

VBLED

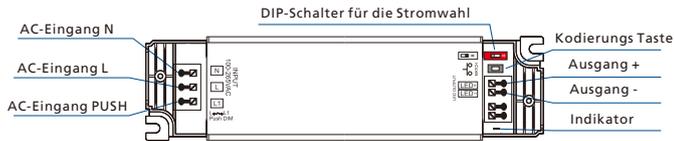
Funk (RF) LED Netzteil Konstantstrom



Art.Nr.:41046S

Eigenschaften

- Zwei Dimmmethoden: Funk oder AC Push-Dim
- Kompatibel mit der "iNatus"-Fernbedienung, bis zu 10 Fernbedienungen.
- 1 Kanal Ausgang, Ausgangsstrom wahlweise 350mA oder 700mA über DIP-Schalter.
- Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- Nur für den Innenbereich geeignet.



Auswahl des Ausgangsstroms

DIP-Schalter-Stellung		
Ausgangsstrom	350mA	700mA



Bitte überprüfen Sie vor der Installation den LED-Lichteingangsstrom und die Eingangsspannung. Wählen Sie den richtigen Stromausgang für den LED-Treiber entsprechend Ihrer LED-Leuchten.

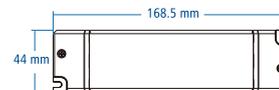
Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.



Spezifikation

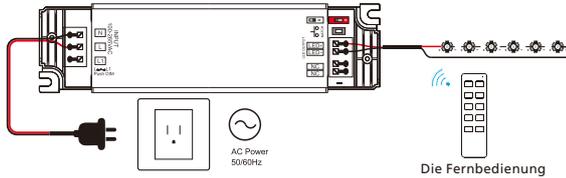
Ausgang	Ausgangsspannung	10-52VDC	10-52VDC
	Ausgangsstrom	350mA	700 mA
	Ausgangsstrom	Max. 18W	Max. 36W
	Max. Ausgangsspannung	52VDC	52VDC
	Dimmbereich	0 ~ 100%	0 ~ 100%
	PWM-Frequenz	500Hz	500Hz
	Strom Genauigkeit	±3%	±3%
	Startzeit	1s (Max350mA / 30V)	1s (Max700mA / 30V)
Eingang	Eingangsspannung	100VAC ~ 265VAC	
	Frequenz	50/60Hz	
	Effizienz	>82%/115VAC, >84%/230VAC	
	Wechselstrom	0.38A/115VAC, 0.19A/230VAC	
	Leistungsfaktor	>0.99/115VAC, >0.95/230VAC	
	THD	>15%/230VAC	
	Einschaltstrom	Cold start 16A at 230VAC	
	Leckstrom	< 0.5mA/230VAC	
	Keine Lastkraft	< 2W	
Schutz	Überlastung Leistung	Wenn die Ausgangsspannung den Bereich überschreitet, sinkt der Ausgangsstrom.	
	Kurzschluss	Automatische Abschaltung bei Kurzschluss.	
	Übertemperatur	Automatische Abschaltung bei Übertemperatur	
Arbeitsumgebung	Arbeitstemperatur	-30°C ~ 50°C	
	Gehäusetemperatur max	70°C	
	Arbeitsfeuchtigkeit	20% ~ 90%RH, non-condensing	
	Speicherumgebung	-40°C ~ 80°C, 10% ~ 95%RH	
	Temperaturkoeffizient	±0.03%/°C (0-50%)	
	Vibrations-Resistenz	10-500Hz, 2G, 6min/cycle, X,Y,Z axes/2min	
	IP Schutzklasse	IP20	
Sicherheit & EMV	Standard	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	
	Spannungsfestigkeit	I/P-O/P: 3750VAC	
	Isolationswiderstand	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH	
	EMV-Emission	EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3	
	EMV-Störfestigkeit	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547	
	Zertifiziert	CE, EMC	

Abmessungen



Kabelplan

1.Arbeiten mit der Fernbedienung



■ Kopplung des Codes für LED-Treiber und Fernbedienung

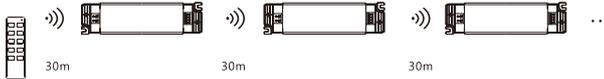
Strom ausschalten, dann wieder einschalten, sofort die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3 mal kurz drücken. Die LED-Leuchte blinkt 3 Mal womit die Codierung erfolgreich ist.

■ Entfernen Sie den Code für LED-Treiber und Fernbedienung

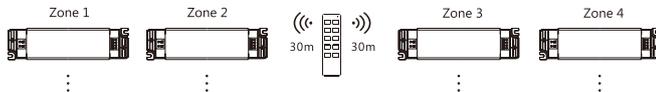
Strom ausschalten, dann wieder einschalten, sofort die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung 5 mal kurz drücken. Die LED-Leuchte blinkt 5 Mal womit die Codierung aufgehoben ist.

2.Eine Fernbedienung mit mehreren LED Treibern koppeln

① Alle LED-Treiber befinden sich in der gleichen Zone



② LED-Treiber sind in verschiedenen Zonen (Fernbedienung Art.Nr. 43032)



Der LED-Treiber kann die drahtlosen Signale an andere LED-Treiber innerhalb von 30 Metern übertragen.

2.Arbeiten mit Tastschalter



■ Dieser LED-Treiber ist kompatibel mit einem Universal Wechselschalter

- **Kurz drücken**
Ein- und Ausschalten
- **Lang drücken 1-6S**
LED-Licht dimmen
- **Speicher Funktion**
Beim Aus- und Wiedereinschalten wird der Dimmlevel wieder auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.
- **Synchronisierung**
Sind mehrere LED-Treiber an den gleichen Taster angeschlossen, so ist ein langer Druck von mehr als 10s erforderlich, dann wird das gesamte System synchronisiert und alle LED-Leuchten werden auf 100% gedimmt.