

Gebrauchsanleitung

Damit Sie lange Freude an dem AMS. Lichtwecker haben, lesen Sie bitte vor Gebrauch die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Vorbemerkungen:

- Um die Produktsicherheit zu gewährleisten, darf das Gehäuse nur durch Fachpersonal geöffnet oder verändert werden.
- Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel.
- Schließen Sie nicht gleichzeitig mehrere Geräte an eine Steckdose an.
- Lichtwecker nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen benutzen.
- Wird er lange Zeit nicht benutzt, empfehlen wir den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Stellen Sie den Lichtwecker auf eine stabile Unterlage.
- Zum Reinigen empfehlen wir ein trockenes Baumwolltuch.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED Lichtquelle.

Im Schadensfall:

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und benutzen Sie den Lichtwecker nicht in folgenden Fällen:

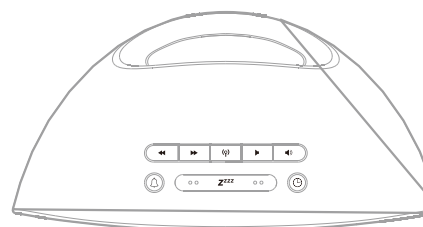

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist;
- Wenn er Feuchtigkeit oder Flüssigkeit ausgesetzt ist;
- Wenn er beschädigt ist oder nur noch schwach leuchtet;
- Wenn er Rauch oder Funken entwickelt;
- Wenn die LED Leuchte blinkt.

Funktionen:

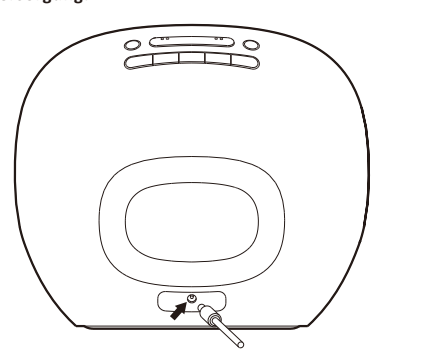
- Betriebsspannung: DC 12V/1A, Batterie 3V.
- Acht Druck-Schalter: Zeiteinstellung, Weckzeiteinstellung, Schlummer Taste, Radio, Volumen+, Volumen-, Aufsteigend, Absteigend.
- Vier Touch-Schalter: Sonnenaufgangs-Licht, Nacht-/Farblicht, zunehmende Helligkeit, abnehmende Helligkeit.
- Weitere Funktionen: Uhrzeit (24 Stunden), Weckruf, Schlummerfunktion, Radio, Sonnenaufgangs-Licht, Farblicht.

Produkteigenschaften

	Einstellen der Uhrzeit
	Einstellen der Weckzeit
	Einstellen des Radios
ZZZZ	Einstellen der Schlummerfunktion
	Aufsteigend
	Absteigend
	Lautstärke-
	Lautstärke+
	Einstellen des Schlafmodus
	Nachtlicht/Farblicht Einstellung
	Helligkeit erhöhen
	Helligkeit verringern

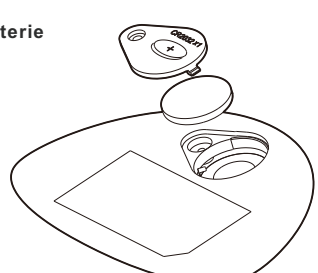



Stromversorgung:




- Stecken Sie das Netzteil DC in die vorraesehene Aufnahme auf der Rückseite des Gehäuses. Achtung: Der Netzkabel-Transformator ist ausschließlich für dieses Produkt zugelassen und nicht für andere Geräte zu verwenden.
- Spannungserkennung mit oder ohne DC: Mit DC erscheint ein 2 Sekunden leuchtendes Anzeigefeld, dann die Anzeige „AM 0:00“. Ohne DC erfolgt keine Anzeige, die Uhr läuft normal.


Einsetzen der Batterie



Einstellen der Uhrzeit



- Während der Uhrzeit-Anzeige drücken Sie die Uhrzeittaste 2 Sekunden, um die Uhrzeit einzustellen. Stundenanzeige blinkt auf.
- Drücken Sie oder um Stunde einzustellen.
- Drücken Sie kurz. Minutenanzeige blinkt auf.



- Drücken Sie oder um Minute einzustellen.
- Drücken Sie 2 Sekunden oder nach 5 Sekunden ohne Eingabe, zeigt die Uhr die eingestellte Uhrzeit.

Einstellen der Weckzeit

- Während der Uhrzeit-Anzeige drücken Sie auf , um die Weckfunktion ein/aus zu schalten. Das Weckzeichen wird entsprechend angezeigt oder ausgeblendet.
- Um die Weckzeit einzugeben, drücken Sie bis das Weckzeichen und die Weck-Stunde erscheinen und blinken. FM Radio Funktion wird damit ausgeschaltet. Drücken Sie dann jeweils einmal , um nacheinander die Stunde, Minute, Weckton, Weck-Einstellung und den Beginn des Sonnenaufgangs-Lichtes zu wählen. Es gibt 3 Weck-Einstellungen (Einstellung 1: Sonnenaufgangs-Licht + Weckton; Einstellung 2: nur Weckton; Einstellung 3: nur Sonnenaufgangs-Licht).
- Wenn die einzustellenden Werte blinken, können Sie die Stunde, Minute etc. durch Drücken von und jeweils ändern. Die Lautstärke des Wecktons ändern Sie durch Drücken von bzw. .
- Es gibt 8 Arten des Wecktons, angezeigt mit den Zahlen 1-8. 1-6 sind voreingestellte Weckmelodien, 7 ein klassischer Weckton und bei 8 wird das FM Radio aktiviert. blinkt bei den Einstellungen 1-7, bei 8 blinkt das Radiozeichen. Die Zeichen werden ausgeblendet, wenn die Weckzeiteinstellung verlassen wird.
- Das Sonnenaufgangs-Licht dauert je nach Einstellung 10/20/30 Minuten, angezeigt als „0:10/0:20/0:30“. Nach 5 Sekunden ohne Eingabe oder 2 Sekunden Drücken von kehrt die Anzeige zur Uhrzeit-Anzeige zurück.

Simulation Sonnenaufgangs-Licht

- Schalten Sie die Weckfunktion und Einstellung 1 oder 3 ein. Basierend auf der Weckzeit legen Sie mindestens 10 Minuten davor den Beginn des Sonnenaufgangs-Lichtes fest.
- Alle anderen Funktionen werden bei Beginn des Sonnenaufgangs-Lichtes beendet. Das Licht beginnt schrittweise in zehn Schritten heller zu werden. Sobald die Weckzeit erreicht ist, hat das Licht maximale Lichtstärke erreicht.
- Wenn Sie drücken, wird das Ansteigen der Helligkeit gestoppt und die erreichte Lichtstärke nicht mehr verändert. Beim Ausschalten der Sonnenaufgangs-Licht- und Weckfunktion ist das Weckzeichen ausgeblendet, der Touch-Schalter ist aktiv und das Licht kann über den Touch-Schalter eingestellt werden.
- Während der Dauer des Sonnenaufgangs-Lichtes sind die anderen Schalter nicht aktiviert, wenn nach der ersten Einstellung die Einschaltfunktion ist das Weckzeichen ausgeblendet, der Touch-Schalter ist aktiv und das Licht kann über den Touch-Schalter eingestellt werden.
- Falls die Uhrzeit innerhalb der Zeitdauer des Sonnenaufgangs-Lichtes liegt, wird die Funktion nicht aktiviert. Zum Beispiel: Falls die Weckzeit 7:00 ist, die Zeitdauer für das Sonnenaufgangs-Licht 30 Minuten und die Uhrzeit auf 6:45 gesetzt ist, wird die Funktion nicht aktiviert.

