

# ZSW100; ZSW101

## LED-Strahler

---

ZSW100



ZSW101



### Inhalt

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Sicherheitshinweise und Warnungen ..... | 2  |
| Inhalt der Verpackung.....              | 3  |
| Technische Daten .....                  | 3  |
| Einbau und Montage.....                 | 4  |
| Download der Anwendung .....            | 5  |
| Bedienelemente und Funktionen.....      | 8  |
| FAQ zur Fehlerbehebung.....             | 12 |

## Sicherheitshinweise und Warnungen

Z01-0020 - Lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.

Z01-0018 - Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. Der Reflektor ist nur für die feste Montage geeignet.

Halten Sie einen Mindestabstand von 1 m zwischen dem Reflektor und dem zu beleuchtenden Objekt oder der Oberfläche ein. Wenn Sie den Reflektor unter einem Vordach anbringen, halten Sie einen Mindestabstand von 0,2 m zwischen der Oberseite des Reflektors und der Unterseite des Vordachs ein.

Wenn Sie den Reflektor auf einer brennbaren Fläche verwenden, befolgen Sie die vorherigen Anweisungen.

Der Reflektor darf nur an ein elektrisches Netz angeschlossen werden, dessen Installation und Schutz den geltenden Normen entspricht.

Der Reflektor muss vom Netz getrennt werden, bevor Arbeiten am Reflektor oder Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchgeführt werden. Diese Arbeiten dürfen nur von einer Person durchgeführt werden, die im Sinne der geltenden Verordnung über die Befähigung für diese Tätigkeit BEKANNT ist. Der Reflektor darf nicht ohne Schutzglas verwendet werden.

Der Schutz vor gefährlichen Berührungsspannungen wird durch die "Nullung" gewährleistet.

Wenn die äußere flexible Leitung oder das Kabel dieses Reflektors beschädigt ist, darf sie/es nur vom Hersteller oder seinem Servicetechniker oder einer zur Vermeidung von Gefahren gleichermaßen qualifizierten Person ersetzt werden.

Das Leuchtmittel in diesem Reflektor darf nur durch den Hersteller, seinen Vertragskundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden. Der LED-Strahler ist für die Montage auf einem festen Untergrund sowohl im Innen- als auch im Außenbereich vorgesehen.

IP65 - für die Verwendung im Freien

EMOS Ltd. erklärt, dass das Produkt ZSW100, ZSW101 mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien übereinstimmt. Das Gerät kann in der EU frei betrieben werden.

Das Gerät kann unter der allgemeinen Zulassung Nr. VO-R/12/11.2021-11 betrieben werden.

EMOS Ltd. erklärt, dass die Funkanlage des Typs ZSW100, ZSW101 den folgenden Bestimmungen entspricht

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf dieser Website <http://www.emos.eu/download> verfügbar.



EN| Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

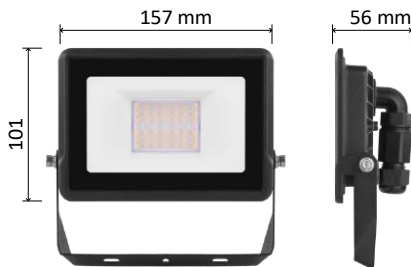
Inhalt der Verpackung

- 1. LED-Strahler
- 2. Installationszubehör
- 3. Benutzerhandbuch

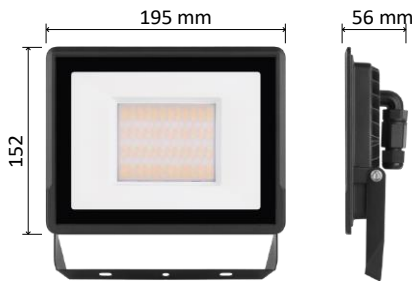
Technische Daten

| Modell | Protokoll | Anschluss                             | Lichtstrom  | Leistung | Chromatizität<br>Temperatur | Stromzufuhr               |
|--------|-----------|---------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| ZSW100 | Wi-Fi     | 2,4 GHz<br>(Wifi IEEE<br>802.11b/g/n) | 172-1720 lm | 20 W     | 3 000-6500 K                | 220-240 V<br>WECHSELSTROM |
| ZSW101 | Wi-Fi     | 2,4 GHz<br>(Wifi IEEE<br>802.11b/g/n) | 430-4300 lm | 50 W     | 3 000-6500 K                | 220-240 V<br>WECHSELSTROM |

ZSW100



ZSW101



## Installation und Montage

Befestigen Sie den Reflektor fest an einer stabilen Unterlage, z. B. an einer Wand. Montagehöhe: 2,3-3 m.

Schließen Sie das Netzkabel an das 220-240-VAC-Netz an.

