



EV102



### Ferndimmer universal 1000W Komfort

Ferndimmer, universal mit automatischer Erkennung des Lasttypes. Anzeige des eingestellten Helligkeitwertes über Display am Gerät. Zur Ansteuerung von Glühlampen, 230V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen oder gewickelten Transformatoren. Fernbedienung des Dimmers durch Taster (auch beleuchtet: Ruhestandstrom bis 5 mA). Zusätzliche Handbedienung am Dimmer. Steuerschnittstelle 1-10 V als Master (Ausgang) oder Slave (Eingang) einstellbar. Ein Schaltausgang zur Zustandsanzeige (Dimmausgang > 0V -> geschlossen). Abruf von bis zu 3 voreinstellbaren Helligkeiten über separate am Gerät anschließbare Kontakte. Dimmgeschwindigkeiten, abrufbare Helligkeiten, minimaler und maximaler Helligkeitwert über Display einstellbar. Speicherung der Dimmstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall. Integrierte Sicherung gegen Lastkurzschluss und elektronischer Übertemperaturschutz mit automatischer Leistungsbegrenzung, selbstrückstellend.

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 W
Leistungsaufnahme (Standby)	3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20...1000 W
konventionelle Trafos	20...1000 VA
Elektronische Trafos	25...1000 W
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm <sup>2</sup>
Schaltkontakt potenzialfrei	5 A, 230 V~ AC1
Steuerstrom 1-10 V (slave)	1,5 mA
Steuerstrom 1-10 V (master)	50 mA
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE