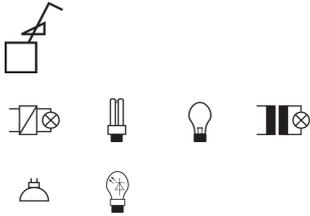




EVN004



### Ferndimmer 500W 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 Szene, zeitverzögerte Szene, progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung. Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes. Steuereingang über 2 Multispannungseingänge (24-230V AC/DC) möglich. Steuerung über beleuchteten Taster am Gerät oder mit externen Taster möglich. Mit geringem Platzbedarf und niedrigem Standby- Verbrauch von 0,2W. Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich. Elektronischer Kurzschluss und Über-Temperaturschutz.

- mit Taste und RGB LED für das Einlernen des angeschlossenen Verbrauchers
- Einstellung von Komfort-Funktionen (1...4) über Stellrad
- Zurücksetzen der Einstellungen für spezielle Funktionen
- automatische Lasterkennung
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Steuerspannung Wechselstrom	24 / 230 V AC
Steuerspannung Gleichstrom	24 / 110 V DC
Leistungsaufnahme (Betrieb)	4,5 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen	100 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
Dimmbare Energiesparlampen	100 W
konventionelle Trafos	500 VA
Elektronische Trafos	500 W
Last-Leitungslänge	max. 50 m
Betriebstemperatur	-20...50 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5...6 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE