzaam feller wordende ledlicht simuleert de opgang van de zon. Daardoor kunt u langzaam wennen aan de veranderende lichtomstandigheden en kan uw lichaam zich rustig op het wakker worden voorbereiden. U kunt ook een wektoon instellen. Deze klinkt na de gesimuleerde zonsopgang en ondersteunt u akoestisch bij het wakker worden. U kunt zowel de radio als verschillende geluiden instellen als wektoon. Met behulp van de "Beurer LightUp"-app kunt u het apparaat ook heel gemakkelijk via uw smartphone bedienen.
Met het Beurer wake-up light WL 90 begint u de dag uitgerust en tevreden.

Functies:
- bediening van het apparaat via de "Beurer LightUp"-app op uw smartphone;
- gesimuleerde zonsondergang (wake-up light wordt gedurende een vooraf ingestelde periode langzaam donkerder);
- lichtfunctie (wit licht/leeslamp);
- sfeerlicht met individueel in te stellen kleurtonen (keuze uit tien verschillende standen);
- tijdweergave op het display;
- gebruik als luidspreker via *Bluetooth*®;
- FM-radio;
- alarm via radio of met wekgeluiden;
- welterustenfunctie (wake-up light schakelt na een ingestelde periode automatisch uit).

Aanwijzing

Alleen met de "Beurer LightUp"-app kunnen de volledige functies van het wake-up light WL 90 worden gebruikt. Basisfuncties kunnen daarnaast ook op het apparaat zelf ingesteld worden.

De volgende functies kunnen alleen via de app bediend worden:
- *Bluetooth*®-luidspreker;
- selecteren van tien verschillende sfeerlichtstanden;
- directe kleurkeuze van het sfeerlicht;
- in- en uitschakelen van het dagelijkse alarm;
- instellen van speciale alarminstellingen;
- in- en uitschakelen van toetstonen;
- activeren van de zonsondergangfunctie.

Systeemeisen:
- *Bluetooth*® 4.0, iOS vanaf versie 7.1, Android™ vanaf versie 4.3 met *Bluetooth*® Smart Ready

Voor een volledige lijst van alle compatibele apparaten kunt u de volgende QR-code scannen:

2. Verklaring van de symbolen

WAARSCHUWING	Waarschuwt voor situaties met verwondingsrisico's of gevaar voor uw gezondheid.
LET OP	Geeft aan dat bepaalde handelingen mogelijk schade veroorzaken aan het apparaat of de toebehoren.
Aanwijzing	Verwijst naar belangrijke informatie.
	Verwijder het apparaat conform de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
	Fabrikant
	Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.

3. Voorgeschreven gebruik

WAARSCHUWING

Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor het is ontwikkeld en uitsluitend op de in deze gebruiksaanwijzing aangegeven wijze. Elk onjuist gebruik kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door onjuist of verkeerd gebruik.

4. Waarschuwingen/ veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING

- Gebruik het apparaat alleen met de meegeleverde netadapter en alleen met de op de netadapter aangegeven netspanning.
- Controleer voor het gebruik of het apparaat en de toebehoren zichtbaar zijn beschadigd. Wij adviseren u het apparaat bij twijfel niet te gebruiken en contact op te nemen met de verkoper of met de betreffende klantenservice.
- Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik in huis/ privégebruik en niet voor commerciële doeleinden.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met een beperkt fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring of kennis, maar alleen als zij het apparaat onder toezicht gebruiken of zijn geïnstrueerd over het veilige gebruik van het apparaat en zij de daaruit voortkomende gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Het apparaat mag niet door kinderen worden gereinigd of onderhouden, tenzij dit onder toezicht gebeurt.
- Schakel het apparaat in het geval van een defect of storing onmiddellijk uit en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- Steek de netadapter nooit in of trek deze nooit uit het stopcontact als u vochtige handen hebt.
- Houd het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen (verstikkingsgevaar).
- Zorg ervoor dat het netsnoer geen struikelgevaar vormt.
- Houd het apparaat, de netadapter en het netsnoer uit de buurt van water!

