

# **Datenblatt**







# SLC SmartOne Zigbee Controller CV 5x4A 12-24V Mono/TW/RG

08/04/2022

#### S24018

## Produktbeschreibung

4 in 1 universeller Zigbee LED-Controller basierend auf dem neuesten Zigbee 3.0 Protokoll. 4 verschiedene Gerätemodi DIM, CCT, RGBW und RGB+CCT in einem Controller, wählbar über Wahlschalter

SLC SmartOne-Produkte verwenden Zigbee 3.0 und können mit den meisten Marken kommunizieren, die Zigbee-Kommunikation in ihrem Hub/Gateway anbieten. Sie benötigen jedoch keinen Hub oder ein Gateway, um die SmartOne-Produkte zu verwenden. Dank der Zigbee 3.0 TouchLink-Technologie benötigen Sie nicht einmal einen Hub für die drahtlose Kommunikation.

#### TouchLink mit SLC SmartOne

Alle unsere SmartOne-Produkte können zur drahtlosen Kommunikation mit Zigbee TouchLink gekoppelt werden. Wir bieten verschiedene Fernbedienungen für alle Zwecke an, die mit TouchLink gekoppelt werden können. Sie können auch einen Hub verwenden, wenn Sie TouchLink verwenden, und der TouchLink funktioniert auch dann noch, wenn der Hub offline ist. Zur Paarung mit TouchLink sehen Sie sich bitte unsere

- $\hbox{-} \hbox{-} \hbox{4-in-1-Universal-Zigbee-LED-Controller basierend auf dem Zigbee 3.0-Protokoll}\\$
- 4 verschiedene Gerätemodi Mono-Dim, CCT (TW), RGB+W und RGB+CCT in 1 Controller und per Wahlschalter wählbar
  Ermöglicht die Steuerung von EIN/AUS, Lichtintensität, Farbtemperatur, RGB-Farbe der angeschlossenen LED-Streifen
- Kann über Touchlink direkt mit einer kompatiblen Zigbee-Fernbedienung gekoppelt werden
- Unterstützt sich selbst bildende Zigbee-Netzwerke ohne Hub/Gateway
- Unterstützt den Such- und Bindungsmodus zum Binden einer Zigbee-Fernbedienung
- Unterstützt Zigbee-Grünstrom und kann max. 20 Zigbee-Grünstrom-Fernbedienungen
- Kompatibel mit universellen Zigbee-Gateway- oder Hub-Produkten
- Kompatibel mit Universal-Z

### **Technische Daten**

Ausführung	statisch
Anzahl der Farbkanäle	5
Aufbau	Ja
Ausgangsspannung	12 - 24 V
Max. Ausgangsstrom	20 A
Schutzklasse	II
Breite	46,5 mm

Art der Steuerung	Zigbee
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Einbau	Ja
Eingangsspannung	12 - 24 V
Schutzart (IP)	IP20
Länge	145 mm
Höhe	16 mm







Art des Ausgangsstroms	Konstantspannung (CV)
Ausgangsleistung pro Kanal	48 - 96
Tunable White	Ja
RGBW	Ja
Maximaler Eingangsstrom (A)	20,5
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Tc (°C)	75
Dimmschnittstelle	Zigbee
Dimming range	0-100%
GTIN	7070938062435
HS Code	85371099

Anzahl der LED-Ausgangskanäle	5
Mono	Ja
RGB	Ja
Eingangsspannung (V)	12 - 24
Außenfarbe	Weiss
Erwartete Lebensdauer (Stunden) (Ta 45°C)	50000
Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
Dimmkurve (LED)	Logarithmisch
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group

