

Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Instrucciones de uso
Gebbruksaanwijzing
Istruzioni per l'uso



Instruction manuals
www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals

Kat. Nr. 60.2026.01

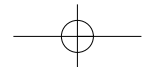


Fig. 1

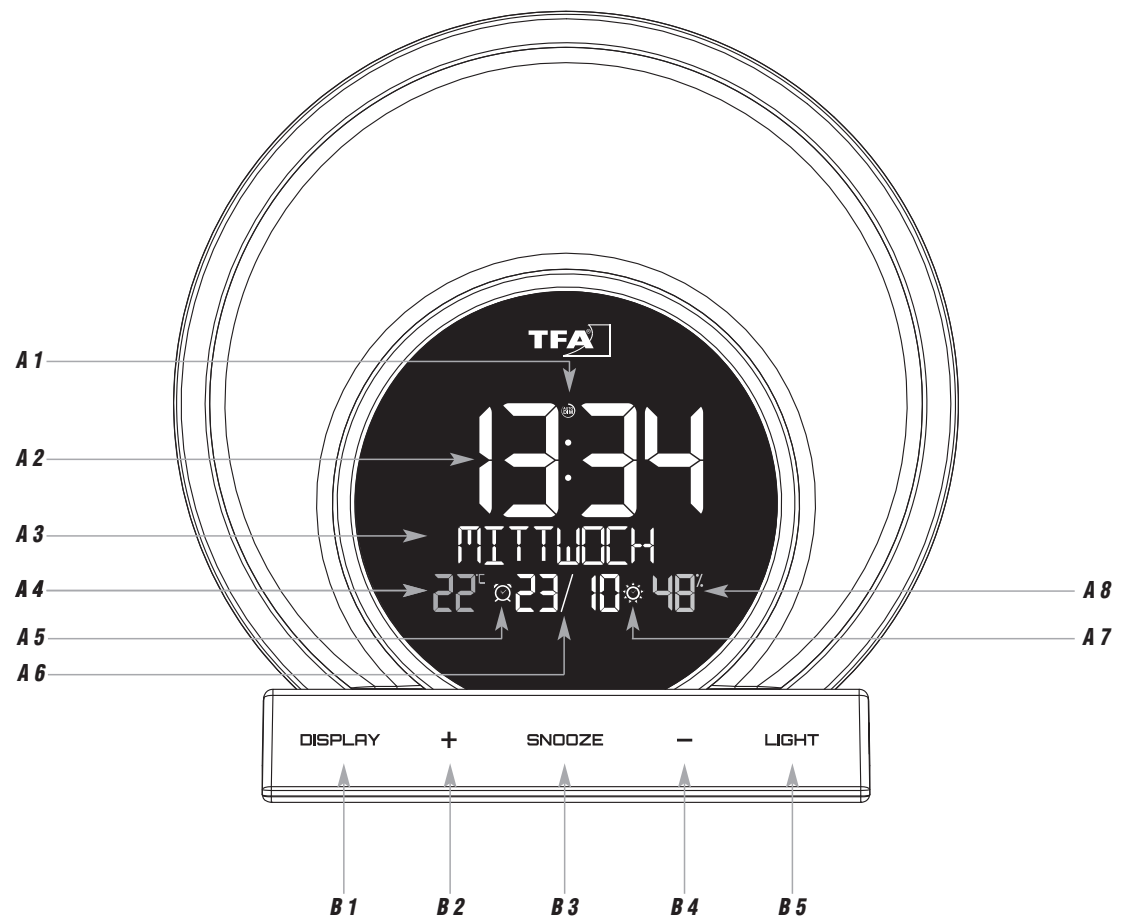


Fig. 2

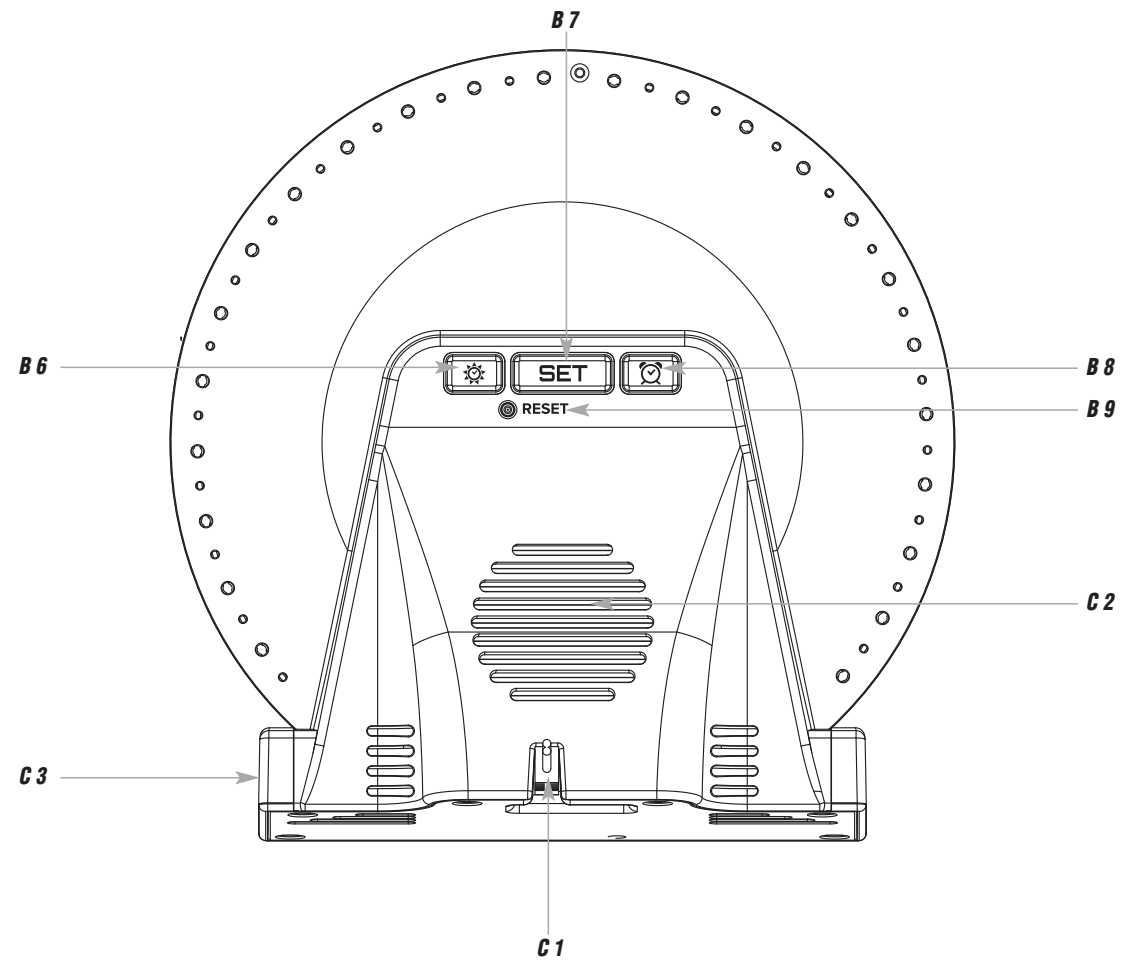
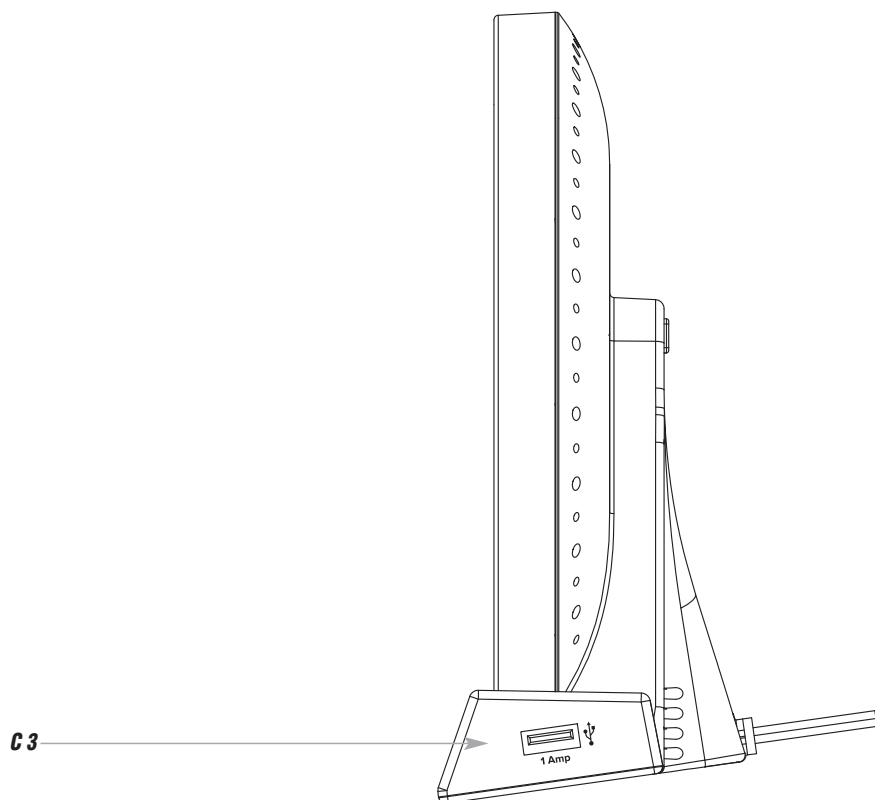


Fig. 3



SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima

D

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät aus dem Hause TFA entschieden haben.

1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

- **Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.**
So werden Sie mit Ihrem neuen Gerät vertraut, lernen alle Funktionen und Bestandteile kennen, erfahren wichtige Details für die Inbetriebnahme und den Umgang mit dem Gerät und erhalten Tipps für den Störfall.
- **Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Gerätes und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.**
- **Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.**
- **Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**
- **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!**
- **Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf!**

2. Lieferumfang

- Digitaler Wecker
- Bedienungsanleitung
- Netzteil

3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick

- **Stimmungslicht mit 5 Lichtmodi (Sonnenuntergang, Atemmodus, Farbwechsel nach Komfortstufe des Raumklimas, direkte Farbwahl, automatischer Farbwechsel) und 20 Farboptionen in 5 Helligkeitsstufen**
- **Sanftes Aufwachen mit schrittweise heller werdendem Licht und/oder sich langsam steigernder Weckmelodie**
- **Snooze-Funktion mit einstellbarer Dauer**
- **Farbdisplay mit 4 Helligkeitsstufen und automatischer Dimmfunktion**
- **Anzeige von Uhrzeit, Datum und ausgeschriebenem Wochentag (Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch)**
- **Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit**
- **Ladefunktion für Mobilgeräte via USB Port (1 A)**

4. Zu Ihrer Sicherheit

- **Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird.**
- **Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.**



Vorsicht!
Lebensgefahr durch Stromschlag!

- **Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit einer geeigneten Netzspannung an (siehe Typenschild).**
- **Die Steckdose muss nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein.**
- **Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, wenn eine Störung auftritt.**
- **Das Gerät und der Netzstecker dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.**

D

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Gehäuse oder Netzteil beschädigt sind.
- Betreiben Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen (auch Kindern), die mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht richtig einschätzen können.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.
- Verbinden Sie erst das Kabel mit dem Gerät und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit scharfkantigen oder heißen Gegenständen in Berührung kommt.

**Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!**

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Wenden Sie beim Anschluss des USB-Steckers keine Gewalt an. Ein USB-Stecker passt nur in einer Orientierung in den USB-Port.