Weckfunktionen

- Wenn die Weckfunktion eingeschaltet und nicht im Einstellmodus, der Weckton eingegeben und die Weckzeit erreicht ist, dann sind alle Funktionen unterbrochen und der Weckton ertönt eine Stunde lang.
- Während des Wecktons ist die Touch-Dimmer-Funktion inaktiv.
- Während des Wecktons verringert bzw. erhöht das Drücken von bzw. die Lautstärke.
- Während des Wecktons stoppt das Drücken von die Weckfunktion und das Weckzeichen wird ausgeblendet.
- Während des Wecktons stoppt das Drücken von **ZZZZ** den Weckton und aktiviert die Schlummerfunktion.
- Während des Wecktons stoppt das Drücken eines Schalters den Weckton und führt in die entsprechende Funktion.

Schlaf-Funktion

- Während der Uhrzeit-Anzeige, führt das Drücken von in die Radio Funktion.
- Durch drei Sekunden langes Drücken von beginnt die automatische Suche ausgehend von der niedrigsten Frequenz bis zum Maximum mit automatischem Speichern. Die vorher gespeicherten Frequenzen werden überschrieben. Maximale Anzahl sind 40 Kanäle.
- Wenn das Radio eingeschaltet ist, schalten Sie durch kurzes Drücken von oder zum nächsten Kanal. Zwei Sekunden langes Drücken von oder führt zur nächsten Frequenz. Drücken von beendet die Radio Funktion.
- Im Einstellmodus der Einschaltfunktion können Sie durch Drücken von die Einschaltfunktion optional „Keine/10/20/30 Minuten“ wählen. Die Schlafzeit wird neu von Beginn berechnet, wenn nach der ersten Einstellung die Einschaltfunktion erneut geändert wurde.
- Wenn die Schlafzeit gekommen ist, wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Wenn das FM Radio während der Einschaltfunktion eingeschaltet wurde, wird es ebenfalls mit dem Licht automatisch ausgeschaltet.
- Während der Einschaltfunktion wird die Lichthelligkeit von Hell bis Dunkel in 10 Schritten abgesehen. Durch Drücken von / kann die Lichthelligkeit verändert werden, bleibt dann aber unverändert bis die Schlafzeit erreicht ist und das Licht dann ausgeschaltet wird.
- Während der Einschaltfunktion kann durch Drücken von die Schlaf-Funktion ausgeschaltet werden. verschwindet und das Licht kann direkt ausgeschaltet werden.

Schlummer-Funktion

- Während der Schlummerfunkt on wird **ZZZZ** angezeigt. Drücken von wird die Schlummer- und Weckfunktion gelöscht.
- Jede andere Taste kann die Schlummereinstellung nicht löschen, sondern führt direkt in die entsprechende Funktion.
- Während der Schlummerzeit von 10 Minuten werden alle anderen Funktionen ausgeschaltet, danach ertönt der Weckton 1 Stunde, wenn keine weitere Eingabe erfolgt.
- Während des Wecktones kann die Schlummerfunktion wieder eingeschaltet werden.

FM Radio Funktionen

- Während der Uhrzeit-Anzeige, führt das Drücken von in die Radio Funktion.
- Durch drei Sekunden langes Drücken von beginnt die automatische Suche ausgehend von der niedrigsten Frequenz bis zum Maximum mit automatischem Speichern. Die vorher gespeicherten Frequenzen werden überschrieben. Maximale Anzahl sind 40 Kanäle.
- Wenn das Radio eingeschaltet ist, schalten Sie durch kurzes Drücken von oder zum nächsten Kanal. Zwei Sekunden langes Drücken von oder führt zur nächsten Frequenz. Drücken von beendet die Radio Funktion.
- Im Einstellmodus der Einschaltfunktion können Sie durch Drücken von die Einschaltfunktion optional „Keine/10/20/30 Minuten“ wählen. Die Schlafzeit wird neu von Beginn berechnet, wenn nach der ersten Einstellung die Einschaltfunktion erneut geändert wurde.
- Wenn die Schlafzeit gekommen ist, wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Wenn das FM Radio während der Einschaltfunktion eingeschaltet wurde, wird es ebenfalls mit dem Licht automatisch ausgeschaltet.
- Während der Einschaltfunktion wird die Lichthelligkeit von Hell bis Dunkel in 10 Schritten abgesehen. Durch Drücken von / kann die Lichthelligkeit verändert werden, bleibt dann aber unverändert bis die Schlafzeit erreicht ist und das Licht dann ausgeschaltet wird.
- Während der Einschaltfunktion kann durch Drücken von die Schlaf-Funktion ausgeschaltet werden. verschwindet und das Licht kann direkt ausgeschaltet werden.

