



EVN004



IP20

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.

Technische Merkmale

Architektur

Steuerungsart	Taster
Montageart	DIN-Schiene

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Steuerspannung DC	24 / 110 V DC
Steuerspannung AC	24 / 230 V AC
Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%

Sicherung

Sicherung	mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
-----------	--

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	50 mm
-------------------------------	-------

Leistung

Dimmbare, konventionelle Trafos	500 VA
Leuchtleistung Halogen 230 V	500 W
Leistungsaufnahme	4,5 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	4,5 W
Leistungsaufnahme (Standby)	0,2 W
Schaltleistung Glühlampen	500 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
konventionelle Trafos	500 VA
Elektronische Trafos	500 W
Leistung	500 VA

Deckel, Tür

Oberfläche Deckel	sonstige
-------------------	----------

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 9001 - Cremeweiß
Oberfläche	matt

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	62 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Montagehöhe	0 / 1000 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

Dimmbare Energiesparlampen	100 W
Beleuchtungsleistung Energiesparlampen mit integriertem Vorschaltgerät	100 W

LED Steuerung

Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	10
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	10
Dimmbare 230 V LED-Lampen	100 W
Leistung LED	100 W
LED	mit Taste und RGB LED für das Einlernen des angeschlossenen Verbrauchers

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W

Montage

Befestigungsart	Mit Krallen
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 6mm ²
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...6 mm ²
Anschluss	Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	

Kabel

Last-Leitungslänge	50 m
--------------------	------

Einstellungen

- Einstellung von Komfort-Funktionen (1...4) über Stellrad
- Rücksetzen der Einstellungen für spezielle Funktionen

Ausstattung

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
- Einschalthelligkeit abspeicherbar	

Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...50 °C

Hinweis

Hinweistext	Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
-------------	---