5. Bestandteile**Display-Anzeige (Fig. 1)****A 1:** AUTO DIM Symbol**A 3:** Wochentag**A 5:** Akustisches Alarmsymbol**A 7:** Licht-Alarm-Symbol**A 2:** Uhrzeit / Weckzeit**A 4:** Raumtemperatur**A 6:** Datum**A 8:** Luftfeuchtigkeit**Tasten (Fig. 1+2)****B 1:** **DISPLAY** Taste**B 3:** **SNOOZE** Taste**B 5:** **LIGHT** Taste**B 7:** **SET** Taste**B 9:** **RESET** Knopf**B 2:** + Taste**B 4:** – Taste**B 6:** **LICHT-ALARM** Taste**B 8:** **ALARM** Taste**Gehäuse (Fig. 2+3)****C 1:** Anschluss Netzteil**C 3:** Micro USB-Anschluss**C 2:** Lautsprecher**6. Inbetriebnahme und Einstellung von Uhrzeit und Datum**

- Schließen Sie den Wecker mit dem beigefügten Netzteil an. **Wichtig!** Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzspannung nicht mehr als 240 V beträgt! Andere Netzspannungen können zur Beschädigung des Gerätes führen.
- Bei erfolgreichem Anschluss werden alle LCD Segmente kurz angezeigt und im Display erscheint HALLO.
- Das Gerät ist nun betriebsbereit.
- Das Gerät kommt automatisch in den Farbwechsel-Modus und in den Einstellmodus.
- DEUTSCH (Voreinstellung) blinkt im Display.

D

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima

- Mit der + oder – Taste können Sie die Spracheinstellung für die Wochentage einstellen: Deutsch – DEUTSCH, Englisch – ENGLISH, Spanisch – ESPANOL und Französisch – FRANCAIS.
- Haben Sie Deutsch ausgewählt, erscheint die Anzeige weiterhin auf Deutsch.
- Drücken Sie die **SET** Taste und Sie können nun nacheinander das 12- oder 24-Stunden-Zeitsystem (Voreinstellung FORMAT 24 Hr), die Stunden, die Minuten, das Jahr, den Monat, den Tag, das Datumsformat TAG/MONAT (Voreinstellung) oder MONAT/TAG und die Temperatureinheit °C oder °F (Voreinstellung: °C) ansteuern und mit der + oder – Taste einstellen.
- Bestätigen Sie die Eingaben mit der **SET** Taste.
- Im Display erscheint DANKE.

6.1 Hinweise zum Einstellmodus

- Sie können den Einstellmodus zu einem späteren Zeitpunkt auch manuell starten. Halten Sie die **SET** Taste im Normalmodus für drei Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen.
- Halten Sie im Einstellmodus die + oder – Taste gedrückt, gelangen Sie in den Schnelllauf.
- Drücken Sie die **SNOOZE** Taste im Einstellmodus, um in den Normalmodus zurückzukehren.
- Wird 10 Sekunden lang keine Taste betätigt, wird der Einstellmodus automatisch verlassen.
- Das Gerät erhält bei Stromausfall die Funktion ca. 6 Minuten aufrecht, damit keine Neueinstellung vorgenommen werden muss.

7. Funktionen**7.1 LCD Displaybeleuchtung****7.1.1 Helligkeit**

- Sie können mit der **DISPLAY** Taste die Helligkeit in 4 Stufen (LCD LICHT 1-4) einstellen oder ausschalten (AUS).

7.1.2 Modus automatische Dimmfunktion

- Ist die automatische Dimmfunktion aktiviert, schaltet sich für den eingestellten Zeitraum automatisch die schwache Displaybeleuchtung an.
- Halten Sie die **DISPLAY** Taste für 2 Sekunden gedrückt. AUTO DIM erscheint auf dem Display.
- Standardgemäß ist die automatische Dimmfunktion deaktiviert. AUS blinkt auf dem Display.
- Drücken Sie die + oder – Taste, um die Funktion zu aktivieren (AN). Das AUTO DIM Symbol erscheint auf dem Display.
- Bestätigen Sie mit der **DISPLAY** Taste.
- Die Startzeit blinkt (Voreinstellung 23:00). Stellen Sie mit der + oder – Taste die Uhrzeit (volle Stunden) ein.
- Bestätigen Sie mit der **DISPLAY** Taste.
- Die Endzeit blinkt (Voreinstellung 6:00). Stellen Sie mit der + oder – Taste die Uhrzeit (volle Stunden) ein.
- Bestätigen Sie die Eingaben mit der **DISPLAY** Taste.

7.2 Ladefunktion

- Stecken Sie ein USB Kabel in den USB Port des Weckers und verbinden Sie das andere Ende mit Ihrem Mobilgerät. Stellen Sie sicher, dass die USB-Ladefunktion für Ihr mobiles Gerät geeignet ist (Ladestrom max. 1 A).

D

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima**7.3 Temperatur und Luftfeuchtigkeit**

- Die aktuell gemessene Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden angezeigt. Im Einstellmodus können Sie zwischen °C (Celsius) oder °F (Fahrenheit) als Temperatureinheit auswählen.

7.4 Alarmfunktionen

- Dieser Wecker bietet einen Licht-Alarm (Aufwachlicht) und einen akustischen Alarm. Beide Alarmer können für die gleiche oder unterschiedliche Zeiten gestellt werden.

Beispiel: Der Licht-Alarm ist auf 7:00 Uhr und der akustische Alarm auf 07:00 Uhr gestellt. Um 06:30 Uhr geht das Licht an und wird stufenweise heller. Um 07:00 Uhr aktiviert sich das akustische Alarmsignal.

7.4.1 Licht-Alarm (Aufwachlicht)

- Der Licht-Alarm ist ein simulierter Sonnenaufgang mit schrittweise heller werdendem Licht 30 Minuten vor der eingestellten Licht-Alarm-Weckzeit. Natürliches Aufwachen mit Licht hat positive Effekte auf die Energiehormone.

7.4.1.1 Einstellen der Licht-Alarm-Weckzeit

- Halten Sie die **LICHT-ALARM** Taste gedrückt.
- Das Licht-Alarm-Symbol erscheint und die Stundenanzeige blinkt.
- Stellen Sie mit der **+** oder **-** Taste die Stunden ein.
- Bestätigen Sie mit der **LICHT-ALARM** Taste.
- Geben Sie auf gleiche Weise die Minuten ein.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **LICHT-ALARM** Taste, um zur aktuellen Uhrzeit zurückzukehren.
- Der Licht-Alarm ist aktiviert und das Licht-Alarm-Symbol erscheint im Display.
- 30 Minuten bevor die eingestellte Licht-Alarm-Weckzeit erreicht ist, beginnt der simulierte Sonnenaufgang mit schrittweise heller werdendem Licht.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um den Licht-Alarm auszuschalten.

7.4.2 Akustischer Alarm**7.4.2.1 Einstellen der Weckzeit**

- Halten Sie die **ALARM** Taste gedrückt.
- Das Alarmsymbol erscheint und die Stundenanzeige blinkt.
- Stellen Sie mit der **+** oder **-** Taste die Stunden ein.
- Bestätigen Sie mit der **ALARM** Taste.
- Geben Sie auf gleiche Weise die Minuten ein.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **ALARM** Taste.
- Im Alarmmodus können Sie die Dauer der Weckzeitunterbrechung einstellen.
- Stellen Sie mit der **+** oder **-** Taste in 5er-Schritten die gewünschte Zeitdauer (5 bis 120 Minuten) ein.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **ALARM** Taste, um zur aktuellen Uhrzeit zurückzukehren.

8

D

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima

- Der Alarm ist aktiviert und das Alarmsymbol erscheint im Display.
- Bei Erreichen der Weckzeit ertönt eine Melodie, die sich in der Lautstärke langsam steigert. Wird der Alarm nicht unterbrochen, schaltet sich der ansteigende Weckton automatisch nach fünf Minuten aus und aktiviert sich erneut zur gleichen Weckzeit wieder. Das Alarmsymbol bleibt im Display stehen.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um den Alarmton auszuschalten oder drücken Sie die **SNOOZE** Taste, um die Snooze-Funktion zu aktivieren.
- SNOOZE** erscheint und der Alarmton wird für die eingestellte Dauer unterbrochen.
- Die Zeitanzeige zählt im Sekundentakt rückwärts.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Snooze-Funktion auszuschalten.

7.4.3 Aktivieren und Deaktivieren der Alarmfunktionen

- Drücken Sie die **LICHT-ALARM** Taste oder die **ALARM** Taste im Normalmodus, um die jeweilige Alarmfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die zuletzt eingestellte Weckzeit wird auf dem Display angezeigt und das Alarm-Symbol erscheint oder verschwindet.

8. Stimmungslicht

- Das Gerät verfügt über ein Stimmungslicht mit 5 Lichtmodi und 20 Farboptionen in 5 Helligkeitsstufen.

8.1 Auswahl des Lichtmodus

- Drücken Sie die **LIGHT** Taste im Normalmodus, um zwischen den nachfolgenden Modi zu wechseln: automatischer Farbwechsel (**WECHSEL**), Sonnenuntergang (**ABEND**), Atemmodus (**ATMEN**), Farbwechsel nach Komfortstufe des Raumklimas (**KOMFORT**), direkte Farbwahl (**FARBE**). Wählen Sie mit der **+** oder **-** Taste weitere Optionen innerhalb der Modi aus.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **SNOOZE** Taste, drücken Sie zweimal kurz die **LIGHT** Taste oder warten Sie 5 Sekunden, um die Eingabe zu bestätigen und zur aktuellen Uhrzeit zurückzukehren.
- Sie können im Normalmodus mit der **+** oder **-** Taste die Helligkeit in 5 Stufen einstellen oder ausschalten (außer **ABEND**-Modus).
- Zum Ausschalten des Stimmungslichts drücken Sie die **SNOOZE** Taste.

8.1.1 Automatischer Farbwechsel

- In diesem Modus wechselt die Farbe automatisch in sanften Übergängen durch die Farbnuancen.

8.1.2 Sonnenuntergang/Einschlaf-Modus

- Dieser Modus ermöglicht ein sanftes Einschlafen durch einen simulierten Sonnenuntergang. Das Licht wird in mehreren Stufen innerhalb von 30 Minuten langsam dunkler.

8.1.3 Atemmodus

- In diesem Modus werden Sie durch eine 10-minütige Atemübung geführt. Atmen Sie ein und aus nach dem Wechsel der Farben. Zur Unterstützung zählt die Zeitanzeige im Sekundentakt die Zeit zum Einatmen und Ausatmen rückwärts.
- Durch mehrmaliges Drücken der **+** oder **-** Taste können Sie durch 3 verschiedene Farbvarianten schalten: Energie, Wärme, Ruhe.

9

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima**8.1.4 Komfort-Farbmodus**

- Die Displayfarbe passt sich der Luftfeuchtigkeit in verschiedenen Farbtönen an.

Farbtöne	Luftfeuchtigkeit
Rot	1...25%
Orange/Gelb	26...39%
Blau/Grün	40...75%
Blau	76...83%
Lila	84...99%

8.1.5 Individueller Farbmodus

- In diesem Modus können Sie die Farbe individuell festlegen. Durch mehrmaliges Drücken der + oder – Taste, während die Farbbezeichnung noch blinkt, können Sie durch 14 Farbvarianten schalten.

9. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Bewahren Sie Ihr Gerät an einem trockenen Platz auf.

