



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 Neutralleiter möglich. Mit geringem Platzbedarf und niedrigem Standby-Verbrauch von 0,2W. Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich. Elektronischer Kurzschluss und Übertemperaturschutz.

- automatische Lasterkennung
- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2,1 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
Dimmbare Energiesparlampen	60 W
konventionelle Trafos	300 VA
Elektronische Trafos	300 W
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Last-Leitungslänge	max. 50 m
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