



EV100



### Ferndimmer universal 1000W

Ferndimmer mit automatischer Erkennung des Lasttyps. 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) und Handbedienung am Dimmer bei lokalem Betrieb oder mit einer Ansteuerung über eine 1- 10 V-Schnittstelle. Minimale und maximale Dimmstellung am Gerät einstellbar. Speicherung der Dimmeinstellung beim Ausschalten oder bei Netzausfall. Softstartfunktion, integrierte Sicherung gegen Lastkurzschluss und elektronischer Übertemperaturschutz mit automatischer Leistungsbegrenzung, selbstrückstellend.

### Technische Merkmale

<b>_default</b>	
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
Einstellungen	Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
Helligkeit	Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
Betriebsart	Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern, Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
LED	Überhitzungsschutz, Anzeige über LED, Überlastschutz, Anzeige über LED
Umschalter	mit Umschalter für Lokal-/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