



EVN002



IP20

### Ferndimmer Universal 500W 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. Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes. 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 Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

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 m
Breite installiertes Produkt	35 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

**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

**Glühlampen Steuerung**

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

**Montage**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 6mm <sup>2</sup>
Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5...6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...6 mm <sup>2</sup>
Anschluss	Anschluss für unbeleuchtete Taster
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	

**Kabel**

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

**Ausstattung**

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
- automatische Lasterkennung	

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

**Verwendung Bedingungen**

---

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

---

**Hinweis**

---

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

---