Schlummer-Funktion

- Während der Schlummerfunktion wird **ZZZZ** angezeigt. Drücken von wird die Schlummer- und Weckfunktion gelöscht.
- Jede andere Taste kann die Schlummereinstellung nicht löschen, sondern führt direkt in die entsprechende Funktion.
- Während der Schlummerzeit von 10 Minuten werden alle anderen Funktionen ausgeschaltet, danach ertönt der Weckton 1 Stunde, wenn keine weitere Eingabe erfolgt.
- Während des Wecktones kann die Schlummerfunktion wieder eingeschaltet werden.

Licht- und Farblicht-Funktion

- In der Einstellung ohne Sonnenaufgangs-Licht und ohne Weckton ist ein Touch-Dimmer verfügbar, um die Helligkeit anzupassen.
- Durch kurzes Drücken von beginnt oder endet das Sonnenaufgangs-Licht. Das Drücken von / verändert die Helligkeit.
- Drei Sekunden langes Drücken von startet das RGB Licht und die Lichtfarben wechseln ab. Die erste Farbe ist diejenige Farbe, die zuletzt eingestellt war.
- Kurzes Drücken von speichert das aktuelle Licht oder setzt den Lichtfarbenwechsel fort.
- Drei Sekunden langes Drücken von beendet das RGB Licht.

Weitere Funktionen

- Die Helligkeit der LCD Anzeige kann während der Uhrzeit-Anzeige durch wiederholtes Drücken von **ZZZZ** in drei Stufen eingestellt werden (volle Helligkeit, abgeschwächte Helligkeit, ausgeschaltet).
- Wenn der Netzgabelstecker gezogen wird, verschwindet die Anzeige, der Weckton endet, die Funktionen sind deaktiviert. Die Uhr läuft weiter, wenn eine Batterie eingesetzt ist.

Garantie

Die Garantieanspruch gilt ab dem Kaufdatum für 2 Jahre bei normaler Benutzung. Im Garantiefall wenden Sie sich mit der Original-Rechnung an den Verkäufer

Die Garantie gilt nicht in folgenden Fällen:

- bei Schäden durch höhere Gewalt wie Erdbeben etc oder durch unsachgemäße Benutzung
- bei Schäden, die durch unsachgemäße Verpackung, Transport oder Lagerung entstanden sind.
- für Verbrauchsgüter wie Ersatzteile, Batterien, etc
- wenn die Originalrechnung mit Kaufdatum fehlt
- wenn der Lichtwecker in besonders feuchter oder salziger Umgebung benutzt oder gelagert wurde

Rücksendungen der Uhr werden nur in Originalverpackung oder in ähnlicher angemessener Verpackung akzeptiert.

AMS Uhrenfabrik A. Mayer GmbH
Josef-Zähringer-Str. 103
78120 Furtwangen im Schwarzwald

Instructions

In order to use the AMS. light alarm clock right and keep all functions well, please read instructions carefully and abide below:

Precautions:

- Please do not disassemble or modify the product by yourself to avoid electrical shock
- Only use the original power adapter and power socket to ensure normal use of the product
- Do not use multiple appliances in the same socket to avoid short circuit and fire hazard
- Do not use it in high humidity or high temperature place
- If you do not use the product for a long time, pull the plug out of socket and reset
- Please do not put the product on an unstable table to avoid any falling damage
- Please use a soft dry cloth for cleaning, no corrosive cleaners
- Do not look directly into the LED light source

Emergency treatment:

Please unplugging the power supply and stop using the product if following emergencies occur:

