



85422101



IP20

Universal-Tastdimmer 2fach Elektronik-Plattform, sonstige

Universal-Tastdimmer 2-fach Elektronikplattform, niedriger Eigenenergiebedarf, automatische Einstellung der minimalen Starthelligkeit für 230 V LED- und Energiesparlampen, lampenschonender Softanlauf, Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), optionale Feineinstellung der Lastart, mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung, auch geeignet für das Aufstecken passender KNX Funk Aufsätze, keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen, mit Schraubklemmen.

Technische Merkmale

Funktion

- lampenschonender Softanlauf

Spannung

Betriebsspannung 230 V AC

Sicherung

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

Leistung

dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	< 0,3/0,7 W
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung) 0 ... 65 % (ohne Betauung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung

Werkstoff

Werkstoff Kunststoff/Metall
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Abmessungen

Einbautiefe 32 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

dimmbare Energiesparlampen je Kanal 15 ... 54 W

LED Steuerung

dimmbare 230 V LED-Lampen je Kanal 12 ... 40 W

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen je Kanal 35 ... 300 W

Montage

- mit Spreizkrallen

Anschluss

Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
- mit Schraubklemmen	

Kabel

Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m

Einstellungen

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

Ausstattung

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Lichtsteuerung, KNX-Funk - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform