



therapy

beurer

beurer CONNECT

PLUS X AWARD
2016 ausgezeichnet für:
High Quality
Bedienkomfort
2016 achieved for:
High Quality
Ease of Use

SLEEP EXPERT
PRO THERAPY RANGE

in cooperation with:
EarlySense
Proactive Patient Care

Bluetooth

Download on the **App Store**
GET IT ON **Google play**

works with **beurer SleepExpert**

78,5%
konnten ihre Schlafqualität verbessern*
could improve their sleep quality*

NON-BODY CONTACT
RESPIRATORY RATE
HEART RATE
SLEEP PHASES

tested by **Institute Dr. Kurscheid**

SE 80 SleepExpert Schlafsensor

Hochpräzise, kontaktfreie Schlafüberwachung und -analyse - im Schlaflabor validiert
Innovative Vernetzung zwischen Smartphone und Schlafsensor via moderner <i>Bluetooth</i> ® Technologie
Unauffällig, nicht spürbar: Platzierung unter der Matratze
Zur Messung, Analyse und Verbesserung der persönlichen Schlafgewohnheiten
Aufzeichnung von Herz- und Atemfrequenz und Bewegung mit individueller Bewertung
Präzise Schlafphasen-Analyse (Leicht- Tiefschlaf, REM)
Inkl. Schlafphasen-Hypnogramm
Berechnung der Schlafqualität und anschauliche Anzeige mit dem Sleep Score
Grafische Darstellung (Tag/Woche/Monat)
Erkennungsfunktion von Atemaussetzern
Schlafstagebuch
Personalisierte Tipps für besseren Schlaf
Mondphasen-Anzeige
Fresh Wake-Funktion für erholtetes Erwachen in der richtigen Schlafphase
Bedienung und Aufzeichnung mittels kostenloser beurer SleepExpert-App
Export-Funktion
Energiesparende <i>Bluetooth</i> ® low energy Technologie
Inkl. Steckernetzteil
Eingang: 100-240V~, 50-60Hz, 0,3A Ausgang: 5V , 1A
Produktmaße: Ø 170 x 10 mm
Produktgewicht: ca. 234 g (Sensor mit Steckernetzteil)
3 Jahre Garantie
VE: 2 / Transportkarton: 4 x 2
EAN-Nr.: 4211125 67753 4
Art-Nr.: 677.53

* Studie, 14 Personen, Institut Prof. Dr. med. Thomas Kurscheid

SE 80 SleepExpert Sleep Sensor

High precision, non-contact sleep monitoring and analysis – validated in a sleep laboratory
Innovative networking between smartphone and sleep sensor with modern <i>Bluetooth</i> ® technology
Discreet, unnoticeable: placed under the mattress
For measuring, analysing and improving personal sleeping habits
Heart rate and respiratory rate recording and movement display with individual evaluation
Precise sleep phase recording (light sleep, deep sleep, REM)
Includes sleep phase hypnogram
Calculation of sleep quality and clear display of information with the Sleep Score
Graphical display (day/week/month)
Function to detect interruptions in your breathing
Sleep diary
Individual tips for a better sleep
Moon phase display
Fresh Wake function to help you wake up well-rested in the appropriate sleep phase
Use and recording via beurer SleepExpert app for free
Export function
Energy-saving <i>Bluetooth</i> ® low energy technology
Includes power unit
Input: 100-240V~, 50-60Hz, 0.3A Output: 5V , 1A
Product measurements: Ø 170 x 10 mm
Product weight: approx. 234 g (Sensor with power unit)
3 year guarantee
Sales unit: 2 / Shipping carton: 4 x 2
EAN no.: 4211125 67753 4
Item no.: 677.53

* Studie, 14 Personen, Institut Prof. Dr. med. Thomas Kurscheid



Beurer SleepExpert App

therapy

beurer

Menü / Menu

Grafische Ansicht & Kalender / Graphical view & calendar

Datum ändern / Change date

Schlaf auswählen / Select sleep

Herz- & Atemfrequenz / Heart rate & Respiratory rate

Sleep Score Information / Sleep Score information

Tipps / Tips

22% REM
38% Light sleep
40% Deep sleep

7:25 h Actual Sleep
90 Sleep Score

65 / min
14 / min

0:30 h Time to fall asleep
0:05 h (2 times) Time awake
8:00 h Time in bed

Try eating at least 3-4 hours before going to bed at night.

Sleep Score

The sleep score represents a summary of your sleep. It is designed to reflect your overall sleep quality.

Total Sleep Time	7:31 h	+50
Sleep Efficiency	25%	+10
Time to Fall Asleep	0:44 h	-25
Deep Sleep	2:01 h	+30
REM	3:21 h	+10
Time Awaken	0:20 h	-5
Exits of Bed	2	-10

90

Set new target sleep score



Beispielscreens/
Screen examples:

a) Grafische Übersicht
Graphical overview

Hypnogramm:
Darstellung des Schlafprofils
in einzelnen Schlafphasen

Hypnogramm:
Display of sleep profile in
separate sleep stages

Beispielscreens/
Screen examples:

b) "Gute Nacht" & Tagebuch
"Good Night" & diary

Good Night

✓ Sensor Connected

Automatic / Manual

Time in bed
00:00:16

54 / 15

Fresh Wake
Wakes me between
07:00 - 07:30

My Diary

Save

Which of the following did you consume or perform within the last 3 hours before going to sleep?

Alcoholic Drinks
None

Caffeinated Drinks
None

Fitness Training
None

Anything else you would like to mention?



Übertragung per
Bluetooth®
low energy technology

Transfer using
Bluetooth®
low energy technology



Liste der
unterstützten
Smartphones

List of supported
smartphones

Systemvoraussetzungen/
System requirements:

iOS ≥ 8.0
Android™ ≥ 4.4
Bluetooth® 4.0

*Die App zum Download kann sich von der abgebildeten Illustration unterscheiden.
*The app you download may differ from the illustrations.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Beurer GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.