10. Fehlerbeseitigung

Problem	Fehlerbeseitigung
Keine Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> → Gerät mit Netzteil anschließen → Netzteil überprüfen → Displaybeleuchtung mit DISPLAY Taste einstellen
Unkorrekte Anzeige	→ RESET Knopf auf der Rückseite mit einem spitzen Gegenstand drücken
Keine Ladefunktion	→ Anschluss USB Port überprüfen

Wenn Ihr Gerät trotz dieser Maßnahmen immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

D

SOLUNA – Lichtwecker mit Farbwechsel-Stimmungslicht und Raumklima

D

11. Entsorgung

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

12. Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil (inklusive) Input: 100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max Output: 5.0 V DC 1,5A, 7,5W Ø Effizienz im Betrieb: ≥76,65% Leistungsaufnahme bei Nulllast: ≤0,10 W
Ladeausgang	1x USB Port (1A)
Messbereich Temperatur	0...37°C (+32...+99°F)
Messbereich Luftfeuchtigkeit	10...99%
Gehäusemaße	170 x 68 x 150 mm
Gewicht:	314 g (nur das Gerät)

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden. Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

Die neuesten technischen Daten und Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auf unserer Homepage unter Eingabe der Artikel-Nummer in das Suchfeld.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland

Handelsregister-Nummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate

GB

Thank you for choosing this instrument from TFA.

1. Before you use this product

- **Please make sure you read the instruction manual carefully.**

This information will help you to familiarize yourself with your new device, to learn all of its functions and parts, to find out important details about its first use and how to operate it and to get advice in the event of a malfunction.

- **Following and respecting the instructions in your manual will prevent damage to your instrument and loss of your statutory rights arising from defects due to incorrect use.**
- **Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings or for any consequences resulting from them.**
- **We shall not be liable for any damage occurring as a result of non-following of these instructions.**
- **Please take particular note of the safety advice!**
- **Please keep this instruction manual safe for future reference.**

2. Delivery contents

- Digital alarm clock
- Power adaptor
- Instruction manual

3. Range of application and all the benefits of your new instrument at a glance

- Mood light with 5 modes (sunset, breathing mode, colour change according to comfort-level of room climate, direct colour selection, auto colour changing light) with a choice of 20 colours in 5 levels of brightness
- Gently waking up with gradually brightening light and / or slowly increasing alarm melody
- Snooze function with adjustable interval
- Colour display with 4 brightness levels and automatic dimming function
- Indication of time, date and weekday written in full letters (German, English, Spanish, French)
- Indoor temperature and humidity
- Charging function for mobile devices via USB port (1A)

4. For your safety

- This product is exclusively intended for the range of application described above. It should only be used as described within these instructions.
- Unauthorized repairs, alterations or changes to the product are prohibited.



Caution!
Risk of electrocution!

- Plug the device only into a mains socket installed within your country's electrical safety regulations and with a correct mains voltage (see name-plate).
- The mains socket must be located near the equipment and it must be easily accessible.
- Unplug the device immediately if any fault occurs.
- The device and the power adaptor must not come into contact with water or moisture. Only suitable for indoor use.
- Do not use the device if the housing or the power adaptor are damaged.

SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate

GB

- Operate the device out of reach of persons (including children) who cannot fully appreciate the potential risks of handling electrical equipment.
- Only use the supplied power adapter.
- Connect the lead to the device first and then plug the power adapter into the socket.
- Do not pull the plug out of the socket by its cable.
- Route the mains cable so it does not come into contact with sharp-edged or hot objects.

**Important information on product safety!**

- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Do not apply excessive force when connecting a USB cable. The USB plug fits only one way into the USB port.

5. Elements**Display (Fig. 1)**

A 1: AUTO DIM symbol

A 3: Day of the week

A 5: Audible alarm symbol

A 7: Light alarm symbol

A 2: Time / wake up time

A 4: Indoor temperature

A 6: Date

A 8: Humidity

Buttons (Fig. 1+2)

B 1: **DISPLAY** button

B 3: **SNOOZE** button

B 5: **LIGHT** button

B 7: **SET** button

B 9: **RESET** button

B 2: + button

B 4: – button

B 6: **LIGHT ALARM** button

B 8: **ALARM** button

Housing (Fig. 2+3)

C 1: Power adapter jack

C 3: Micro USB port

C 2: Speaker

6. Getting started and setting of the time and date

- Connect the supplied power adapter to the alarm clock. **Important!** Make sure that your household voltage is no more than 240V! Otherwise your device may be damaged.
- All segments will be displayed briefly and HALLO appears.
- The device is ready for use.
- The unit automatically enters the colour change mode and the setting mode.
- DEUTSCH (default) flashes on the display.
- Press the + or – button to set the day-of-the week language: GERMAN - DEUTSCH, ENGLISH, SPANISH - ESPANOL and FRENCH - FRANCAIS.

**SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate**

- If you select English, the display will now appear in English.
- Press the **SET** button and the setting sequence is shown as follows: The 24 or 12 hours display (default: FORMAT 24 Hr), hours, minutes, year, month, date, month/day sequence D/M (default) or M/D and the temperature unit °C or °F (default: °C) and adjust with the + or – button.
- Confirm the settings with the **SET** button.
- THANK YOU appears on the display.

6.1 Instructions for the setting mode

- You can also start the setting mode manually later on. Press and hold the **SET** button in normal mode for three seconds.
- Press and hold the + or – button in setting mode for fast mode.
- Press the **SNOOZE** button in setting mode to return to normal mode.
- The device will automatically quit the setting mode if no button is pressed for 10 seconds.
- The device maintains operation in the event of blackout or other power failure for about 6 minutes so that no new setting has to be made.

7. Functions**7.1 LCD display light****7.1.1 Brightness**

- Press the **DISPLAY** button to adjust the display brightness in 4 levels (BACKLIGHT 1-4) or to switch it off (OFF).

7.1.2 Automatic dimming mode

- If the auto dimming mode is activated, the weak backlight turns on automatically for the set time period.
- Press and hold the **DISPLAY** button for 2 seconds. AUTO DIM appears on the display.
- By default, the automatic dimming function is disabled. OFF flashes on the display.
- Press the + or – button to activate the function (ON). The AUTO DIM symbol appears on the display.
- Confirm with the **DISPLAY** button.
- The start time flashes (default 23:00). Press the + or – button to adjust the time (full hour).
- Confirm with the **DISPLAY** button.
- The end time flashes (default 6:00). Press the + or – button to adjust the time (full hour).
- Confirm the settings with the **DISPLAY** button.

7.2 Charging function

- Plug the USB cable into the USB port on the alarm clock and connect the other end to your mobile device. Make sure that the USB charging function is suitable for your mobile device (charging current 1A).

7.3 Temperature and humidity

- The actual temperature and humidity are displayed. In the setting mode you can change between °C (Celsius) or °F (Fahrenheit) as temperature unit.

**SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate****7.4 Alarm functions**

- This alarm clock has a light alarm (wake-up light) and an audible alarm. Both alarms can be set for the same time or for different times.
Example: The light alarm is set to 07:00 and the audible alarm to 07:00. At 06:30, the light turns on and gradually brightens up. At 07:00, the audible alarm sounds.

7.4.1 Light alarm (wake-up light)

- The light alarm is a sunrise simulation with gradually brightening light 30 minutes before the set light alarm time. Waking up naturally with light has a positive effect on energy hormones.

7.4.1.1 Light alarm time setting

- Press and hold the **LIGHT ALARM** button.
- The light alarm symbol will appear and the hour digit will be flashing.
- Press the + or – button to set the hours.
- Confirm with the **LIGHT ALARM** button.
- Set the minutes in the same way.
- Confirm the setting with the **LIGHT ALARM** button and return to normal mode.
- The light alarm is activated and the light alarm symbol appears on the display.
- 30 minutes before the set light alarm time is reached, the simulated sunrise begins with gradually brightening light.

7.4.2 Sound alarm**7.4.2.1 Alarm time setting**

- Press and hold the **ALARM** button.
- The alarm symbol will appear and the hour digit will be flashing.
- Press the + or – button to set the hours.
- Confirm the setting with the **ALARM** button.
- Set the minutes in the same way.
- Confirm the setting with the **ALARM** button.
- You can set the snooze interval in the alarm mode.
- Press the + or – button to set the desired time duration – it adds 5 minutes at a time (5 to 120 minutes).
- Confirm the setting with the **ALARM** button and return to normal mode.
- The alarm is activated and the alarm symbol appears on the display.
- When the alarm time is reached, a melody will sound and increase gradually in volume. If the alarm is not stopped manually, the ascending alarm sound automatically turns off after five minutes and the alarm will be reactivated at the same set time on the following day. The alarm symbol remains on the display.
- Press any button to turn off the alarm sound or press the **SNOOZE** button to activate the snooze function.
- SNOOZE appears and the alarm will be interrupted for the set time.
- The time display counts down the seconds.
- Press any button to turn off the snooze function.

**SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate****7.4.3 Activate and deactivate the alarm functions**

- Press the **LIGHT ALARM** button or the **ALARM** button in normal mode, to activate or deactivate the corresponding alarm function. The last adjusted alarm time is indicated and the alarm symbol will appear or disappear on the display.

8. Mood light

- The device has a mood light with 5 light modes with a choice of 20 colours in 5 levels of brightness.

8.1 Light mode selection

- In normal mode, press the **LIGHT** button to toggle between the following modes: automatic colour change (CYCLE), sunset (EVENING), breathing mode (BREATHING), colour change according to comfort level of room climate (COMFORT), direct colour selection (PICK COLOR).
- Use the + or – button to select other options within the modes.
- Confirm the setting with the **SNOOZE** button, press the **LIGHT** button twice briefly or wait 5 seconds to confirm the setting and return to normal mode.
- Press the + or – button in normal mode to adjust the brightness in 5 levels or to switch it off (except in EVENING mode).
- To turn off the mood light, press the **SNOOZE** button.

8.1.1 Automatic colour change

- In this mode the display colour changes automatically in gentle transitions through the colour hues.

8.1.2 Sunset/sleep mode

- This mode allows for a gentle fall asleep with a simulated sunset. The light slowly darkens in several stages within 30 minutes.

8.1.3 Breathing mode

- The breathing mode will walk you through a 10-minute deep breathing exercise. Simply inhale and exhale as the colours change. To further assist you, the time display counts down the seconds of your inhale and exhale times.
- You can change to 3 different colours by pressing the + or – button: Energy, warmth, calm.

8.1.4 Comfort colour mode

- The display colour adjusts to the humidity in different colour hues.

Colour hues	Humidity
Red	1...25%
Orange/yellow	26...39%
Blue/green	40...75%
Blue	76...83%
Lilac	84...99%

**SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate****8.1.5 Individual colour mode**

- You can customize the display colour in this mode.
- You can change to 14 colours by pressing the + or – button several times while the colour is flashing.

9. Care and maintenance

- Clean the device with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Unplug the device if you do not use it for a long period of time.
- Keep the device in a dry place.

10. Troubleshooting

Problem	Solution
No display	<ul style="list-style-type: none"> → Connect the device to the power adapter → Check the power adapter → Press the DISPLAY button to adjust the display light.
Incorrect indication	→ Use a pin to press the RESET button at the back
No charging function	→ Check the USB port connection

If your device fails to work despite these measures, contact the retailer where you purchased the product.

11. Waste disposal

This product has been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused.



This product is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE).

Please do not dispose of this product in ordinary household waste. As a consumer, you are required to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.

12. Specifications

Power consumption:	Power supply (included) Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.5A Max Output: 5.0 V DC 1.5A, 7.5W Average active efficiency: ≥76.65% No-load power consumption: ≤0.10 W
--------------------	---



SOLUNA – Wake-up light alarm clock with colour changing mood light and room climate

GB

Charging output	1x USB Port (1A)
Measuring range - temperature	0...37°C (+32...+99°F)
Measuring range - humidity	10...99%
Housing dimension	170 x 68 x 150 mm
Weight	314 g (device only)

No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann. The technical data are correct at the time of going to print and may change without prior notice. The latest technical data and information about this product can be found in our homepage by simply entering the product number in the search box.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germany
Commercial registration number: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

02/21

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

Nous vous remercions d'avoir choisi l'appareil de la société TFA.

