



08/04/2022

## S24013

### Produktbeschreibung

Mini Phasenabschnitts-Dimmer basierend auf den neuesten Zigbee 3.0-Protokollen  
 Dimmbar von 1-100%  
 AC-Push-Eingang  
 Kompatibel mit den meisten Smart-Home-Systemen oder eigenständig  
 Unterstützt TouchLink-Kommunikation mit Zigbee-Fernbedienungen und Schaltern  
 Kleine Größe, passt in eine Standard-Wanddose  
 Einstellbare Mindestdimmstufe

- ZigBee AC Phasenabschnittsdimmer basierend auf dem neuesten Zigbee 3.0 Protokoll.
- 100-240VAC Breite Ein- und Ausgangsspannung
- Unterstützt ohmsche und kapazitive Lasten
- Ein- und Ausgang mit Schraubklemmen, sicher und zuverlässig
- Ermöglicht die Steuerung von EIN/AUS und der Lichtintensität des angeschlossenen Triac dimmbaren LED-Lichts oder LED-Treibers.
- ZigBee-Endgerät, das die Touchlink-Inbetriebnahme unterstützt.
- Kann direkt mit einer kompatiblen Zigbee-Fernbedienung über Touchlink verbunden werden, ohne einen Koordinator.
- Unterstützt selbst bildende Zigbee-Netzwerke ohne Koordinator und fügt weitere Geräte zum Netzwerk hinzu.
- Unterstützt den Such- und Bindemodus, um eine ZigBee-Fernbedienung zu binden.
- Unterstützt Zigbee Green Power und kann max. binden. 20 Zigbee grüne Power-Fernbedienungen
- Kompatibel mit universellen ZigBee Gateway-Produkten
- Kann über einen universellen 8-230V Eingang mit einem Einzeldraht-Druckschalter gesteuert werden.
- Mini Größe, einfach in eine Standard 86\*86mm Wandbox zu installieren.
- Hochfrequenz: 2,4GHz
- Wasserdicht: IP20

### Technische Daten

Zusammenstellung	Basiselement	Bedienungsart	sonstige
Dimmung Phasenabschnitt	Ja	Lastart	universal und LED Retrofit
Lichtwertspeicher	Ja	Verwendbar mit Taste	Ja
Verwendbar mit Bewegungsmelder	Ja	Verwendbar mit Präsenzmelder	Ja
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	Ja	Verwendbar mit Funktaste	Ja
Montageart	Einbauinstallation	Befestigungsart	sonstige





<b>Werkstoff</b>	Kunststoff
<b>Halogenfrei</b>	Ja
<b>Ausführung der Oberfläche</b>	matt
<b>Geeignet für Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Frequenz</b>	50 - 60 Hz
<b>Nennleistung</b>	- 1,8 VA
<b>Aderquerschnitt</b>	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gerätehöhe</b>	20,3 mm
<b>Min. Tiefe der Gerätedose</b>	31 mm
<b>Mono</b>	Ja
<b>Außenfarbe</b>	Weiss
<b>Erwartete Lebensdauer (Stunden) (Ta 45°C)</b>	50000
<b>Dimmmethode</b>	Phasenabschnitt
<b>Dimmkurve (LED)</b>	Logarithmisch
<b>Marke</b>	SLC
<b>Produziert von</b>	The Light Group

<b>Werkstoffgüte</b>	Thermoplast
<b>Oberfläche</b>	unbehandelt
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Nennspannung</b>	100 - 240 V
<b>Steuerspannung</b>	100 - 240 V
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemme
<b>Gerätebreite</b>	45,5 mm
<b>Gerätetiefe</b>	45 mm
<b>Ausgangsleistung pro Kanal</b>	-
<b>Eingangsspannung (V)</b>	-
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Tc (°C)</b>	75
<b>Dimmschnittstelle</b>	Zigbee, Tastdimmer
<b>Dimming range</b>	0-100%
<b>GTIN</b>	7070938062428
<b>HS Code</b>	85041099