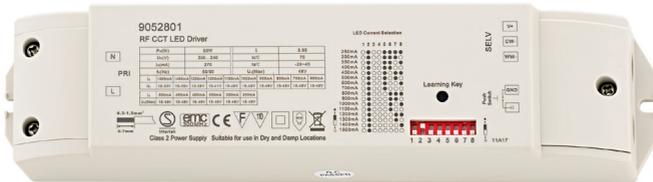


# 9052801 UNIVERSALEMPFÄNGER

MIT INTEGRIERTEN TREIBER FÜR LED-PANELS (CCT - Turnble White)

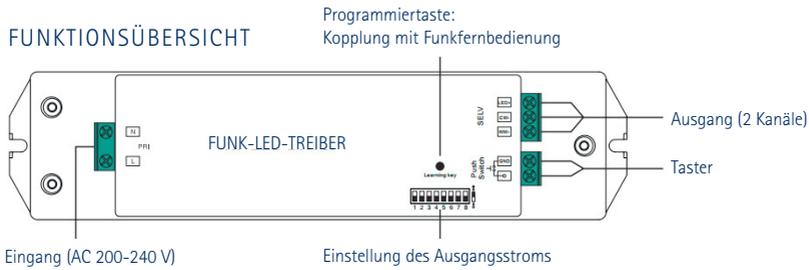
**Wichtig:** Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Montage.



## 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 x 50 x 32 mm (L x B x H)

## FUNKTIONSÜBERSICHT



## EINSTELLUNG DES AUSGANGSSTROMS



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

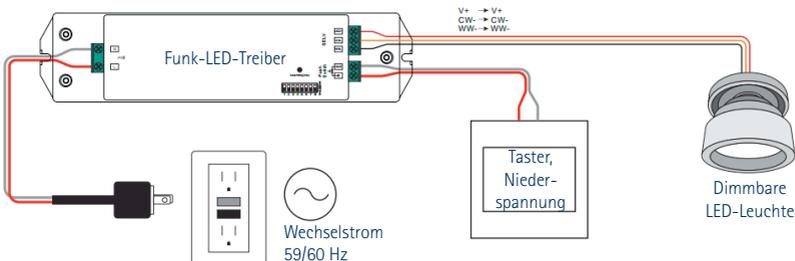
	1	2	3	4	5	6	7	8
800mA	○	●	○	○	○	○	○	○
900mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1000mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1100mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1200mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1300mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1400mA	○	○	○	○	○	○	○	○
1500mA	○	○	○	○	○	○	○	○

- Dimmbarer LED-Treiber mit Funkfernsteuerung
- Max. Nennleistung 50 W
- Ausgang: Konstantstrom, 2 Kanäle, 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 Programmier Taste („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:

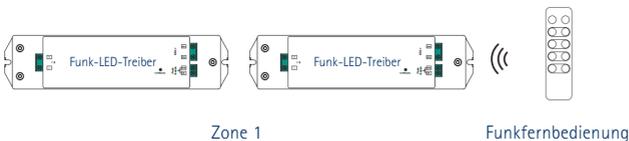
1. Betätigen Sie den Taster einmal, um die LED ein- bzw. auszuschalten.
2. Halten Sie den Taster gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern.
3. Betätigen Sie den Taster zweimaß, um vom Helligkeitsmodus in den Farbwechselmodus zu wechseln.

### Kopplung aufheben:

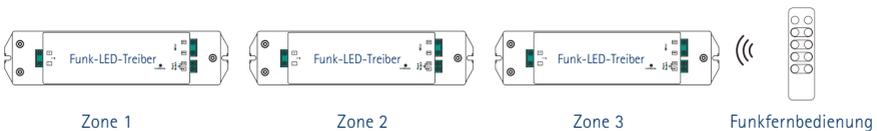
1. Schließen Sie den Funk-LED-Treiber korrekt an und schalten Sie ihn ein.
  2. Halten Sie die **Programmier Taste** („Learning Key“) am LED-Treiber drei Sekunden lang gedrückt, bis die angeschlossene LED zur Bestätigung zwei Mal blinkt.
- 

**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)



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





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