1. Avant d'utiliser votre appareil

- **Veillez lire attentivement le mode d'emploi.**

Vous vous familiariserez ainsi avec votre nouvel appareil, vous découvrirez toutes les fonctions et tous les éléments qui le composent, vous noterez les détails importants relatifs à sa mise en service et vous lirez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.

- **En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager votre appareil et de perdre vos droits légaux en cas de défaut si celui-ci résulte d'une utilisation non-conforme.**
- **De même, nous n'assumons aucune responsabilité pour des relevés incorrects et les conséquences qu'ils pourraient engendrer.**
- **Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages qui auraient été causés par le non-respect du présent mode d'emploi.**
- **Suivez bien toutes les consignes de sécurité !**
- **Conservez soigneusement le mode d'emploi !**

2. Contenu de la livraison

- Réveil digital
- Mode d'emploi
- Adaptateur secteur

3. Aperçu du domaine d'utilisation et de tous les avantages de votre nouvel appareil

- Lumière d'ambiance avec 5 modes de lumière (coucher de soleil, respiration, lumière adaptée au climat intérieur, choix direct de la couleur, changement automatique) et 20 options de couleur en 5 niveaux de luminosité
- Réveil en douceur avec allumage progressif de la lumière et/ou niveau de sonnerie progressif (mélodie)
- Fonction de répétition avec intervalle réglable
- Écran couleur avec 4 niveaux d'éclairage et ajustement automatique
- Horloge avec date et jours de la semaine affichés en toutes lettres (Allemand, Anglais, Espagnol, Français)
- Température et humidité intérieures
- Fonction de chargement pour les appareils mobiles par port USB (1A)

4. Pour votre sécurité

- Le produit est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus. N'utilisez jamais l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.



**Attention !
Danger de choc électrique !**

- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant réglementaire ayant une tension de secteur appropriée (voir la plaque signalétique).
- La prise de courant doit être proche de l'équipement et facilement accessible.
- Retirez immédiatement la fiche de la prise en cas de défaut.
- L'appareil et l'adaptateur secteur ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau ou de l'humidité. Ils ne peuvent être utilisés que dans des locaux secs.

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

- N'utilisez pas l'appareil si le boîtier ou l'adaptateur secteur sont endommagés.
- Opérez le produit hors de la portée de personnes (enfants compris) inaptes à évaluer les risques possibles liés au maniement d'appareils électriques.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Commencez par brancher le cordon d'alimentation à l'appareil, branchez ensuite la fiche dans la prise secteur.
- Pour débrancher, tirez sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation.
- Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il n'entre pas en contact avec des objets tranchants ou brûlants.

**Conseils importants de sécurité du produit !**

- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.
- N'exercez aucune force pour brancher les fiches USB. Une fiche USB ne se branche que dans un sens dans le port USB.

5. Composants**Affichage (Fig. 1)****A 1** : Symbole AUTO DIM**A 3** : Jour de la semaine**A 5** : Symbole de l'alarme acoustique**A 7** : Symbole de l'alarme lumière**A 2** : Heure / heure de réveil**A 4** : Température intérieure**A 6** : Date**A 8** : Humidité**Touches (Fig. 1+2)****B 1** : Touche **DISPLAY****B 3** : Touche **SNOOZE****B 5** : Touche **LIGHT****B 7** : Touche **SET****B 9** : Bouton **RESET****B 2** : Touche +**B 4** : Touche –**B 6** : Touche **ALARME LUMINEUSE****B 8** : Touche **ALARME****Boîtier (Fig. 2+3)****C 1** : Prise adaptateur secteur**C 3** : Prise micro-USB**C 2** : Haut-parleur**6. Mise en service et réglage manuel de l'heure et de la date**

- Raccordez le réveil avec l'adaptateur secteur fourni. **Important !** Assurez-vous que la tension de réseau ne dépasse pas 240V. Une autre tension de réseau pourrait endommager votre appareil.
- Après le branchement, l'écran affiche brièvement HALLO et le chargement commence.
- Votre appareil est maintenant prêt à fonctionner.
- Votre appareil accède automatiquement au mode de changement de couleur et au mode de réglage.
- DEUTSCH (par défaut) clignote sur l'écran.
- Réglez la langue allemande (DEUTSCH), anglaise (ENGLISH), espagnole (ESPAÑOL) ou française (FRANÇAIS) avec la touche + ou –.

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

- Si vous avez sélectionné le français, l'affichage apparaîtra maintenant en français.
- Appuyez sur la touche **SET** pour ajuster l'affichage de 24 heures ou de 12 heures (FORMAT 24 Hr par défaut), l'heure, les minutes, l'année, le mois, la date, D/M (date européenne) ou M/D (date américaine) (D/M par défaut) et l'unité de la température °C ou °F (°C - par défaut). Réglez avec la touche + ou –.
- Validez au moyen de la touche **SET**.
- MERCI apparaît sur l'écran.

6.1 Remarques sur le mode de réglage

- Vous pouvez également démarrer le mode de réglage manuellement plus tard. Maintenez la touche **SET** appuyée pendant trois secondes en mode normal.
- Si vous maintenez la touche + ou – appuyée au cours d'un mode de réglage, vous passez en déroulement rapide.
- Appuyez sur la touche **SNOOZE** en mode de réglage afin de repasser au mode normal.
- L'appareil quitte automatiquement le mode de réglage si aucune touche n'est pressée pendant 10 secondes.
- L'appareil maintient la fonction pendant env. 6 minutes en cas de panne d'électricité afin d'éviter une nouvelle installation.

7. Fonctions**7.1 Éclairage de l'écran LCD****7.1.1 Luminosité**

- Vous pouvez ajuster la luminosité avec la touche **DISPLAY** sur 4 niveaux (NIVEAU 1-4) ou l'éteindre (OFF).

7.1.2 Mode ajustement automatique de la luminosité

- Si l'ajustement automatique de la luminosité est activé, l'éclairage de l'écran faible s'allume automatiquement pendant l'intervalle réglé.
- Appuyez sur la touche **DISPLAY** pendant 2 secondes. AUTO DIM apparaît sur l'écran.
- Par défaut, l'ajustement automatique de la luminosité est désactivé. OFF clignote.
- Appuyez sur la touche + ou – pour activer la fonction (ON). Le symbole AUTO DIM apparaît sur l'écran.
- Validez au moyen de la touche **DISPLAY**.
- L'heure de début clignote (par défaut 23:00). Réglez l'heure avec la touche + ou – (heure pleine).
- Validez au moyen de la touche **DISPLAY**.
- L'heure d'arrêt clignote (par défaut 6:00). Réglez l'heure avec la touche + ou – (heure pleine).
- Validez au moyen de la touche **DISPLAY**.

7.2 Fonction de chargement

- Branchez le cordon USB dans le port du réveil et raccordez l'autre bout du cordon avec votre appareil mobile. Assurez-vous que la fonction de recharge est adaptée à votre appareil mobile (puissance max. 1A).

7.3 Température et humidité

- La température et l'humidité mesurée actuelle apparaissent sur l'écran. En mode de réglage vous pouvez régler l'affichage de la température en °C (Celsius) ou en °F (Fahrenheit).

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

7.4 Fonctions de l'alarme

- Ce réveil offre une alarme lumineuse (lumière de réveil) et acoustique. Les deux alarmes peuvent être réglées pour le même horaire ou pour des horaires différents.

Exemple : l'alarme lumineuse est réglée pour 07h00 et l'alarme acoustique pour 07h00. À 6h30, la lumière s'allume progressivement. À 07h00, le réveil commence à sonner.

7.4.1 Alarme lumineuse (lumière de réveil)

- L'alarme lumineuse est une simulation du lever du soleil avec une lumière s'allumant progressivement 30 minutes avant l'horaire réglé pour l'alarme lumineuse. Se réveiller naturellement avec la lumière a des effets positifs sur les hormones liées à l'énergie.

7.4.1.1 Réglage de l'horaire pour l'alarme lumineuse

- Maintenez la touche **ALARME LUMINEUSE** appuyée.
- Le symbole de l'alarme lumière apparaît sur l'écran et l'affichage de l'heure clignote.
- Réglez l'heure avec la touche + ou –.
- Validez le réglage au moyen de la touche **ALARME LUMINEUSE**.
- Procédez de même pour régler les minutes.
- Validez le réglage au moyen de la touche **ALARME LUMINEUSE** afin de retourner au mode normal.
- L'alarme lumineuse est activée et le symbole de l'alarme lumière apparaît.
- 30 minutes avant l'horaire réglé pour l'alarme lumineuse, la simulation du lever du soleil commence avec une lumière s'allumant progressivement.
- Appuyez sur une touche de votre choix pour arrêter l'alarme lumineuse.

7.4.2 Alarme acoustique**7.4.2.1 Réglage du réveil**

- Maintenez la touche **ALARME** appuyée.
- Le symbole d'alarme apparaît et l'affichage de l'heure clignote.
- Réglez l'heure avec la touche + ou –.
- Validez le réglage au moyen de la touche **ALARME**.
- Procédez de même pour régler les minutes.
- Validez au moyen de la touche **ALARME**.
- En mode de réglage, réglez l'intervalle de répétition.
- Réglez avec la touche + ou – par écarts de 5 la durée souhaitée (5 à 120 minutes).
- Validez le réglage au moyen de la touche **ALARME** pour retourner au mode normal.
- Le réveil est activé et le symbole d'alarme apparaît.
- À l'heure de réveil choisie, une mélodie retentit et augmente progressivement en volume. Si le réveil n'est pas coupé, il s'arrêtera automatiquement après cinq minutes et sera de nouveau activé pour l'heure de réveil suivante. Le symbole d'alarme reste à l'écran.
- Lorsque le réveil sonne, appuyez sur la touche de votre choix, pour éteindre l'alarme ou appuyez sur la touche **SNOOZE** pour activer la fonction de répétition snooze.

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

- **SNOOZE** apparaît et l'alarme s'interrompt pendant l'intervalle réglé.
- L'écran affiche le compte à rebours.
- Appuyez sur une touche de votre choix pour éteindre la fonction de répétition.

7.4.3 Activer et désactiver les fonctions d'alarme

- Appuyez sur la touche **ALARME LUMINEUSE** ou sur la touche **ALARME** en mode normal pour activer ou désactiver la fonction d'alarme correspondante. Le symbole de l'alarme apparaît ou disparaît sur l'écran.

8. Lumière d'ambiance

- L'appareil dispose d'une lumière d'ambiance en 5 modes et 20 options de couleur en 5 niveaux de luminosité.

8.1 Choix du mode lumineux

- Appuyez sur la touche **LIGHT** en mode normal pour passer entre les modes suivants : changement automatique de couleur (CYCLE), coucher du soleil (SOIR), mode respiration (RESPIRER), lumière adaptée au climat intérieur (CONFORT), choix direct de la couleur (COULEUR).
- Sélectionnez d'autres options à l'intérieur d'un mode avec les touches + ou –.
- Confirmez votre choix avec la touche **SNOOZE**, appuyez deux fois brièvement sur la touche **LIGHT** pour confirmer la sélection ou attendez 5 secondes, le réveil repassera automatiquement en mode normal.
- En mode normal, vous pouvez régler les 5 niveaux de luminosité ou éteindre la lumière avec les touches + ou – (sauf en mode SOIR).
- Pour éteindre la lumière d'ambiance, appuyez sur la touche **SNOOZE**.