LET OP

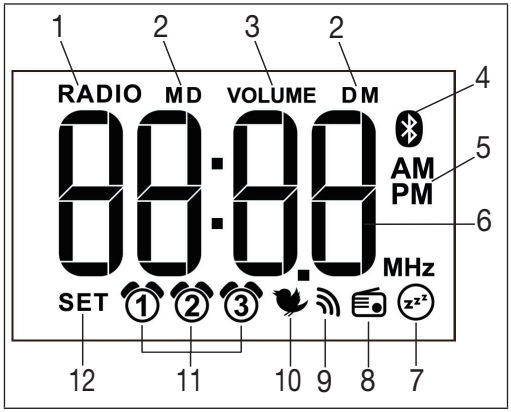
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken, vocht, vuil, sterke temperatuurschommelingen en direct zonlicht.
- Laat het apparaat niet vallen.

5. Beschrijving van het apparaat



1 Display	6 MODE/ENTER-knop
2 Lichtvlak	7 ALARM-knop
3 Snoozefunctie (vibratie van het apparaat)	8 USB-aansluiting (alleen om op te laden, niet voor afspelen van muziek)
4 Luidspreker	9 Netsnoeraansluiting
5 SET-knoppen ▲/▼	10 +/- knoppen

Display



1 Radiomodus	7 Welterustenfunctie
2 Maand (M) / dag (D)	8 Radiomodus
3 Volume	9 Pieptoon
4 *Bluetooth*®	10 Wekmelodie
5 Tijdmodus	11 Alarmgeheugen-plaats 1-3
6 Tijd / datum / radiofrequentie	12 Instelling actief

6. Ingebruikname van het apparaat

- Verwijder het verpakkingsmateriaal.
- Controleer of alle genoemde onderdelen aanwezig zijn.
- Controleer het apparaat, de netadapter en het netsnoer op beschadigingen.
- Plaats het apparaat op een vlak en stevig oppervlak.
- Verbind de netadapter met de netadapteraansluiting aan de achterzijde van het apparaat.
- Steek de netadapter in een geschikt stopcontact.
- Op het display van het apparaat verschijnt de tijd.
- Leg de werpantenne van het apparaat naar achteren.

7. Ingebruikname van de app

7.1 "Beurer LightUp"-app

Zodra u de "Beurer LightUp"-app hebt gedownload en het wake-up light via *Bluetooth*® met een smartphone hebt verbonden, kunt u alle functies van het wake-up light eenvoudig via de app op uw smartphone bedienen. Wij raden u aan om de functies van het wake-up light via de app op uw smartphone te bedienen, omdat dit comfortabeler is dan via de knoppen op het apparaat.

Om de functies van het apparaat via de app op uw smartphone te bedienen, gaat u als volgt te werk:

1. Zorg ervoor dat uw smartphone met internet verbonden is.
2. Activeer *Bluetooth*® op uw smartphone.
3. Download de "Beurer LightUp"-app in de Apple App Store (iOS) of de Google Play (Android).
4. Open de "Beurer LightUp"-app en voeg het wake-up light toe in de app.
5. U kunt nu alle functies van het wake-up light via de app bedienen.

Aanwijzing

De volgende functies kunnen alleen via de app bediend worden:

- *Bluetooth*®-luidspreker;
- selecteren van tien verschillende sfeerlichtstanden;
- directe kleurkeuze van het sfeerlicht;
- in- en uitschakelen van het dagelijkse alarm;
- instellen van speciale alarminstellingen;
- in- en uitschakelen van toetstonen;
- activeren van de zonsondergangfunctie.

7.2 *Bluetooth*®-luidspreker

Om de *Bluetooth*®-luidspreker te activeren moet deze ten minste eenmaal als volgt gekoppeld worden:

1. Sluit de "Beurer LightUp"-app als deze al geopend is.
2. Druk tweemaal op de **MODE/ENTER**-knop tot er "BT" op het display verschijnt. Er wordt nu gezocht naar *Bluetooth*®-apparaten.
3. In de *Bluetooth*®-instellingen op uw smartphone selecteert u nu de "WL 90 Speaker" in de lijst van apparaten om deze te koppelen.
4. Zodra het wake-up light met uw smartphone verbonden is, verschijnt het blauwe *Bluetooth*®-logo op het display van uw wake-up light.
5. Selecteer de muziekfunctie in het menu van de LightUp-app.
6. Druk twee keer op de Mode-toets om de luidspreker uit te schakelen. Sluit de app hiervoor.

