

# Anleitung

## SDM10H-Beleuchtung

### Montage- und Bedienungsanleitung RGBW-Hausnummernbeleuchtung 12 V DC

- 1. Lieferumfang**  
1 × Funkfernbedienung    1 × Batterie CR2032    1 × Anleitung

**Hinweis:** Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

**2. Technische Daten**

| Merkmal                | Angabe                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsspannung       | 12 V DC ±5 %                                     |
| Anschluss              | 2 offene Anschlussleitungen                      |
| Leistungsaufnahme      | max. ca. 2,2 W                                   |
| Lichtfarbe             | RGBW, farbig + weiß                              |
| Steuerung              | Funkfernbedienung 2,4 GHz                        |
| Batterie Fernbedienung | CR2032, 3 V                                      |
| Netzteil               | nicht enthalten                                  |
| Empfohlenes Netzteil   | 12 V DC Konstantspannung, SELV, min. 0,5 A / 6 W |

**3. Sicherheitshinweise**

- Nur mit 12 V DC betreiben.
- Nicht direkt an 230 V anschließen!
- Montage nur im spannungsfreien Zustand durchführen.
- Nur ein geeignetes 12 V DC-Netzteil mit Konstantspannung verwenden.
- Polarität beachten.
- Batterie und Fernbedienung von Kindern fernhalten.

**4. Anschluss**

Das Produkt besitzt zwei Anschlussleitungen:

| LED-Anschlussleitungen | Funktion    |
|------------------------|-------------|
| Rot / markiert         | +12 V DC    |
| Schwarz / unmarkiert   | Minus / GND |

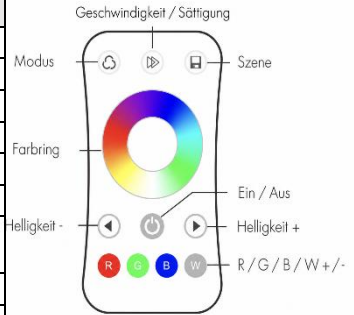
Anschlussfolge:

- 4.1 Netzteil spannungsfrei schalten
- 4.2 Leitungen polrichtig anschließen
- 4.3 führen Sie Funktionstest durch



## 5. Bedienung der Fernbedienung

| Taste                        | Beschreibung                                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| On / Off                     | Licht ein- oder ausschalten                              |
| Farbring                     | RGB-Farbe einstellen                                     |
| R / G / B                    | Rot, Grün oder Blau direkt wählen                        |
| W                            | Weißlicht ein-/ausschalten                               |
| Helligkeit + / -             | Helligkeit erhöhen / verringern                          |
| Modus                        | Farbprogramme wechseln                                   |
| Geschwindigkeit / Sättigung  | Farbwechselgeschwindigkeit oder Farbsättigung einstellen |
| Szene                        | gespeicherte Einstellung abrufen                         |
| Szene 2 Sek. gedrückt halten | aktuelle Einstellung speichern                           |



## 6. Weißlicht

Für Weißlicht die Taste „W“ drücken. Die Helligkeit kann mit „Helligkeit + / -“ eingestellt werden.

## 7. Farben und Programme

- 7.1 Farben über Farbring oder über die Tasten R/G/B/W wählen. Mit der Taste „Modus“ können Sie Farbprogramme wechseln.
- 7.2 Mit „Geschwindigkeit / Sättigung“ wird die Programmgeschwindigkeit oder Farbsättigung eingestellt.
- 7.3 Szene kurz drücken = gespeicherte Einstellung abrufen, ca. 2 Sek. halten = aktuelle Einstellung speichern.
- 7.4 Reagiert der Farbring nach längerer Inaktivität aufgrund des Energiesparmodus nicht, kurz die Ein/Aus-Taste drücken.

## 8. Fernbedienung koppeln

Koppeln: Stellen Sie die Stromversorgung der LED her, drücken Sie Direkt nach dem Einschalten die Taste On/Off 3x kurz. Die Beleuchtung blinkt daraufhin drei Mal.

Entkoppeln: Stellen Sie die Stromversorgung der LED her, drücken Sie Direkt nach dem Einschalten die Taste On/Off 5x kurz. Die Beleuchtung blinkt daraufhin fünf Mal.

## 9. Fehlerbehebung

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Wenn Kein Licht:              | Netzteil, Anschluss prüfen.                |
| Fernbedienung reagiert nicht: | Batterie CR2032 ersetzen oder neu koppeln. |
| Geringe Reichweite:           | Batterie prüfen.                           |

## 10. Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronikgeräte.



WEEE-Reg.-Nr.: DE 63539391



Hiermit erklärt Metzler GmbH, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.metzlergmbh.de](http://www.metzlergmbh.de)