8.1.1 Changement de couleur automatique

- Dans ce mode, la couleur change automatiquement avec des passages doux entre les nuances colorées.

8.1.2 Mode coucher du soleil/pour s'endormir

- Ce mode permet de s'endormir en douceur avec une simulation de coucher du soleil. La lumière s'éteint progressivement pendant 30 minutes.

8.1.3 Mode respiration

- Ce mode vous guide dans un exercice de respiration de 10 minutes. Inspirez et expirez avec les changements de couleur. Pour vous aider, l'affichage temporel compte les secondes à rebours pour l'inspiration et l'expiration.
- En appuyant plusieurs fois sur la touche + ou –, vous pouvez passer entre 3 différentes variantes de couleur : énergie, chaleur, calme.

8.1.4 Confort mode de couleur

- La couleur de l'écran s'adapte à l'humidité en nuances colorées différentes.

Nuances colorées	Humidité
Rouge	1...25%
Orange/jaune	26...39%

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

Bleu/vert	40...75%
Bleu	76...83%
Lilas	84...99%

8.1.5 Mode de couleur individuel

- Ce mode permet de choisir individuellement la couleur de l'écran.
- Vous pouvez passer entre 14 variantes de couleur en appuyant plusieurs fois sur la touche + ou -, alors que la couleur clignote.

9. Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou d'agents abrasifs !
- Retirez la fiche de la prise si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.
- Conservez votre appareil dans un endroit sec.

10. Dépannage

Problème	Solution
Aucun affichage	→ Raccordez le dispositif avec l'adaptateur → Vérifiez l'adaptateur secteur → Appuyez sur la touche DISPLAY pour régler l'éclairage
Affichage incorrect	→ Appuyez sur la touche RESET à l'aide d'un objet pointu
Pas de fonction de chargement	→ Vérifiez le branchement du port USB

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous au vendeur chez qui vous l'avez acheté.

11. Traitement des déchets

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).

L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

F

SOLUNA – Réveil lumineux avec éclairage changeant en couleurs d'ambiance et affichage du climat intérieur

F

12. Caractéristiques techniques

Alimentation	Source d'alimentation (incluse) Entrée : 100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max Sortie : 5.0 V DC 1,5A, 7,5W Rendement moyen en mode actif : ≥76,65% Consommation électrique hors charge : ≤0,10 W
Sortie de charge	1x Port USB (1A)
Plage de mesure - température	0...37°C (+32...+99°F)
Plage de mesure humidité	10...99%
Dimensions du boîtier	170 x 68 x 150 mm
Poids	314 g (appareil seulement)

La reproduction, même partielle, du présent mode d'emploi est strictement interdite sans l'accord explicite de TFA Dostmann. Les caractéristiques techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans avis préalable.

Les dernières données techniques et les informations concernant votre produit peuvent être consultées en entrant le numéro de l'article sur notre site Internet.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Allemagne
Numéro d'enregistrement au registre du commerce: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

Vi ringraziamo per aver scelto l'apparecchio della TFA.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio

- **Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.**
Avrete così modo di familiarizzare con il vostro nuovo apparecchio, di scoprirne tutte le funzioni e le componenti, di apprendere importanti dettagli sulla sua messa in funzione, di acquisire dimestichezza nel suo utilizzo e di usufruire di alcuni validi consigli da seguire in caso di guasti.
- **Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare il prodotto e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge.**
- **Allo stesso modo, non siamo responsabili per eventuali misurazioni errate e per le conseguenze che ne possono derivare.**
- **Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso.**
- **Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza!**
- **Conservate con cura queste istruzioni per l'uso.**

2. La consegna include

- Sveglia digitale
- Istruzioni per l'uso
- Alimentatore

3. Tutte le applicazioni e tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio

- Luce d'atmosfera a 5 modalità (Tramonto, modalità respiro, cambio colore per clima ambiente, selezione colore diretta, cambio colore automatico) e 20 opzioni di colore in 5 livelli di luminosità
- Sveglia delicata con una luce gradualmente più chiara e / o aumento progressivo della melodia di allarme
- Funzione snooze con intervallo regolabile
- Display a colori con 4 livelli di luminosità e funzione automatica di oscuramento
- Indicazione dell'ora, data e indicazione scritta del giorno della settimana (Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo)
- Temperatura e umidità interna
- Funzione di ricarica dei dispositivi mobili attraverso ingresso USB (1A)

4. Per la vostra sicurezza

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra. Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.
- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate del dispositivo.



Attenzione!
Pericolo di morte per scossa elettrica!

- Collegare l'apparecchio solo ad una presa correttamente installata con una tensione di rete adeguata (vedi targhetta).
- La presa dell'alimentazione dovrebbe essere situata vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- Estraeτε immediatamente la spina dalla presa di corrente qualora rileviate un guasto.
- L'apparecchio e l'alimentatore non devono venire a contatto con acqua o umidità. Adatto solo all'uso in ambienti asciutti.

①

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

- Non utilizzate il dispositivo qualora la struttura esterna o l'alimentatore risultino danneggiati.
- Utilizzate il dispositivo fuori dalla portata di persone (per esempio i bambini) che potrebbero non riconoscere adeguatamente il rischio derivante dall'uso di apparecchi elettrici.
- Utilizzate esclusivamente l'adattatore in dotazione.
- Collegare prima il cavo al dispositivo e successivamente inserire la spina nella presa di corrente.
- Quando estraete la spina dalla presa di corrente, non tiratela per il cavo.
- Proteggete il cavo di alimentazione in modo da evitare il contatto con oggetti appuntiti o caldi.

**Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!**

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Utilizzare delicatamente gli ingressi USB. Il caricatore USB entra soltanto se orientato correttamente.

5. Componenti**Display (Fig. 1)**

- | | |
|---|---|
| A 1: Simbolo AUTO DIM | A 2: Orologio/orario della sveglia |
| A 3: Giorno della settimana | A 4: Temperatura interna |
| A 5: Simbolo della sveglia | A 6: Data |
| A 7: Simbolo dell'allarme luminoso | A 8: Umidità |

Tasti (Fig. 1+2)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| B 1: Tasto DISPLAY | B 2: Tasto + |
| B 3: Tasto SNOOZE | B 4: Tasto - |
| B 5: Tasto LIGHT | B 6: Tasto ALLARME LUMINOSO |
| B 7: Tasto SET | B 8: Tasto SVEGLIA |
| B 9: Pulsante RESET | |

Struttura esterna (Fig. 2+3)

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| C 1: Presa dell'alimentatore | C 2: Altoparlante |
| C 3: Ingresso Micro-USB | |

6. Messa in funzione e impostazione dell'ora e data

- Collegare la sveglia tramite l'alimentatore fornito in dotazione. **Avvertenza importante!** Controllate che il voltaggio della vostra abitazione non sia maggiore di 240V~. Tensioni diverse possono danneggiare lo strumento.
- In caso di collegamento avvenuto, tutti i segmenti appaiono brevemente e sul display appare la scritta HALLO.
- L'apparecchio è pronto per l'uso.
- Il dispositivo entra automaticamente in modalità di cambio di colore e in modalità di impostazione.
- Sul display lampeggia DEUTSCH (predefinita).

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

- Impostare con il tasto + o – la lingua tedesca (GERMAN), inglese (ENGLISH), spagnolo (ESPANOL) e francese (FRANCAIS) per il giorno della settimana.
- Se avete selezionato l'inglese, il display verrà visualizzato in inglese.
- Premendo il tasto **SET** è possibile modificare uno dopo l'altro le impostazioni per formato 24 o 12 ore (impostazione predefinita: FORMAT 24 hr), ore, minuti, anno, mese, giorno, formato data giorno/mese (impostazione predefinita) o mese/giorno e la visualizzazione della temperatura in °C o °F (impostazione predefinita: °C). Impostare i valori desiderati con il tasto + o –.
- Confermare con il tasto **SET**.
- Sul display appare THANK YOU.

6.1 Note: Modalità di impostazione

- È successivamente possibile avviare anche manualmente la modalità di impostazione. Tenere premuto il tasto **SET** per tre secondi nella modalità normale.
- Tenere premuto il tasto + o – in modalità impostazione per procedere velocemente.
- Premere il tasto **SNOOZE** nella modalità impostazione per tornare in modalità normale.
- L'apparecchio esce automaticamente dalla modalità impostazione se non si preme alcun tasto per più di 10 secondi.
- L'apparecchio mantiene la funzione per ca. 6 minuti in caso di interruzione di energia, in modo da non rendere necessaria una nuova impostazione.

7. Funzioni**7.1 Illuminazione del display LCD****7.1.1 Luminosità**

- È possibile impostare la luminosità con 4 livelli (BACKLIGHT 1-4) con il tasto **DISPLAY** o disattivarla (OFF).

7.1.2 Modalità funzione automatica di oscuramento

- Quando la funzione automatica di oscuramento è attivata, si attiva automaticamente l'illuminazione del display debole per l'intervallo programmato.
- Tenere premuto per 2 secondi il tasto **DISPLAY**. Sul display appare AUTO DIM.
- Per impostazione predefinita, la funzione automatica di oscuramento è disattivata. OFF lampeggia sul display.
- Per attivare la funzione (ON), premere il tasto + o –. Sul display appare il simbolo AUTO DIM.
- Confermare con il tasto **DISPLAY**.
- L'ora d'inizio lampeggia (predefinito 23:00). Impostare con il tasto + o – le ore (ora intera).
- Confermare con il tasto **DISPLAY**.
- L'ora di fine lampeggia (predefinito 6:00). Impostare con il tasto + o – le ore (ora intera).
- Confermare con il tasto **DISPLAY**.

7.2 Funzione di ricarica

- Inserite un cavo USB nella porta USB della sveglia e collegatelo al vostro dispositivo mobile. Assicuratevi che la funzione di caricamento sia compatibile con il vostro dispositivo mobile (potenza di caricamento mass. 1A).

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente**7.3 Temperatura e umidità**

- La temperatura ed umidità attualmente misurata appaiono. Nella modalità di impostazione è possibile scegliere fra la visualizzazione della temperatura in °C (gradi Celsius) o °F (gradi Fahrenheit).

7.4 Funzioni di allarme

- Questa sveglia fornisce un allarme luminoso (luce di risveglio) e un allarme acustico. Gli allarmi possono essere impostati per tempi uguali o differenti.

Esempio: l'allarme luminoso e quello acustico sono impostati sulle 07:00. Alle 06:30, la luce si accende e si illumina gradualmente. Alle 07:00, il segnale acustico di allarme si attiva.

7.4.1 Allarme luminoso (luce di risveglio)

- L'allarme luminoso è un'alba simulata con luce che si illumina gradualmente 30 minuti prima che venga raggiunta l'ora del allarme luminoso impostata.

7.4.1.1 Impostazione dell'ora dell'allarme luminoso

- Tenere premuto il tasto **ALLARME LUMINOSO**.
- Il simbolo di allarme luminoso appare e l'indicazione dell'ora lampeggia.
- Impostare con il tasto + o – le ore.
- Confermare con il tasto **ALLARME LUMINOSO**.
- Inserire i minuti procedendo nello stesso modo.
- Confermare con il tasto **ALLARME LUMINOSO** per ritornare alla modalità normale.
- L'allarme luminoso è attivato e sul display appare il simbolo di allarme luminoso.
- 30 minuti prima che venga raggiunta l'ora del allarme luminoso impostata, l'alba simulata inizia, con una luce sempre più forte.
- Per arrestare l'allarme luminoso, premere un tasto qualunque.

7.4.2 Sveglia acustica**7.4.2.1 Impostazione dell'ora della sveglia**

- Tenere premuto il tasto **SVEGLIA**.
- Il simbolo della sveglia appare e l'indicazione dell'ora lampeggia.
- Impostare con il tasto + o – le ore.
- Confermare con il tasto **SVEGLIA**.
- Inserire i minuti procedendo nello stesso modo.
- Confermare con il tasto **SVEGLIA**.
- Impostare l'intervallo della funzione snooze nella modalità impostazione.
- Impostare la durata desiderata per mezzo del tasto + o – ad incrementi di 5 (da 5 a 120 minuti).
- Confermare con il tasto **SVEGLIA** per ritornare alla modalità normale.
- La funzione sveglia è attivata e sul display appare il simbolo della sveglia.

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

- Raggiunta l'ora della sveglia viene emessa una melodia con volume lentamente crescente. Se non viene interrotto, il suono della sveglia si disattiva automaticamente dopo cinque minuti e si riattiva nuovamente alla stessa ora di sveglia. Il simbolo della sveglia resta fisso sul display.
- Premere un tasto qualunque per arrestare la sveglia o premere il tasto **SNOOZE** per attivare la funzione snooze.
- Il suono della sveglia verrà interrotto per l'intervallo programmato.
- L'indicatore del tempo indicherà il conto alla rovescia.
- Premere un tasto qualunque per spegnere la funzione snooze.

7.4.3 Attivare e disattivare le funzioni di allarme

- Premere il tasto **ALLARME LUMINOSO** o **SVEGLIA** nella modalità normale per disattivare o attivare la funzione di allarme corrispondente. L'ultima ora della sveglia impostata viene visualizzata e sul display appare o scompare il simbolo corrispondente.

8. Luce d'atmosfera

- Il dispositivo ha una luce d'atmosfera con 5 modalità di illuminazione e 20 opzioni di colore in 5 livelli di luminosità.

8.1 Scelta della modalità di illuminazione

- Premete il pulsante **LIGHT** in modalità normale per alternare tra le seguenti modalità: cambio colore automatico (CYCLE), tramonto (EVENING), modalità respirazione (BREATHING), cambio colore in base al livello di comfort del clima interno (COMFORT), selezione diretta del colore (PICK COLOR).
- Utilizzare il pulsante **+ o -** per selezionare altre opzioni all'interno delle modalità.
- Confermare con il tasto **SNOOZE**, premere brevemente il tasto **LIGHT** due volte o attendere 5 secondi per confermare l'immissione e per ritornare alla modalità normale.
- È possibile utilizzare il pulsante **+ o -** per regolare o disattivare la luminosità su 5 livelli (tranne in modalità EVENING).
- Per spegnere la luce d'atmosfera, premere il tasto **SNOOZE**.

8.1.1 Cambio di colore automatico

- In questa modalità, il display cambia automaticamente il suo colore in modo delicato.

8.1.2 Tramonto/modalità di addormentamento

- Questa modalità consente un addormentamento dolce attraverso un tramonto simulato. La luce si oscura lentamente progressivamente entro 30 minuti.

8.1.3 Modalità respiro

- In questa modalità, verrai guidato attraverso un esercizio di respirazione di 10 minuti. Inspirare ed espirare al ritmo del cambio di colori. Il conto dei secondi alla rovescia dei secondi vi aiuterà.
- Premendo ripetutamente il pulsante **+ o -** è possibile alternare 3 diverse varianti di colore: energia (ENERGY), calore (WARMTH), riposo (CALM).

8.1.4 Modalità colore di comfort

- Il colore del display cambia a seconda della umidità.

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

Colori	Umidità
Rosso	1...25%
Arancio/giallo	26...39%
Blu/verde	40...75%
Blu	76...83%
Lilla	84...99%

8.1.5 Modalità colore personalizzata

- In questa modalità potete scegliere il colore del display.
- Premendo più volte il tasto **+ o -** potete scorrere tra 14 varianti del colore mentre l'indicazione lampeggia.

9. Cura e manutenzione

- Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Estraete la spina dalla presa di corrente nel caso in cui non utilizzate il dispositivo per un periodo prolungato.
- Collocare il dispositivo in un luogo asciutto.

10. Guasti

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione	→ Collegare il dispositivo all'alimentatore → Controllare l'alimentatore → Premere il tasto DISPLAY per regolare la illuminazione
Indicazione non corretta	→ Premere con un oggetto appuntito il tasto RESET
Nessuna funzione di ricarica	→ Controllare la connessione porta USB

Qualora il vostro apparecchio continui a non funzionare nonostante queste procedure, rivolgetevi al rivenditore presso il quale lo avete acquistato.

11. Smaltimento

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il consumatore è tenuto a consegnare il vecchio apparecchio presso un punto di raccolta per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico.

SOLUNA – Sveglia luminosa con luce d'atmosfera con cambio di colore e clima ambiente

①

12. Dati tecnici

Alimentazione	Alimentatore (fornito): Ingresso 100-240V AC 50/60Hz 0,5A (max.) Uscita 5.0 V DC 1,5A, 7,5W Rendimento medio in modo attivo: ≥76,65% Potenza assorbita nella condizione a vuoto: ≤0,10 W
Uscita di ricarica	1x porta USB (1A)
Campo di misura - temperatura	0...37°C (+32...+99°F)
Campo di misura - umidità	10...99%
Dimensioni esterne	170 x 68 x 150 mm
Peso	314 g (solo apparecchio)

È vietata la pubblicazione delle presenti istruzioni o di parti di esse senza una precedente autorizzazione della TFA Dostmann. I dati tecnici corrispondono allo stato del prodotto al momento della stampa e possono cambiare senza preavviso.

È possibile trovare dati tecnici e informazioni aggiornate sul prodotto inserendo il numero di articolo sul nostro sito.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germania
Numero di iscrizione nel registro delle imprese: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

02/21

SOLUNA – Lichtwecker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

NL

Hartelijk dank dat u voor dit apparaat van de firma TFA hebt gekozen.

1. Voordat u met het apparaat gaat werken**• Leest u a.u.b. de gebruiksaanwijzing aandachtig door.**

Zo raakt u vertrouwd met uw nieuw apparaat en leert u alle functies en onderdelen kennen, komt u belangrijke details te weten met het oog op het in bedrijf stellen van het apparaat en de omgang ermee en krijgt u tips voor het geval van een storing.

- **Door rekening te houden met wat er in de handleiding staat, vermijdt u ook beschadigingen van het product en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten door verkeerd gebruik niet meer gelden.**
- **Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor verkeerde metingen en de mogelijke gevolgen die daaruit voortvloeien.**
- **Voor schade die wordt veroorzaakt doordat u geen rekening houdt met de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.**
- **Volg in elk geval de veiligheidsinstructies op!**
- **Deze gebruiksaanwijzing goed bewaren a.u.b.!**

2. Levering

- Digitale wekker
- Netadapter
- Gebruiksaanwijzing

3. Hoe u uw nieuw apparaat kunt gebruiken en alle voordelen ervan in één oogopslag

- Stemmingslicht met 5 lichtkeuzes (zonondergang, ademmodus, kleurwisseling afhankelijk van het comfort van het woonklimaat, directe kleurkeuze, automatische kleurwisseling) en 20 kleurmogelijkheden in 5 verschillende lichtsterktes
- Zacht gewekt worden in een stapsgewijs sterker wordend licht en/of een langzaam intensiever wordende wekmelodie
- Snooze functie met instelbare interval
- Kleurendisplay met helderheid in 4 stappen en automatische aanpassing
- Weergave van tijd, datum en volledig uitgeschreven weekdays (Duits, Engels, Spaans, Frans)
- Binnentemperatuur en luchtvochtigheid
- Oplaadfunctie voor mobiele apparaten met USB poort (A1)

4. Voor uw veiligheid

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden. Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.



Voorzichtig!
Levensgevaar door elektrocutie!

- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met een geschikte netspanning (zie typeplaatje).
- Het stopcontact moet zich dicht bij de apparatuur bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek altijd direct de stekker uit het stopcontact in het geval van een storing.
- Het apparaat en de netvoeding mogen niet met water of vocht in aanraking komen. Ze zijn alleen geschikt voor het gebruik in droge ruimtes.

(NL)

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

- Gebruik het apparaat niet wanneer de behuizing of de netvoeding beschadigd is.
- Gebruik het apparaat buiten de reikwijdte van personen (ook kinderen) die de mogelijke gevaren van de omgang met elektrische apparaten zouden kunnen onderschatten.
- Gebruik uitsluitend de bijbehorende netvoeding.
- Sluit eerst de kabel op het apparaat aan, steek daarna de stekker in het stopcontact.
- Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact.
- Leg het snoer zo neer dat het niet met scherpe of hete voorwerpen in aanraking komt.

**Belangrijke informatie voor de productveiligheid!**

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Gebruik bij het aansluiten van de USB stekkers geen geweld. Een USB stekker past maar op één manier in de USB – toegang.

5. Onderdelen**Display (Fig. 1)****A 1:** Symbool AUTO DIM**A 3:** Weekdag**A 5:** Symbool voor akoestisch alarm**A 7:** Symbool voor lichtalarm**A 2:** Tijd/alarmtijd**A 4:** Binnentemperatuur**A 6:** Datum**A 8:** Luchtvochtigheid**Toetsen (Fig. 1+2)****B 1:** **DISPLAY** toets**B 3:** **SNOOZE** toets**B 5:** **LIGHT** toets**B 7:** **SET** toets**B 9:** **RESET** knop**B 2:** + toets**B 4:** – toets**B 6:** **LICHT-ALARM** toets**B 8:** **ALARM** toets**Behuizing (Fig. 2+3)****C 1:** Adapter aansluiting**C 3:** Micro-USB-aansluiting**C 2:** Luidsprekers**6. Inbedrijfstelling en tijd- en kalenderinstelling**

- Sluit de wekker met de bijgeleverde netadapter aan. **Belangrijk!** Zorg ervoor dat de spanning van het stroomnet onder 240 V ligt! Andere netspanningen kunnen het toestel beschadigen.
- Wanneer uw aansluiting succesvol is, verschijnen kortstondig alle segmenten en HALLO op het display.
- Het apparaat is nu bedrijfsklaar.
- Het apparaat komt automatisch in de kleurwisseling modus en de instelmodus.
- DEUTSCH (standaardinstelling) knippert op het display.

(NL)

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

- Met de + of – toets kunt u de taalkeuze voor de weekdays instellen: Duits (GERMAN), Engels (ENGLISH), Spaans (ESPANOL) en Frans (FRANCAIS).
- Als u het Engels heeft gekozen, verschijnt nu het display in het Engels.
- Wanneer u op de **SET** toets drukt, kunt u zich begeven naar de weergave van het 24 of 12 uurtijdsysteem (FORMAT 24 Hr - standaardinstelling), het uur, de minuten, het jaar, de maand, de dag, het dag/maand (standaardinstelling) of maand/dag datumsysteem en de temperatureenheid °C of °F (°C - standaardinstelling) en met de + of – toets instellen.
- Bevestig elke instelling met de **SET** toets.
- THANK YOU verschijnt op het display.

6.1 Opmerkingen instelmodus

- U kunt de instelmodus op een later tijdstip ook handmatig starten. Druk op de **SET** toets in de normaalmodus en houdt deze 3 seconden ingedrukt.
- Houdt u de + of – toets in de instelmodus ingedrukt, komt u in de snelloop.
- Druk op de **SNOOZE** toets in de instelmodus om naar de normaalmodus terug te keren.
- Het apparaat verlaat automatisch de instelmodus, als er langer dan 10 seconden geen toets wordt ingedrukt.
- Het apparaat behoudt na stroomuitval, gedurende 6 minuten, de functie, zodat er geen nieuw-instelling moet worden gedaan.

