9042601 UNIVERSALEMPFÄNGER

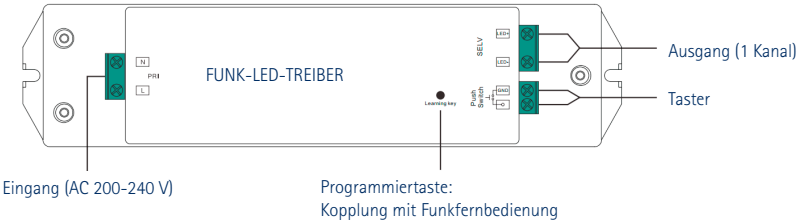
MIT INTEGRIERTEN LED TREIBER (Funk)

Wichtig: Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Montage.

PRODUKTDATEN

Ausgang	Gleichspannung	DC 24 V
	Nennstrom	max. 2,08 A
	Nennleistung	max. 50 W
Eingang	Spannungsbereich	AC 200–240 V
	Frequenz	50/60 Hz
	Leistungsfaktor (typ.)	> 0,9
	Wirkungsgrad (typ.)	85 % bei 230 V 88 % bei AC 230 V
	Eingangsstrom	0,27 A bei AC 230 V
Sicherheitsfunktionen	Kurzschluss	Ja
	Überspannung	Ja
	Überlast	Ja
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur	–20° C bis +45° C
	Max. Gehäusetemp.	85° C
	Betriebsluftfeuchte	10 % bis 95 % RH, nicht kondensierend
	Lagertemperatur, relative Luftfeuchte	–40° C bis +80° C, 10 % bis 95 % RH
Sicherheit & EMV	Sicherheitsnormen	Erfüllt: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547
Sonstiges	mittlere Betriebsdauer	mind. 193.600 Stunden bei AC 230 V unter voller Belastung und bei 25° C Umgebungstemperatur
	Abmessungen	210 × 50 × 32 mm (L × B × H)

FUNKTIONSÜBERSICHT

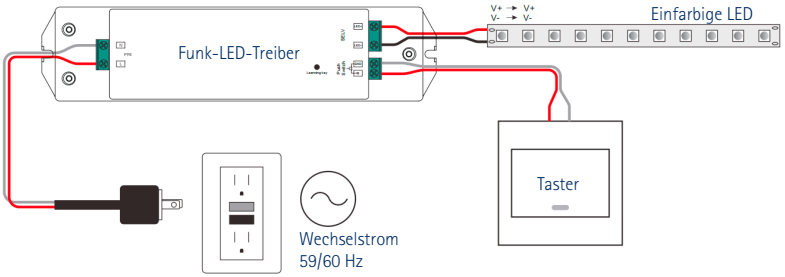


- Dimmbarer LED-Treiber mit Funkfernsteuerung
- Max. Nennleistung 50 W
- Ausgang: Konstantspannung, 1 Kanal, DC 12/24 V
- Schutzklasse II, vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Hoher Leistungsfaktor, hoher Wirkungsgrad
- Zum Schalten und Dimmen von einfarbigen LED-Leuchten
- Mit verschiedenen Funkfernbedienungen (für einfarbige LEDs) kompatibel
- Schutzart: IP20
- Für LED-Beleuchtung in Innenräumen geeignet
- Funkfrequenz: 868/869,5/916,5/434 MHz
- 2 Jahre Garantie

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Montieren Sie das Gerät **nicht** unter Spannung.
- Setzen Sie das Gerät **keiner** Feuchtigkeit aus.

SCHALTPLAN



SIGOR

BEDIENUNG

Schließen Sie die Kabel gemäß Schaltplan an.

Koppeln Sie den Funk-LED-Treiber mit der Funkfernbedienung:

1. Schließen Sie den Funk-LED-Treiber korrekt an und schalten Sie ihn ein.
2. Koppeln Sie die Geräte.
   a. Schalten Sie die Fernbedienung ein.
   b. Drücken Sie die Programmiertaste („Learning Key“) am LED-Treiber.
   c. Drücken Sie sofort eine Zonennummer, um den LED-Treiber mit der entsprechenden Zone zu koppeln, falls es sich um eine Multizonen-Fernbedienung handelt. (Wenn es sich um eine Fernbedienung mit einer Zone handelt, können Sie diesen Schritt überspringen).
   d. Berühren Sie das Farbrad oder den Schieberegler auf der Fernbedienung (drücken bzw. berühren Sie eine beliebige Taste, wenn die Fernbedienung kein Farbrad bzw. keinen Schieberegler hat). Die am LED-Treiber angeschlossene LED blinkt zur Bestätigung zwei Mal.

Hinweis: Ein LED-Treiber kann mit bis zu acht Fernbedienungen gekoppelt werden.

DIMMEN MIT DEM TASTER

Wenn ein Taster angeschlossen ist:

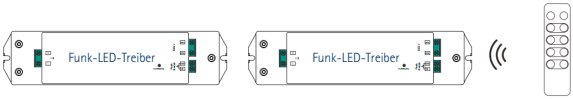
1. Betätigen Sie den Taster einmal, um die LED ein- bzw. auszuschalten.
2. Halten Sie den Taster gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern.

Kopplung aufheben:

1. Schließen Sie den Funk-LED-Treiber korrekt an und schalten Sie ihn ein.
2. Halten Sie die **Programmiertaste** („Learning Key“) am LED-Treiber drei Sekunden lang gedrückt, bis die angeschlossene LED zur Bestätigung zwei Mal blinkt.

Wenn mehrere Funk-LED-Treiber verwendet werden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

Variante 1: Alle LED-Treiber befinden sich in der gleichen Zone (z. B. Zone 1)



Zone 1 Funkfernbedienung

Variante 2: Jeder LED-Treiber befindet sich in einer eigenen Zone (z. B. Zone 1, 2, 3, 4)

Zone 1 Zone 2 Zone 3 Funkfernbedienung

SIGOR

MENSCHEN IM LICHT.

SIGOR Licht GmbH
Eichenhofer Weg 81 · 42279 Wuppertal
Telefon 0 23 39 – 12 61 0 · Telefax 0 23 39 - 12 61 61
info@sigor.de · www.sigor.de