



85121100



ε



IP20

Schalt-Einsatz 1fach Elektronik-Plattform

Universal-Schalteinsatz 1-fach, 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 Nebstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle, erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG, 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	25 ... 400 VA
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	< 0.3/0.7 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung) 0 ... 65 % (ohne Betauung)

- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

Werkstoff

Werkstoff Kunststoff/Metall

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Abmessungen

Einbautiefe 32 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

dimmbare Energiesparlampen 13 ... 80 W

LED Steuerung

dimmbare 230 V LED-Lampen 5 ... 70 W

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen 25 ... 400 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. 50 m

Einstellungen

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

Ausstattung

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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

Hinweis

- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!