7. Functies**7.1 LCD displayverlichting****7.1.1 Helderheid**

- U kunt nu met de **DISPLAY** toets de helderheid in 4 stappen (BACKLIGHT 1-4) instellen of uitschakelen (OFF).

7.1.2 Modus automatische aanpassing van de helderheid

- Indien de automatische aanpassing van de helderheid geactiveerd is, gaat de zwakke displayverlichting na het geselecteerde interval automatisch aan.
- Druk op de **DISPLAY** toets en houdt deze twee seconden lang ingedrukt. AUTO DIM verschijnt op het display.
- Standaard is dat de automatische aanpassing van de helderheid is uitgeschakeld. OFF knippert op het display.
- Om de functie te activeren (ON), druk op de + of – toets. Het symbool AUTO DIM verschijnt op het display.
- Bevestig met de **DISPLAY** toets.
- De starttijd knippert (23:00 standaardinstelling). Stel het uur met de + of – toets in (volledige uur).
- Bevestig met de **DISPLAY** toets.
- De eindtijd knippert (6:00 standaardinstelling). Stel het uur met de + of – toets in (volledige uur).
- Bevestig met de **DISPLAY** toets.

7.2 Oplaadfunctie

- Steek de USB kabel in de USB poort en verbind het andere einde met uw mobiel apparaat. Verzekert u eerst, of de oplaadfunctie (stroomsterkte max. 1 ampère) voor uw mobiel apparaat geschikt is.

(NL)

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat**7.3 Temperatuur en luchtvochtigheid**

- De actuele gemeten temperatuur en de luchtvochtigheid verschijnen op het display. In de instelmodus kunt u tussen de weergave van de temperatuur in °C (graden Celsius) of °F (graden Fahrenheit) kiezen.

7.4 Alarm functies

- Deze wekker biedt u een lichtalarm (weklicht) en een akoestisch alarm aan. Beide alarmen kunnen voor de zelfde of voor verschillende tijden ingezet worden.

Voorbeeld: het lichtalarm is ingesteld op 07.00 en het akoestische alarm op 07.00. Om 06.30 gaat het licht aan en wordt geleidelijk helderder. Om 07.00 wordt het akoestische alarmsignaal actief.

7.4.1 Lichtalarm (weklicht)

- Het lichtalarm is een gesimuleerde zonsopgang met licht dat 30 minuten voordat de ingestelde wektijd bereikt is stapsgewijs helderder wordt. Op natuurlijke wijze wakker worden met licht heeft een positief effect op de energie-hormonen.

7.4.1.1 Wektijdinstelling voor lichtalarm

- Houdt de **LICHT-ALARM** toets ingedrukt.
- Het lichtalarm symbool verschijnt op het display en de uuraanduiding knippert.
- Stel het uur met de + of – toets in.
- Bevestig met de **LICHT-ALARM** toets.
- Stel op dezelfde manier de minuten in.
- Bevestig de instelling met de **LICHT-ALARM** toets om naar de normaalmodus terug te keren.
- De lichtalarm functie is geactiveerd en het lichtalarm symbool verschijnt op het display.
- 30 minuten voordat de ingestelde wektijd is bereikt begint de gesimuleerde zonsopgang met licht dat stapsgewijs helderder wordt.
- Druk op een willekeurige toets en het lichtalarm gaat uit.

7.4.2 Akoestisch alarm**7.4.2.1 Wektijdinstelling**

- Houdt de **ALARM** toets ingedrukt.
- Het alarmsymbool verschijnt op het display en de uuraanduiding knippert.
- Stel het uur met de + of – toets in.
- Bevestig met de **ALARM** toets.
- Stel op dezelfde manier de minuten in.
- Bevestig met de **ALARM** toets.
- U kunt nu het snooze interval in de alarmmodus instellen.
- Stel de gewenste tijdsduur in (5 tot 120 minuten) met de toets + of – in stappen van 5 min.
- Bevestig de instelling met de **ALARM** toets om naar de normaalmodus terug te keren.
- De alarmfunctie is geactiveerd en het alarmsymbool verschijnt op het display.

(NL)

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

- Als de wektijd gekomen is klinkt er een melodie, dat langzaam toeneemt in volume. Als het alarm niet wordt beëindigd, zal de alarmtoon zich na 5 minuten automatisch uitschakelen en activeert zich vanzelf weer op dezelfde wektijd. Het alarmsymbool blijft op het display.
- Druk op een willekeurige toets en het alarmsignaal gaat uit of druk op de **SNOOZE** toets om de snoozefunctie te activeren.
- SNOOZE** verschijnt op het display en het weksignaal wordt na de geselecteerde interval onderbroken.
- De tijdsaanduiding telt elke seconde terug.
- Druk op een willekeurige toets om de snoozefunctie uit te schakelen.

7.4.3 Activeren en deactiveren van de alarm functies

- Voor het activeren of deactiveren van het desbetreffende alarm drukt u op de **LICHT-ALARM** of **ALARM** toets in de normaalmodus. De laatst ingestelde wektijd verschijnt op het display en het desbetreffende symbool verdwijnt of verschijnt.

8. Stemningslicht

- Het apparaat beschikt over een stemmingslicht met 5 lichtstappen en 20 kleurmogelijkheden in 5 helderheidsgradaties.

8.1 Selectie van de lichtmodus

- Druk de **LIGHT** toets in de normaalmodus om tussen de volgende mogelijkheden te wisselen: automatische kleurwisseling (**CYCLE**), zonondergang (**EVENING**), ademmodus (**BREATHING**), kleurwisseling aangepast aan de comfortgradatie van het woonklimaat (**COMFORT**), directe kleurkeuze (**PICK COLOR**).
- Kies met de + of – toets verdere opties binnen de modi uit.
- Bevestig de input met de **SNOOZE** toets, druk twee maal kort op de **LIGHT** toets of wacht 5 seconden, om de input te bevestigen en om naar de normaalmodus terug te keren.
- U kunt met de + of – toets de helderheid in 5 stappen instellen of uitschakelen (behalve in de **EVENING**-modus).
- Druk op de **SNOOZE** toets om het stemmingslicht uit te schakelen.

8.1.1 Automatische kleurwisseling

- In deze modus wisselt de displaykleur automatisch door de kleurvariaties in lichte overgangen.

8.1.2 Zonsondergang / Slaap- modus

- Deze modus geeft u de mogelijkheid zacht te gaan slapen door een nagebootste zonsondergang. Het licht wordt in meerdere etappes gedurende 30 minuten langzaam donker.

8.1.3 Ademmodus

- In deze modus wordt u door een 10 minuten durende adem oefening geleid. Adem in en uit in het ritme van de kleurwisseling. Ter ondersteuning loopt de tijd in secondentakt voor het in- en uitademen achteruit.
- Door vaker de + of – toets te drukken, kunt u 3 verschillende kleurvariaties kiezen: energie (**ENERGY**), warmte (**WARMTH**), rust (**CALM**).

8.1.4 Comfort kleurmodus

- De displaykleur past zich met verschillende kleuren aan de luchtvochtigheid aan.

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

Kleuren	Luchtvochtigheid
Rood	1...25%
Oranje/geel	26...39%
Blauw/groen	40...75%
Blauw	76...83%
Lila	84...99%

8.1.5 Individuele kleurmodus

- In deze modus kunt u de displaykleur vastleggen.
- Door vaker op de + of – toets te drukken kunt u de verschillende kleurvariaties invoegen, zo lang de kleur knippert.

9. Schoonmaken en onderhoud

- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Trek de stekker uit het stopcontact, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats.

10. Storingwijzer

Probleem	Oplossing
Geen indicatie	→ Aansluiten van apparaat met stroomadapter → Stroomadapter controleren → Druk op de DISPLAY toets en u kunt de verlichting instellen.
Geen correcte indicatie	→ Druk met een puntig voorwerp op de RESET toets
Geen oplaadfunctie	→ Aansluiting van de USB poort controleren

Neem contact op met de dealer bij wie u dit product gekocht heeft als uw apparaat ondanks deze maatregelen nog steeds niet werkt.

11. Verwijderen

Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval. Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende plek van afgifte voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

(NL)

SOLUNA – Lichtwekker met stemmingslicht met wisselende kleur en woonklimaat

(NL)

12. Technische gegevens

Spanningsvoorziening:	Stroomadapter (inclusief) Input: 100-240V AC 50/60Hz 0,5A (max.) Output: 5.0 V DC 1,5A, 7,5W Gemiddelde actieve efficiëntie: ≥76,65% Energieverbruik in niet-belaste toestand: ≤0,10 W
Laaduitgang	1x USB poort (1A)
Meetbereik - Temperatuur	0...37°C (+32...+99°F)
Meetbereik - luchtvochtigheid	10...99%
Afmetingen behuizing	170 x 68 x 150 mm
Gewicht	314 g (alleen het apparaat)

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande informatie worden gewijzigd.

De nieuwste technische gegevens en informatie over uw product kunt u vinden door het invoeren van het artikelnummer op onze homepage.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Duitsland
Handelsregisternummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

SOLUNA – Despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior

Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.

1. Antes de utilizar el dispositivo

- **Lea detenidamente las instrucciones de uso.**

De este modo se familiarizará con su nuevo dispositivo, conocerá todas las funciones y componentes, así como información relevante para la puesta de funcionamiento el manejo del dispositivo y recibirá consejos sobre cómo actuar en caso de avería.

- **Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá a sus derechos por vicios, previstos legalmente debido a un uso incorrecto.**
- **Del mismo modo, no nos hacemos responsables por cualquier lectura incorrecta y de las consecuencias que pueden derivarse de tales.**
- **No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso.**
- **Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad.**
- **Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro.**

2. Entrega

- Reloj despertador digital
- Adaptador de red
- Instrucciones de uso

3. Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo

- Iluminación ambiental con 5 modos (puesta de sol, modo de respiración, cambio de color según el nivel de confort del clima interior, selección directa de color, cambio automático de color) y 20 opciones de color con 5 niveles de brillo
- Despertar suavemente con una luz cada vez más brillante y / o una melodía de alarma que aumenta lentamente
- Función snooze con intervalo de reposo ajustable
- Pantalla a color con brillo en 4 niveles y ajuste de iluminación automático
- Visualización de la hora, la fecha y el día de la semana escrito con todas las letras (alemán, inglés, español, francés)
- Temperatura y humedad interior
- Función de carga para los dispositivos móviles a través de un puerto USB (1A)

4. Para su seguridad

- El producto solo es adecuado para el ámbito de aplicación descrito anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.



¡Precaución!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

- Conecte el dispositivo únicamente a una toma de corriente instalada según las prescripciones con una tensión de red adecuada (véase la placa de características).
- La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y tener un fácil acceso.
- Extraiga el enchufe inmediatamente de la toma de corriente si se produce perturbación.

E

SOLUNA – Despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior

- El dispositivo y la fuente de alimentación no deben tener contacto con el agua ni la humedad. Sólo para el uso en lugares secos bajo techo.
- No utilice el dispositivo si la carcasa o el enchufe de alimentación están dañados.
- Utilice el dispositivo fuera de alcance de las personas (también niños) que no puedan evaluar los riesgos con el manejo de dispositivos eléctricos.
- Utilice únicamente el enchufe de alimentación suministrado.
- Conecte primero el cable con el dispositivo y después inserte el enchufe de alimentación de red en la toma de corriente.
- No tire del cable del enchufe de alimentación para extraer el enchufe de la toma de corriente.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no tenga contacto con objetos de cantos afilados o calientes.



¡Advertencias importantes sobre la seguridad del producto!

- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- No aplique fuerza al conectar el enchufe de USB. Un enchufe USB encaja solamente en una orientación en el puerto USB.

