



85421201



### Universal Tasterdimmer 1fach 2-Draht, Tragring rund

Universal-Tasterdimmer 1-fach, Elektronikplattform 2012, 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 Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle, auch geeignet für das Aufstecken passender KNX Funk Aufsätze, erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG, keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen, mit Schraubklemmen.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe	32 mm
Werkstoff	Kunststoff/Metall