Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



200W LED Treiber mit PWM Ausgang 48V/4.17A, KNX

Artikel-Nr:	PWM-200-48KN	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 128.30

Beschreibung

PWM-200KN ist ein 200W AC/DC LED Konverter mit Konstantspannungsausgang. Durch die integrierte KNX Schnittstelle kann der Treiber direkt über ETS programmiert und über den KNX Bus gesteuert werden. Ein KNX-DALI Gateway wird dadurch überflüssig.

KNX Funktionen

CLO

Der Lichtstrom von LEDs nimmt mit der Zeit ab, wenn die Dioden altern. Die CLO-Funktion (Constant Light Output) wird verwendet, um den Abfall des Lichtstroms der Leuchte kontinuierlich zu kompensieren. Nach Einstellung im ETS erfolgt die Kompensation automatisch

Treppenhausfunktion

Zeiten, Helligkeitswerte und Alarmfunktionen lassen sich im ETS programmieren

Szenen

Szenen können mit anderen KNX Produkten wie Aktoren, KNX-Steckdosen etc. kombiniert werden. Dadurch lassen sich umfassende Szenen auf Knopfdruck realisieren

PWM Frequenz einstellbar

Im ETS kann die PWM Frequenz im Bereich von 200Hz bis 4kHz konfiguriert werden. Probleme mit Geräuschen aufgrund Resonanzfrequenzen oder Kompatibilitätsprobleme mit LED Leuchtmitteln können so behoben werden

Betriebsstundenzähler, Verbrauchszähler, Temperaturüberwachung

Erhalten Sie die totale Kontrolle über die verwendeten LED Netzteile im Gebäude. Fragen Sie ab wie lange die einzelnen LED Konverter im Betrieb sind, wie viel Strom die einzelnen Leuchten verbraucht haben und ob die Temperatur im definierten Bereich liegt

Technische Daten

- Leerlaufstromverbrauch 0.5W
- KNX Schnittstelle integriert
- Ausgangsspannung mit PWM Dimmung mit hoher Dimmingfrequenz von bis zu 4kHz
- KNX Secure
- KNX Funktionen wie Betriebsstundenzähler, CLO, Einstellung PWM Frequenz, Treppenhausfunktion etc. integriert
- Schutzklasse II Treiber ohne Erdanschluss
- Kunststoffgehäuse

- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 195 x 68 x 39.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Leistung (W)	200
Ausgangsstrom (A)	4.17
Kanäle	1
Ansteuerung	KNX
Dimmart	PWM
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	195
Breite (mm)	68
Höhe (mm)	39.5
IP Schutz	IP20
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	EL zertifiziert
Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 277
Produktserie	PWM
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	94%