



EVN012



Ferndimmer 300W Universal Komfort, LED/ESL

Ferndimmer zur Steuerung von dimmbaren Energiespar- und LED Lampen, Glühlampen, 230V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischen Trafo. Automatische Lasterkennung mittels Detektionsverfahren und Lernfunktion über den externen Taster oder über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich. Mit Komfortfunktionen für Progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung. Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes. Steuereingang über Phase- oder Neutraleiter möglich. Mit geringem Platzbedarf und niedrigem Standby-Verbrauch von 0,2W. Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich. Elektronischer Kurzschluss und Übertemperaturschutz.

Technische Merkmale

_default

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2.1 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	8
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
Dimmbare Energiesparlampen	60 W
konventionelle Trafos	300 VA
Elektronische Trafos	300 W
Last-Leitungslänge	50 m
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1.5...6 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1.5...6 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE
Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
Dimmprinzip	automatische Lasterkennung
Umschalter	Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
Anschluss	Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene
Hinweistext	Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!