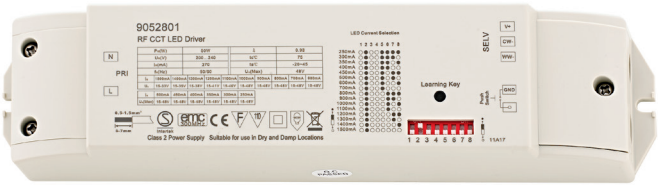
# 9052901 UNIVERSALEMPFÄNGER

## MIT INTEGRIERTEN TREIBER FÜR LED-PANELS (Einfarbig)

**Wichtig:** Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Montage.




## PRODUKTDATEN

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausgang | Wählbarer Strom | 250mA | 300mA | 350mA | 400mA | 450mA | 500mA | 600mA | 700mA |
| | Gleichspannung (Bereich) | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-48V |
| | Nennstrom | 800mA | 900mA | 1000mA | 1100mA | 1200mA | 1200mA | 1400mA | 1500mA |
| | Gleichspannung (Bereich) | 15-48V | 15-48V | 15-48V | 15-46V | 15-41V | 15-38V | 15-35V | 15-33V |
| | Nennleistung | 50W | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Eingang | Spannungsbereich | AC 200–240 V |
| | Frequenz | 50/60 Hz |
| | Leistungsfaktor (typ.) | > 0,9 |
| | Wirkungsgrad (typ.) | 87 % bei AC 230 V |
| | Eingangsstrom | 0,27 A bei AC 230 V |

| | | |
|---|---|---|
| Sicherheitsfunktionen | Kurzschluss | Ja |
| | Überspannung | Ja |
| | Überlast | Ja |

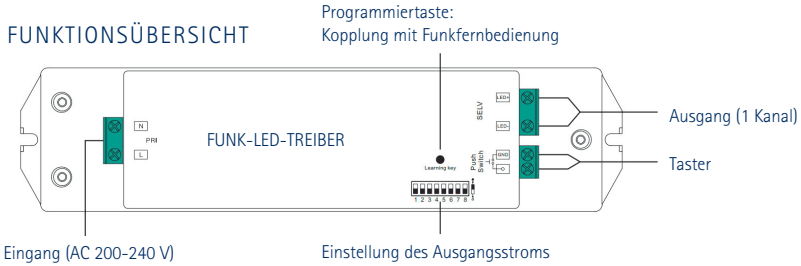
| | | |
|---|---|---|
| Betriebsumgebung | Betriebstemperatur | –20° C bis +45° C |
| | Max. Gehäusetemp. | 85° C |
| | Betriebsluftfeuchte | 10 % bis 95 % RH, nicht kondensierend |
| | Lagertemperatur, relative Luftfeuchte | –40° C bis +80° C, 10 % bis 95 % RH |

| | | |
|---|---|---|
| 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) |

SIGOR

## FUNKTIONSÜBERSICHT




## EINSTELLUNG DES AUSGANGSSTROMS

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| 300mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ |
| 350mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● |
| 400mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| 450mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● |
| 500mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ |
| 600mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ● |
| 700mA | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |

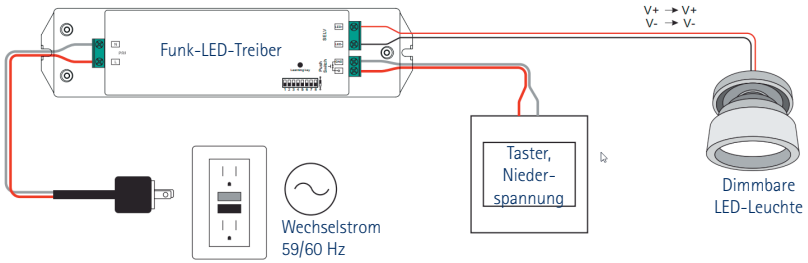
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| 900mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ |
| 1000mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● |
| 1100mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 1200mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| 1300mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| 1400mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| 1500mA | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

- Dimmbarer LED-Treiber mit Funkfernsteuerung
- Max. Nennleistung 50 W
- Ausgang: Konstantstrom, 1 Kanal, 250–1500 mA
- DIP-Schalter zur Einstellung des Ausgangsstroms
- Schutzklasse II, vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Hoher Leistungsfaktor, hohe Effizienz
- 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.
- Stellen Sie den Ausgangsstrom **nicht** bei anliegender Spannung ein.
- 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:**

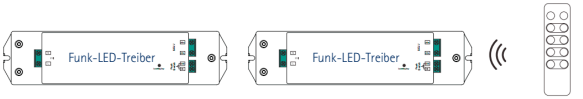
1. Betätigen Sie den Taster einmal, um die LED ein- bzw. auszuschalten.
2. Halten Sie den Taster gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern.

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