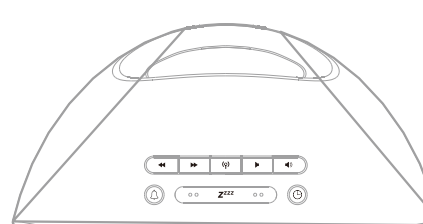

- The power plug or cable is damaged
- The product is exposed to moisture or liquid
- The product emits smoke or sparks
- The LED is damaged or is flashing abnormally

Functions

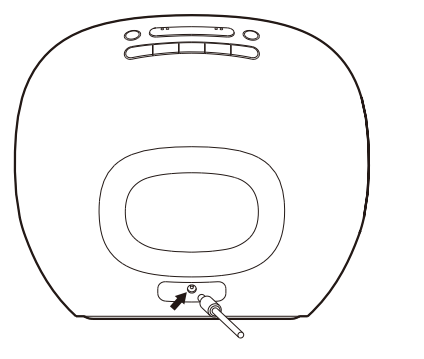
- Operating Voltage: DC 12V/1A, battery 3V
- Eight buttons: clock setting button, alarm setting button, snooze clock setting button, radio mode, volume+, volume-, upturn, downturn
- Four touch buttons: Wake-up switch, Night Light/RGB Light switch, Light-up button, Light-down button
- Additional Functions: Clock (24 hours), Alarm, Snooze, Radio, Wake-up lights, Colorful light

Product Features

	Clock Setting
	Alarm Setting
	Radio Setting
ZZZZ	Snooze Setting
	Upturn Setting
	Downturn Setting
	Volume- Setting
	Volume+ Setting
	Fall Asleep
	SettingNight Light/RGB Setting
	Increase Brightness
	Reduce Brightness

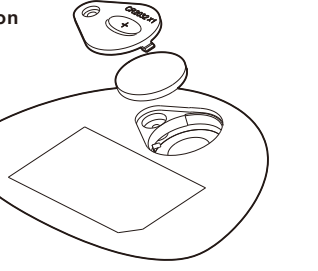



Power Access:




- Insert the DC power adapter head into the power jack on the rear of the chassis
- ATTENTION:** The included power adapter is dedicated to this product and please do not use other adapter for charging


Battery Installation



Clock Settings



- Under clock display, press 2 seconds, hour flashes.
- Press or to set the hour.
- Press shortly to switch to minute.



- Press or to set the minute.
- Press 2 seconds or no press for 5 seconds, it will exit setting and return back to clock mode.

Alarm Settings

- Under clock display, press to turn on/off the alarm. The alarm icon is displayed or disappeared accordingly.
- Press for 2 seconds to enter alarm settings, FM function stops. Alarm icon and alarm hour flashing, press to set alarm hour, minute, sound, alarm mode, wake-up light time. There are 3 alarm models: (1. Wake-up light plus alarm; 2. Alarm only; 3. Wake-up light only).
- The setting items flash, press upturn button or downturn button to adjust the alarm hour or minute. Press to choose sound, press to control volume of sound.
- There are 8 kinds of alarm sounds, showing from 1-8, 1-6 are natural sounds, 7 is standard sound, 8 is radio. will flash when 1-7 are set. Setting 8, radio icon will flash. Icons will disappear when you exit the settings.
- Wake-up light time is optionally 10/20/30 minutes, displayed as "0:10/0:20/0:30" No press over 5 seconds or long press for 2 seconds, will exit the alarm settings and return back to clock display.

Wake-up lamp functions

- Turn on the alarm function and set mode to 1 or 3. Based on alarm time, set 10 minutes earlier than alarm time, then start the wake-up function.
- All functions will be stopped when the wake-up time comes, then wake-up function will start. The light starts to brighten gradually and the light brightness changes in 10 levels. When the alarm time is reached, the light will reach the brightest level.
- In the process of wake up, press to stop light becoming brighter and the current brightness will be unchanged. Turn off the wake-up and alarm function, the alarm icon is not displayed and the touch button is effective and the light can be adjusted.
- During the wake-up process, buttons and touch buttons are invalid, and other functions will not respond.
- If the time is set within the wake-up time range, the wake-up function will not respond. For example: If you set alarm time to 7:00 choose wake-up time mode as 30 minutes and current time is 6:45, the wake-up function will not respond.