Das anzuschließende Kabel darf zum Zeitpunkt der Installation des Reflektors noch nicht an das Stromnetz angeschlossen sein. Der Anschluss des Stromversorgungskabels an den Reflektor darf nur von einer gemäß der geänderten Verordnung Nr. 50/1978 Slg. qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden, mindestens jedoch von einer Fachkraft, die gemäß Abschnitt 6 der geänderten Verordnung Nr. 50/1978 Slg. für selbständige Arbeiten an elektrischen Anlagen qualifiziert ist.



L - braun - Arbeitsleiter (unter Spannung)

G - grün-gelb - Schutzleiter (Erde) N - blau -

Mittelleiter (Nullleiter)

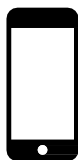
## Anwendung download

Die App ist für Android und iOS über Google play und den App Store erhältlich. Um die App herunterzuladen, scannen Sie bitte den entsprechenden QR-Code.



## Hinweis

Der LED-Strahler unterstützt nur 2,4 GHz Wifi (unterstützt nicht 5 GHz).

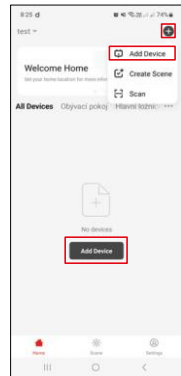
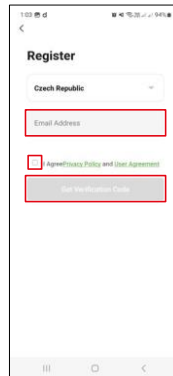
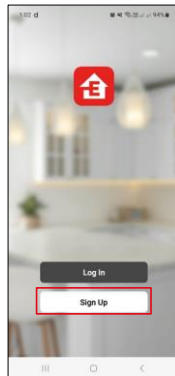
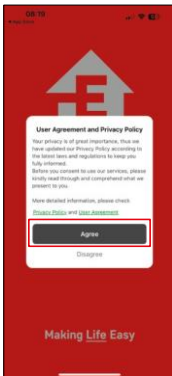


✓ 2.4 GHz

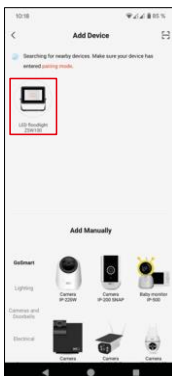
5 GHz



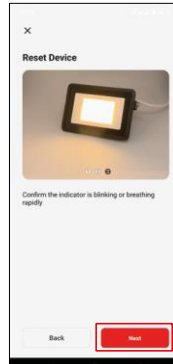
## EMOS GoSmart Handy-App



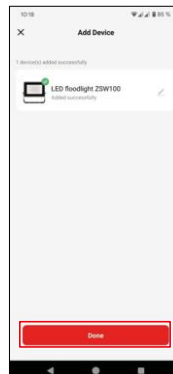
1. Öffnen Sie die EMOS GoSmart App und bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf "Ich stimme zu".
2. Wählen Sie "Registrieren".
3. Geben Sie den Namen einer gültigen E-Mail Adresse ein und wählen Sie ein Passwort. Bestätigen Sie, dass Sie mit den Datenschutzbestimmungen einverstanden sind. Bestätigen Sie mit der Schaltfläche "Registrieren".
4. Wählen Sie die Option "Gerät hinzufügen".



5. Sobald das Gerät automatisch gefunden wurde, klicken Sie auf "Hinzufügen" oder wählen Sie die Kategorie und den Produkttyp.

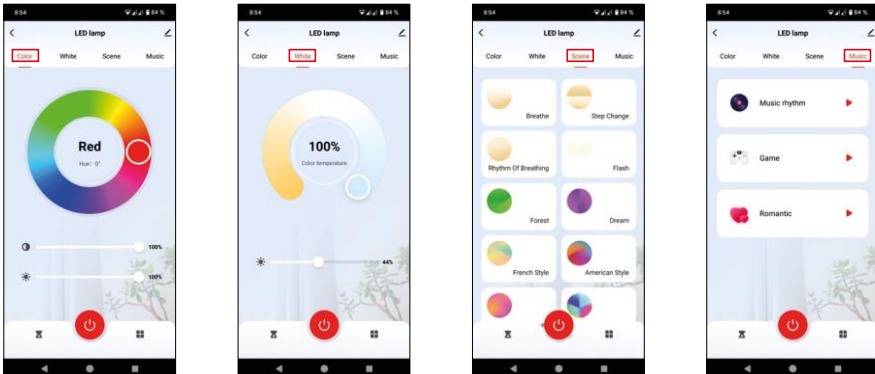


6. Schalten Sie das Gerät ein und bestätigen Sie mit der Taste "Weiter".
7. Wenn die Leuchte nicht blinkt, versetzen Sie sie in den Kopplungsmodus, indem Sie die Kopplungstaste lange gedrückt halten (ca. 10 Sekunden).
8. Bestätigen Sie, dass die Leuchte blinkt. Bestätigen Sie mit der Taste "Weiter".