Aanwijzing

Bij het gebruiken van dezelfde smartphone en hetzelfde wake-up light zal de koppeling tussen deze twee apparaten opgeslagen worden. Dit zorgt ervoor dat de *Bluetooth*®-verbinding meteen gestart wordt zodra de muziekfunctie geopend wordt. Dit kan echter per smartphone verschillen.

Aanwijzing

In principe wordt gebruik gemaakt van *Bluetooth*® Smart (low energy) om bijv. de licht- en alarmfuncties te bedienen. Voor muziekoverdracht wordt echter gebruik gemaakt van Classic *Bluetooth*®.

Alleen in dit geval wordt het *Bluetooth*®-symbool op het display van het wake-up light weergegeven (*Bluetooth*®-verbinding is actief of wordt gezocht).

7.3 Zonsondergangfunctie

U kunt met het wake-up light ook een zonsondergang simuleren. Hierbij wordt het licht gedurende een ingestelde periode langzaam donkerder.
U kunt de zonsondergangfunctie uitsluitend via het menu van de “Beurer LightUp”-app instellen.

8. Bediening van het apparaat

De volgende basisfuncties kunt u ook zonder app via de knoppen op het apparaat bedienen. Dit kan echter alleen als de app op uw smartphone is afgesloten. Alleen met de “Beurer LightUp”-app kunnen de volledige functies van het wake-up light worden gebruikt.

8.1 Datum en tijd instellen

Aanwijzing

De datum en tijd zijn bij gebruik van de “Beurer LightUp”-app al direct ingesteld. Elke keer als u de app gebruikt worden deze namelijk automatisch gesynchroniseerd met uw smartphone.

1. Houd de **MODE/ENTER**-knop drie seconden lang ingedrukt.
2. De tijdweergave 24 HR knippert op het display. Stel de tijdweergave in met de SET-knoppen ▲/▼ (24- of 12-uursweergave). Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop.
3. De uurweergave knippert op het display. Stel de uren in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop.
4. De minutenweergave knippert op het display. Stel de minuten in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop.
5. Het jaar 2015 knippert op het display. Stel het jaar in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop.
6. De maand (M) 1 knippert op het display. Stel de maand in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop.
7. De dag (D) 1 knippert op het display. Stel de dag in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **MODE/ENTER**-knop. De ingestelde tijd verschijnt.

8.2 Alarm activeren/deactiveren

Alarm activeren

Voordat u een alarm instelt, moet u eerst de alarmgeheugenplaats activeren waarin u dit alarm wilt opslaan.
Het wake-up light beschikt over drie alarmgeheugenplaatsen (①, ②, ③) die u op verschillende manieren kunt instellen. U kunt gewekt worden door tien verschillende wekmelodieën, een wektoon of de radio.
Om een alarmgeheugenplaats te selecteren gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer de gewenste alarmgeheugenplaats op het display door op de **ALARM**-knop te drukken (het is mogelijk om meerdere alarmgeheugenplaatsen tegelijk te selecteren).
2. Om een alarm te deactiveren drukt u zo vaak op de **ALARM**-knop totdat het bijbehorende wekkersymbool verdwijnt.

8.3 Wektijd instellen

Wektijd instellen op het wake-up light

Om voor de geselecteerde alarmgeheugenplaats een wektijd in te stellen gaat u als volgt te werk:

1. Houd de **ALARM**-knop twee seconden lang ingedrukt bij een geactiveerd alarm.
2. Het wekuur knippert op het display. Stel het wekuur in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **ALARM**-knop.
3. De wekminuten knipperen op het display. Stel de wekminuten in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **ALARM**-knop.
4. De wektoon knippert op het display. Stel de gewenste wektoon in met de SET-knoppen ▲/▼ (wekmelodie 1-10, pieptoon of radio). Bevestig uw keuze met de **ALARM**-knop.
5. Wekkervolume (VOLUME) knippert op het display. Stel het volume in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **ALARM**-knop.
6. Snoozeduur (SN) knippert op het display. Stel de snoozeduur (1, 2, 5, 10, 20 of 30 minuten) in met de SET-knoppen ▲/▼. Bevestig uw keuze met de **ALARM**-knop.