Alarm functions

- When the alarm function is on and not in the setting mode, the alarm time expires, all functions are stopped, alarm is entered and the bell keeps ringing for 1 hour.
- During alarm, the touch dimmers are invalid.
- During alarm, press to control volume of sound.
- During alarm, press to stop alarm function.
- During alarm, press **ZZZZ** to stop sound and get into snooze function.
- During alarm, press upturn, downturn, alarm, clock or radio button to stop alarm sound and get into related function.

Fall asleep function

- Under normal clock display, press button to get into fall asleep function, it shows and fall asleep time. The fall asleep time defaults to 10 minutes, flashes, no press to exit sleep setting and return back to clock interface. If you have chosen fall asleep time, fall asleep function will be on and the light will be turned on when ext.
- Under fall asleep setting mode interface, press / to switch fall asleep time in circle. It turns optionally to OFF/10/20/30 minutes, the fall asleep time will be recalculated from zero in case switching the time option after 1st setting.
- When the sleep time is up, the light will turn off automatically. If you turn on the FM radio during fall asleep time, it will be turned off together with the light.
- During fall asleep time, the light brightness will change from brightness to lowest in 10 different grades according to your fall asleep time, press / can adjust the light brightness wanted but the gradual light decrease function will then be invalid & the light will be turned off directly when sleep time is up.
- During fall asleep time, press button to cancel fall asleep time function, will disappear and light can be switched off directly.

Snooze Function

- During snooze function, will display, press **ZZZZ** to cancel snooze and alarm function. Any other button cannot cancel snooze but get into related function directly.
- Snooze for 10 minutes, all functions will be stopped and alarm bell will ring, it will keep ringing for 1 hour if there is no other operation. During the ringing, snooze can be reset.

FM Radio functions

- Under clock mode, press to get into the radio function. Long press for three seconds to get into automatic searching mode. The searching is from minimum channel to maximum and auto save. The storage will be deleted from old tone. Maximum storage are 40 channels.
- When the radio is on, press or to change to storage channel. Long press for two seconds or to quick adjustment of channel, it will stop once received channel, fast press or to stop. Press to close radio.
- Channel storage: after automatic searching, for example, channel is 90.5, long press or for 2 seconds, channel 90.5 will be replaced by 91.5. If 91.5 is still not the one you want, press or searching automatically to the channel you want.
- Press to reduce/increase volume.
- Press to quit radio mode, back to clock mode.
- In radio mode 5 seconds without any operation, back to clock mode, radio on and indication displayed.

Light and RGB Function

- In the situation of no wake-up light, no alarm ring, touch dimmer os available to adjust the light brightness.
- Short press to open or stop sunlight function, press / to adjust the brightness.
- Long press for 3 seconds to open RGB color light, and RGB color will cycle in turn. The first light color is the color set when your left RGB function last time.
- Short press to pause or continue RGB changing.
- Short press / to choose the color of RGB light.
- Long press 3 seconds to shut down RGB function.

Other functions

- In clock mode, short press **ZZZZ** to adjust the brightness of LCD screen (high brightness, low brightness, turn off).
- The internal button battery is for timing/clock memory.

Warranty

Since buying date, the user enjoys two years free repair service under normal use.

In case of warranty claims contact seller and provide invoice for evaluation and compensation.

This warranty does not apply for

- Damage caused by natural earthquake, etc. or abnormal use.
- Damage caused in inappropriate packing, transportation, use or storage
- Consumable components, such as spare parts, batteries, light bulbs etc.
- Claims without original invoice with purchase date, buying shop information etc.
- Use in humid and salty environment.

When return to factory for repair, the user should make sure the product using original packing or appropriate packing to avoid any damage during transportation.

AMS Uhrenfabrik A. Mayer GmbH
Josef-Zähringer-Str. 103
78120 Furtwangen im Schwarzwald