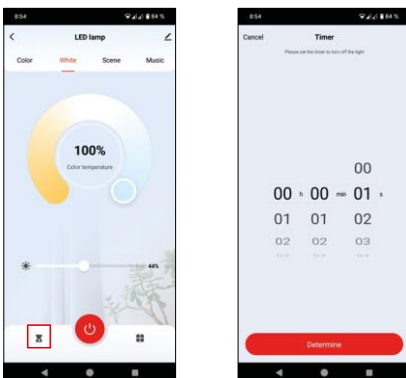


9. Geben Sie den Wifi-Netzwerknamen und das Passwort ein. Bestätigen Sie mit der Taste "Weiter".
10. Das Pairing mit dem Gerät wird durchgeführt.
11. Das Gerät ist erfolgreich gekoppelt. Bestätigen Sie mit der Schaltfläche "Fertig".

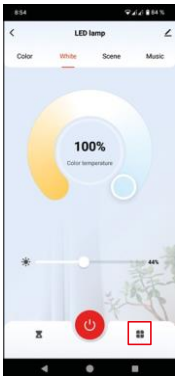
## Steuerelemente und Funktionen



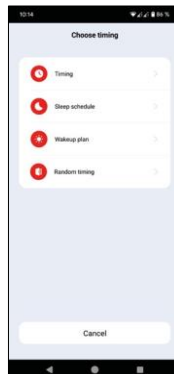
1. Farbe - "Farbe" ist das Basispanel für die RGB-Einstellungen.
2. Weiß - "Weiß" ist das grundlegende Bedienfeld für die Einstellung von CCT.
3. Szene - dieser Bereich dient zur Einstellung von voreingestellten Szenen.
4. Musik - "Musik" ist das Umschalten auf den Lichtmodus entsprechend der Musik, wenn das Gerät auf den aufgezeichneten Ton im mobilen Gerät reagiert.



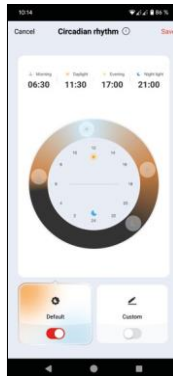
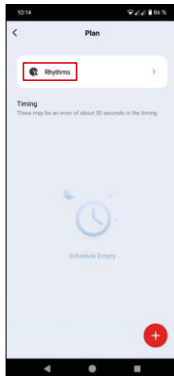
5. Timer - "Timer" ist eine Funktion, mit der Sie das Gerät so einstellen können, dass es sich nach einer bestimmten Zeit ein- oder ausschaltet.



6. Mehr - "Mehr" ist ein Menü mit zusätzlichen Funktionen wie:
- a. Plan
  - b. Einschaltverhalten
  - c. Bitte nicht stören



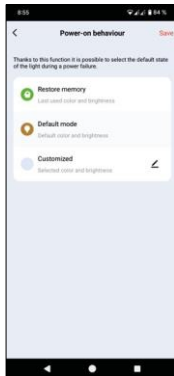
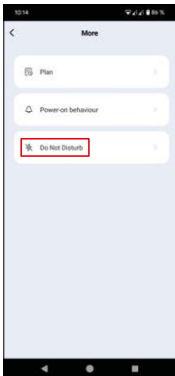
7. Plan - "Plan" ist eine erweiterte Timerfunktion, mit der die Leuchte nach mehreren Zeitplänen eingestellt werden kann.



8. Rhythmus - "Biorhythmus" ist eine Funktion, mit der Sie Farbe, Helligkeit und Lichtdauer der Leuchte so einstellen können, dass sich die Leuchte an den Tageszyklus anpasst, um das natürliche Tageslicht nachzuahmen.



9. Einschaltverhalten ist eine Funktion, mit der die Leuchte nach einem Stromausfall im ausgeschalteten Zustand verbleibt und dann wieder eingeschaltet wird.



10. Do Not Disturb ist eine Funktion, mit der Sie den Zustand der Leuchte einstellen können, wenn die Stromversorgung unterbrochen und dann wiederhergestellt wird.

## Häufig gestellte Fragen zur Fehlerbehebung

Ich kann mein Gerät nicht koppeln. Was kann ich tun?

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verwenden und ein ausreichend starkes Signal haben.
- Erlauben Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuelle Version des mobilen Betriebssystems und die neueste Version der App verwenden.

Ich erhalte keine Benachrichtigungen, warum?

- Aktivieren Sie bitte alle Berechtigungen in den Einstellungen.
- Aktivieren Sie Benachrichtigungen in den Einstellungen der App (Einstellungen -> App-Benachrichtigungen).

Wer kann das Gerät benutzen?

- Das Gerät muss immer einen Admin (Besitzer) haben.
- Der Admin kann das Gerät für den Rest des Haushalts freigeben und ihnen Rechte zuweisen.