Aanwijzing

Wektijd instellen via uw smartphone

Om de wektijd via de app in te stellen en om gewekt te worden is het voldoende als de smartphone tijdens het instellen via *Bluetooth*® met het wake-up light verbonden is. Nadat u de wektijd en -toon hebt ingesteld, kunt u *Bluetooth*® op uw smartphone deactiveren of uw smartphone uitschakelen. **Een permanente**

***Bluetooth*®-verbinding gedurende de hele nacht is niet nodig.**

8.4 Alarm uitschakelen

Tijdens de zonsopgang:
U kunt de zonsopgang en het alarm uitschakelen door op een willekeurige toets te drukken. De wektoon zal niet klinken. Het licht wordt 2 minuten lang iets gedimd. Als u nogmaals op een willekeurige toets drukt, wordt het licht uitgeschakeld.

Sluimermodus (snooze) bij alarm
Het apparaat beschikt over een sluimermodus (snooze). Als het alarm afgaat en u gebruikt de **snooze**-functie (lichtvlak aantikken), zal het alarm na de ingestelde snooze-duur opnieuw afgaan.

Alarm uitschakelen bij wektoon
Druk als het alarm afgaat op een willekeurige toets (niet snooze). Het alarm is nu uitgeschakeld en zal pas op de ingestelde alarmtijd weer afgaan. Het licht blijft nog 2 minuten aan om u de mogelijkheid te geven om op te staan. Daarna wordt het licht automatisch uitgeschakeld. Lees in hoofdstuk 8.8 hoe u het licht weer kunt inschakelen.

8.5 Helderheid van het display instellen

Het wake-up light beschikt over vier helderheidsniveaus voor het display (0, 1, 2, 3, A). Als de helderheid is ingesteld op niveau "A" (automatisch) wordt de helderheid automatisch aangepast aan de omgeving. Om de helderheid van het display in te stellen gaat u als volgt te werk:

1. Druk de **+** en **-** knop tegelijkertijd in. Op het display verschijnt "BL:". Stel de gewenste helderheid (0, 1, 2, 3 of A) in met de **MODE**-knop.
2. Om de helderheid van het display te bevestigen drukt u nogmaals tegelijkertijd op de **+** en **-** knop.

8.6 Radiomodus

Om de radio in te schakelen gaat u als volgt te werk:

1. Druk meerdere malen op de **MODE/ENTER**-knop tot er RADIO op het display verschijnt.
2. Stel het radiovolume in met de **+** en **-** knop.
3. Wissel van geheugenplaats met de SET-knop ▲.
4. Om automatisch naar zenders te zoeken moet u de SET-knop ▲ drie seconden lang ingedrukt houden. Om de frequentie in stappen van 0,1 MHz te veranderen drukt u kortstondig op de SET-knoppen ▲/▼.
5. Om een radiozender onder dit programmanummer op te slaan drukt u op de **MODE/ENTER**-knop. Het bijbehorende programmanummer (bijv. P1) verschijnt op het display.

8.7 Welterustenfunctie (radio sleep-timer)

Als de radiomodus of de *Bluetooth*®-luidspreker ingeschakeld is, kunt u ook de welterustenfunctie (💤) inschakelen. Met de welterustenfunctie kunt u instellen na hoeveel minuten de radio of de *Bluetooth*®-luidspreker automatisch uitgeschakeld moet worden.

Als u de welterustenfunctie wilt gebruiken gaat u als volgt te werk:

1. Druk de SET-knoppen ▲/▼ in de radiomodus of *Bluetooth*®-luidsprekermodus kortstondig tegelijkertijd in.
2. De timerweergave knippert op het display. Selecteer met de **ALARM**-knop de gewenste timerduur (2, 5, 10, 15, 30, 45 of 60 minuten).
3. Druk de SET-knoppen ▲/▼ kortstondig tegelijkertijd in om uw keuze te bevestigen.