5. Componentes**Pantalla (Fig. 1)**

A 1: Símbolo AUTO DIM

A 3: Día de la semana

A 5: Símbolo de alarma acústica

A 7: Símbolo de alarma de luz

A 2: Hora/hora de la alarma

A 4: Temperatura interior

A 6: Fecha

A 8: Humedad del aire

Teclas (Fig. 1+2)

B 1: Tecla **DISPLAY**

B 3: Tecla **SNOOZE**

B 5: Tecla **LIGHT**

B 7: Tecla **SET**

B 9: Botón **RESET**

B 2: Tecla **+**

B 4: Tecla **-**

B 6: Tecla **ALARMA DE LUZ**

B 8: Tecla **ALARMA**

Cuerpo (Fig. 2+3)

C 1: Conexión de la alimentación de red

C 3: Conexión micro USB

C 2: Altavoz

6. Puesta en marcha y ajuste del reloj y fecha

- Conecte el despertador con el enchufe de alimentación suministrado. **¡Importante!** ¡Asegúrese de que el voltaje de la línea no es más de 240 V! Otras tensiones pueden dañar el dispositivo.
- Al conectarse con éxito se muestran brevemente todos los segmentos y HALLO.
- El dispositivo está ahora listo para funcionar.

E

SOLUNA – Despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior

- El dispositivo accederá al modo de cambio de colores y al modo de ajuste automáticamente.
- DEUTSCH (nivel preseleccionado) parpadea en la pantalla.
- Ajuste con la tecla + o – la configuración del idioma alemán (DEUTSCH), inglés (ENGLISH), español (ESPANOL) y francés (FRANCAIS).
- Si ha seleccionado español, la pantalla aparecerá ahora en español.
- Pulse la tecla **SET** y puede sucesivamente dirigir el sistema de 24 o 12 horas (nivel preseleccionado: FORMATO 24 Hr), la hora, los minutos, el año, el mes, la fecha, fecha/mes (fecha europea - nivel preseleccionado) o mes/fecha (fecha americana) y la visualización de la temperatura en °C o °F (°C - nivel preseleccionado) y puede ajustar con la tecla + o –.
- Confirme la entrada con la tecla **SET**.
- En la pantalla aparece GRACIAS.

6.1 Advertencias sobre el modo de ajuste

- También puede iniciar el modo de ajuste posteriormente de forma manual. Mantenga pulsada la tecla **SET** durante tres segundos en el modo normal.
- Mantenga pulsada la tecla + o – en el modo de ajuste, accederá a la pasada rápida.
- Pulse la tecla **SNOOZE** en el modo de ajuste para volver al modo normal.
- El dispositivo sale automáticamente del modo de ajuste si no se presiona ninguna tecla durante 10 segundos.
- El dispositivo mantiene en el fallo de corriente la función durante 6 minutos, así no hay que realizar un nuevo reajuste.

7. Funciones**7.1 Iluminación de la pantalla LCD****7.1.1 Brillo**

- Con la tecla **DISPLAY** puede ajustar el brillo en 4 niveles (NIVEL 1-4) o apagarlo (OFF).

7.1.2 Modo ajuste de iluminación automático

- Si el ajuste de iluminación automático está activado, un nivel de brillo débil se enciende automáticamente durante el tiempo ajustado.
- Mantenga pulsada la tecla **DISPLAY** durante aprox. 2 segundos. En la pantalla aparece AUTO DIM.
- De manera predeterminada, el ajuste de iluminación automático está desactivado. OFF parpadea en la pantalla.
- Pulse la tecla + o – para activar la función de snooze (ON). El símbolo AUTO DIM aparece en la pantalla.
- Confirme con la tecla **DISPLAY**.
- La hora de inicio parpadea (23:00 nivel preseleccionado). Ajuste las horas con la tecla + o – (hora completa).
- Confirme con la tecla **DISPLAY**.
- La hora de finalización parpadea (6:00 nivel preseleccionado). Ajuste las horas con la tecla + o – (hora completa).
- Confirme la entrada con la tecla **DISPLAY**.

7.2 Función de carga

- Enchufe el cable USB en el puerto USB del despertador y conecte el otro extremo a su dispositivo móvil. Asegúrese de que la función de carga es adecuada para su dispositivo móvil (corriente de carga máx. 1A).

E

SOLUNA – Despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior**7.3 Temperatura y humedad del aire**

- En la pantalla aparecen la temperatura y humedad actual medida. En el modo de ajuste puede seleccionar entre la indicación de la temperatura en °C (grados Celsius) o °F (grados Fahrenheit).

7.4 Funciones de alarma

- Este reloj de alarma proporciona una alarma de luz (iluminación para despertar) y una alarma acústica. Ambas alarmas se pueden ajustar al mismo tiempo o diferentes tiempos.

Ejemplo: La alarma de luz está ajustada a 07:00 y la alarma acústica a las 07:00. A las 06:30 la luz se enciende y brilla gradualmente. A las 07:00, la señal de alarma acústica se activa.

7.4.1 Alarma de luz (iluminación para despertar)

- Simula el amanecer con una luz que se vuelve progresivamente más clara, 30 minutos antes de la hora de la alarma El despertar de forma natural con luz tiene efectos positivos en las hormonas vitales.

7.4.1.1 Ajuste la hora de alarma de luz

- Mantenga pulsada la tecla **ALARMA DE LUZ**.
- El símbolo de la alarma de luz aparece y la indicación de la hora parpadea.
- Ajuste las horas con la tecla + o –.
- Confirme la entrada con la tecla **ALARMA DE LUZ**.
- Introduzca de la misma manera los minutos.
- Confirme la entrada con la tecla **ALARMA DE LUZ** para volver al modo normal.
- La función de la alarma de luz se encuentra activada y el símbolo de la alarma de luz aparece en la pantalla.
- 30 minutos antes de que se alcance la hora de alarma de luz establecida, el amanecer simulado comienza con una luz que se hace cada vez más brillante.
- Pulse una tecla cualquiera para apagar la función de la alarma de luz.

7.4.2 Alarma acústica**7.4.2.1 Ajuste la hora de alarma**

- Mantenga pulsada la tecla **ALARMA**.
- El símbolo de la alarma aparece y el indicador de la hora parpadea.
- Ajuste las horas con la tecla + o –.
- Confirme la entrada con la tecla **ALARMA**.
- Introduzca de la misma manera los minutos.
- Confirme la entrada con la tecla **ALARMA**.
- Al modo de alarma puede ajustar la duración del intervalo de repetición de alarma.
- Con la tecla + o – programe la duración deseada en incrementos de cinco minutos (5 a 120 minutos).
- Confirme la entrada con la tecla **ALARMA** y para volver al modo normal.

E

**SOLUNA – despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior**

- La función de la alarma se encuentra activada y el símbolo de la alarma aparece en la pantalla.
- Cuando se alcanza la hora de la alarma, suena una melodía lo que aumenta lentamente la intensidad de sonido. Si no se interrumpe la alarma, el tono de alarma se apaga automáticamente después de 5 minutos y se activa de nuevo a la misma hora de la alarma. El símbolo de la alarma se detiene en la pantalla.
- Pulse cualquier tecla para terminar la alarma o pulse la tecla **SNOOZE** para activar la función snooze.
- En la pantalla aparece **SNOOZE** y el sonido de la alarma se interrumpe durante el tiempo ajustado.
- La indicación de tiempo contará hacia atrás.
- Pulse cualquier tecla para terminar la función de snooze.

7.4.3 Activar y desactivar la función de la alarma

- Para activar o desactivar la función de la alarma correspondiente, pulse la tecla **ALARMA DE LUZ** o **ALARMA** en el modo normal. La indicación de la última hora de la alarma ajustada se muestra en la pantalla y el símbolo de la alarma aparece/desaparece de la pantalla.

8. Luz ambiental

- La unidad tiene una luz ambiental con 5 modos de luz y 20 opciones de color en 5 niveles de brillo.

8.1 Selección del modo de luz

- En el modo normal, presione la tecla **LIGHT** para cambiar entre los siguientes modos: cambio de color automático (ROTAR), puesta de sol (NOCHE), modo de respiración RESPIRAR, cambio de color según el nivel de confort del clima interior CONFORTAR, selección directa de color (COLOR).
- Use la tecla + o – para seleccionar otras opciones dentro de los modos.
- Confirme la entrada con la tecla **SNOOZE**, presione la tecla **LIGHT** dos veces brevemente o espere 5 segundos para confirmar la entrada y para volver al modo normal.
- Puede usar la tecla + o – para ajustar o apagar el brillo en 5 niveles (excepto en el modo NOCHE).
- Para apagar la luz ambiental, presione la tecla **SNOOZE**.

8.1.1 Cambio de color automático

- En este modo, cambia el color de la pantalla automáticamente en transiciones suaves.

8.1.2 Puesta de sol/modo de sueño

- Este modo permite conciliar el sueño a través de una puesta de sol simulada. La luz se oscurece lentamente con una duración de 30 minutos.

8.1.3 Modo de respiración

- En este modo, lo guiarán a través de un ejercicio de respiración de 10 minutos. Inhale y exhale después de cambiar los colores. Tiene la visualización del tiempo en segundos que cuenta el tiempo para hacia atrás para inhalar y exhalar.
- Al presionar repetidamente la tecla + o –, puede cambiar entre 3 opciones de color diferentes: energía, calor, calma.

8.1.4 Modo de color confort

- El color de la pantalla se adapta a la humedad en tonos de color diferentes.

SOLUNA – despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior

Tonos de color	Humedad del aire
Rojo	1...25%
Naranja/amarillo	26...39%
Azul/verde	40...75%
Azul	76...83%
Lila	84...99%

8.1.5 Modo de color individual

- En este modo, se puede establecer el color de la pantalla de forma individual.
- Pulsando repetidamente la tecla + o –, puede cambiar entre 14 colores, mientras el color parpadea.

9. Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilice productos abrasivos o disolventes!
- Extraiga el enchufe de la toma de corriente si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo.
- Mantenga el dispositivo en un lugar seco.

10. Averías

Problema	Solución
Ninguna indicación	→ Conectar el dispositivo con el enchufe de alimentación de red → Compruebe el enchufe de la red → Ajuste la iluminación de la pantalla con la tecla DISPLAY
Indicación incorrecta	→ Pulse el botón RESET con un objeto puntiagudo
Ninguna función de carga	→ Comprobar la conexión del puerto USB

Si a pesar de haber seguido estos pasos, el dispositivo no funciona, diríjase al establecimiento donde adquirió el producto.

11. Eliminación

Este producto ha sido fabricado usando materiales y componentes que pueden ser reciclados y reusados.



Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE).

No deseche este producto junto con la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos acreditado para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente.

E

SOLUNA – Despertador luminoso con luz ambiental con cambio de color y clima interior**12. Datos técnicos**

Alimentación de tensión	Fuente de alimentación (incluida): Entrada 100-240V AC 50/60Hz 0,5A Max Salida 5.0 V DC 1,5A, 7,5W Eficiencia media en activo: $\geq 76,65\%$ Consumo eléctrico en vacío: $\leq 0,10$ W
Salida de carga	1x puerto USB (1A)
Gama de medición - temperatura	0...37°C (+32...+99°F)
Gama de medición - humedad del aire	10...99%
Dimensiones de cuerpo	170 x 68 x 150 mm
Peso	314 g (solo dispositivo)

Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Los datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión y pueden ser modificados sin previo aviso.

Los actuales datos técnicos e informaciones sobre su producto los puede encontrar bajo el número de artículo en nuestra página web.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Alemania

Número del registro mercantil: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

02/21