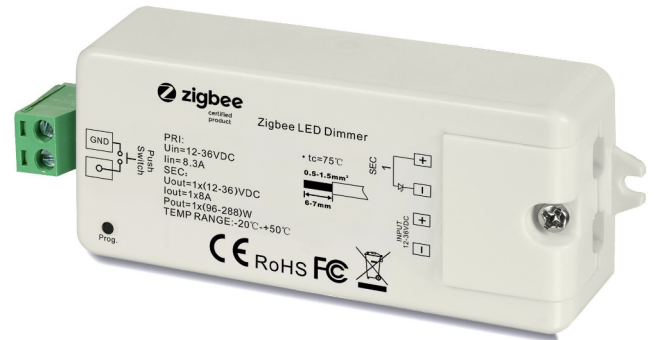


Zigbee LED-Dimmer 12-24V 8A Sunricher SR-ZG9101CS / 4351-0-1



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der SR-ZG9101CS ist ein Zigbee 3.0 LED-Dimmer für Konstantspannungs-LED-Beleuchtungen. Das Gerät dient zur Helligkeitsregelung einfarbiger (Single Color) LED-Streifen und LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12 bis 48 V DC.

Der Controller ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich entsprechend seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- Die Installation darf ausschließlich im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Öffnen oder verändern Sie den Controller nicht.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignete Konstantspannungsnetzteile.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei sichtbaren Beschädigungen.

Elektrische Sicherheit

- Zulässige Eingangsspannung: 12–48 V DC
- Die maximale Ausgangsleistung darf nicht überschritten werden.
- Achten Sie auf die korrekte Polarität aller Anschlüsse.
- Kurzschlüsse sind unbedingt zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignete Leitungen mit ausreichendem Leiterquerschnitt.
- Vor Installations-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten die Spannungsversorgung vollständig trennen.

Push-Dim-Funktion

- Der Controller kann zusätzlich über einen externen Taster (Push Switch) bedient werden.
- Der angeschlossene Taster ersetzt keine Trennung der Spannungsversorgung.

Zigbee-Betrieb

Der Controller unterstützt:

- Zigbee 3.0
- Zigbee Mesh
- TouchLink
- Find & Bind
- Zigbee Green Power
- Steuerung über kompatible Zigbee-Gateways und Koordinatoren
- Direkte Kopplung mit kompatiblen Zigbee-Fernbedienungen über TouchLink.

Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder aggressive Reinigungsmittel.

Lagerung

Lagern Sie die Fernbedienung trocken, sauber und bei normaler Raumtemperatur. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.

Technische Daten

Modell	Sunricher SR-ZG9101CS
Artikelnummer	4351-0-1
Produkttyp	Zigbee 3.0 LED-Dimmer
Schutzart (IP)	IP20
Ausgang	1 Kanal
Funkstandard	Zigbee 3.0
Funktechnologie	2,4 GHz
Reichweite	bis ca. 30 m (Freifeld)
Schutzart	IP20
Einsatzbereich	Innenräume

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte. Verbrauchte Batterien sind getrennt über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.

