

Zigbee Dimmaktor Mini

Artikelnummer 57006000



Universaldimmaktor für das Dimmen von Licht z.B. von LED-Leuchten, Hoch- und Niedervolt-Halogenlampen in einem Zigbee System. Er arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittsprinzip und stellt dieses automatisch zur Last passend ein. Das Modul besitzt einen Eingang zum Anschluss eines Tasters. Konfiguration und sofortiger Funktionstest über die Taste Prog. Die Installation erfolgt in der Schalterdose hinter einem Taster.

Produktmerkmale

- › Zigbee Aktor zum Einbinden in alle Zigbee Systeme mit Zigbee 3.0 Standard
- › Dimmaktor für alle gängigen Leuchtmittel
- › Dimmen nach dem Phasen- oder Phasenabschnittsprinzip
- › Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- › Parametrierung über NEXENTRO Config App
- › Updatefähig über NEXENTRO Config App
- › Installation in Gerätedosen hinter Tastern, Gerätedose mit einer Einbautiefe von 60 mm empfohlen
- › Eingang zum Anschluss eines Tasters
- › Anzeige der eingestellten Betriebsart
- › Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- › Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung nach 7 Sekunden
- › Elektronischer Übertemperaturschutz
- › Schraubklemmen zur Durchverdrahtung vorhandener Leiter (max. 16 A)
- › Taste und LED für Inbetriebnahme und Funktionstests



Technische Daten

Nennspannung	AC 230 / 240 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Anschlussleistung Glühlampen	20 ... 140 W
Anschlussleistung HV LED Phasenanschnitt	typ. 3 ... 20 W
Anschlussleistung HV LED Phasenabschnitt	typ. 3 ... 200 W
Standby Leistungsaufnahme	max. 0,2 W
Verlustleistung	max. 1,7 W
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/ Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Abmessung (LxBxH)	ca. 48 x 45 x 20 mm

Gesamtlänge Leitung	
Lastleitung	max. 100 m
Eingangsleitung	max. 50 m

Zigbee	
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0 (Router)
Funkfrequenz	2,400 ... 2,483 GHz
Sendeleistung	1 mW

Bluetooth	
Funkfrequenz	2,400 ... 2,480 GHz
Sendeleistung	max. 2 mW, Klasse 2
Sendereichweite	typ. 10 m