8.8 Lichtfunctie

1. Klop met uw hand op de zijkant van het wake-up light, zodat het apparaat licht vibreert. Het display licht helderder op.
2. Klop binnen drie seconden nogmaals op de zijkant van het wake-up light. Nu gaat de witte leeslamp aan.

8.9 Sfeerlichtfunctie

1. Klop met uw hand op de zijkant van het wake-up light, zodat het apparaat licht vibreert. Het display licht helderder op.
2. Klop binnen drie seconden nogmaals op de zijkant van het wake-up light. Nu gaat de witte leeslamp aan.
3. Om nu het sfeerlicht met wisselende kleuren aan te zetten klopt u nogmaals op het lichtvlak van het wake-up light.
4. Om tijdens de kleurveranderingen een kleur langdurig aan te houden klopt u opnieuw op het lichtvlak van het wake-up light.
5. Om het sfeerlicht met wisselende kleuren uit te zetten klopt u opnieuw op het lichtvlak van het wake-up light.

9. Wat te doen bij problemen?

Op www.beurer.com vindt u meer informatie en een lijst met veelgestelde vragen (FAQ) over dit product.

10. Reiniging/opslag

- Maak het apparaat schoon met een droge doek.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Let erop dat er geen vocht of water in het apparaat terechtkomt. Mocht dit toch gebeuren, gebruik

het apparaat dan pas weer wanneer het volledig is opgedroogd.
- Dompel het apparaat en de netvoeding niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Stel de apparaten niet bloot aan schokken, vocht, stof, chemische stoffen, sterke temperatuurschommelingen en warmtebronnen (ovens, verwarmingselementen).

11. Verwijdering

Met het oog op het milieu mag het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet met het gewone huisvuil weggegooid worden. Het verwijderen kan via gespecialiseerde verzamelpunten in uw land gebeuren. Neem de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van de materialen in acht.



Verwijder het apparaat conform de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verantwoordelijke instanties voor afvalverwijdering in uw gemeente.

12. Technische gegevens

Verlichtingssterkte	Maximaal ca. 2500 lux (op 15 cm afstand)
Licht	Led-technologie (levensduur van de led: > 50.000 uur, led kan niet vervangen worden)
Lichtstanden	Traploos in te stellen via de app
Sfeerlicht	Automatisch wisselende kleuren (RGB), mogelijkheid tot vastzetten van kleur
Daglichtwekfunctie	Uit, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minuten voor het alarm
Zonsopgangfunctie	Maximale lichtsterkte tot aan het alarm: lichtstand 5, 10, 15, 20
Snoozeduur	1, 2, 5, 10, 20, 30 minuten
Zonsondergangfunctie	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minuten
Welterustenfunctie (Sleep Radio)	2, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 minuten
Lcd-achtergrondverlichting	Auto, uit, 1, 2, 3
Tijd	12h/24h instelbaar
Alarm	3 alarmtijden (uit, aan, dag) Wektoon, 10 geluiden, radio
Toetstoon	Uit, aan
USB	USB-oplaadfunctie voor smartphone met 5 V/500 mA (tablets worden niet ondersteund)
Radio	Frequentiebereik FM 87,0 - 108 MHz, 10 geheugenplaatsen
Muziekstreaming	*Bluetooth*®
Luidspreker	2 x 3 watt
Netvoeding stroomvoorziening	Ingang: 110-240 V, AC, 50/60 Hz, 0,5 A Uitgang: 5 V, DC, 3000mA
Netvoeding beschermingsklasse	Beschermingsklasse II

Technische wijzigingen voorbehouden.

Wij garanderen hierbij dat dit product voldoet aan de Europese R&TTE-richtlijn 1999/5/EG.
Voor het opvragen van gedetailleerde productinformatie, zoals de CE-conformiteitsverklaring, kunt u contact opnemen met het genoemde servicepunt.