



EV102



IP20

### 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.

### Technische Merkmale

<u>_default</u>	
Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
Frequenz	50
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20...1000 W
konventionelle Trafos	20...1000 VA
Elektronische Trafos	25...1000 W
Steuerstrom 1-10 V (slave)	1.5 mA
Betriebstemperatur	-10...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1.5...10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...16 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE
Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
Dimmprinzip	automatische Lasterkennung
Anzeige / Display	mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
Einstellungen	Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
Betriebsart	Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern, Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal), Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
LED	Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
Umschalter	mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
Schnittstelle	mit 1 - 10 V Schnittstelle
Anschluss	Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene