



EVN012



IP20

### Ferndimmer 300W 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 Progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung. Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes. Steuereingang über Phase- oder Neutralleiter möglich. Mit geringem Platzbedarf und niedrigem Standby-Verbrauch von 0,2W. Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich. Elektronischer Kurzschluss und Übertemperaturschutz.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Steuerungsart	Taster
Montageart	DIN-Schiene

#### Funktion

- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED

#### 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	300 VA
Leuchtleistung Halogen 230 V	300 W
Leistungsaufnahme	2,1 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2,1 W
Schaltleistung Glühlampen	300 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
konventionelle Trafos	300 VA
Elektronische Trafos	300 W
Leistung	300 VA

#### Deckel, Tür

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

**Werkstoff**

RAL Farbe	RAL 9001 - Cremeweiß
Oberfläche	matt

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	65 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Montagehöhe	0 / 1000 m
Breite installiertes Produkt	17,5 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Dimmbare Energiesparlampen	60 W
Beleuchtungsleistung Energiesparlampen mit integriertem Vorschaltgerät	60 W

**LED Steuerung**

Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	8
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Leistung LED	60 W

**Glühlampen Steuerung**

Max. Glühlampenlast	300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 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 beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	

**Kabel**

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

**Ausstattung**

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Nein
- automatische Lasterkennung	

---

**Sicherheit**

---

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

---

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-10...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C

---

**Hinweis**

---

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

---