

LED- und NV-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter



Artikel-Nr.

225 NVDE

LED- und NV-Drehdimmer

mit Druck-Wechselschalter

mit frontseitig bedienbarem Potentiometer zur Einstellung der Grundhelligkeit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen sowie dimmbare induktiven Trafos mit Halogenlampen. Mischbetrieb möglich.
- Schalten und Dimmen von dimmbaren HV-LED-Lampen und dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. Kein Mischbetrieb möglich.

- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Dimmprinzip Phasenanschnitt
- Kurzschlusschutz durch Feinsicherung
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Wechselschaltung in Kombination mit Wechselschalter möglich
- Steuerausgang A zur Ausgabe des Schaltzustands des Geräts zur Ansteuerung von Netzabschaltautomaten oder Relais
- Leistungszusätze: Art.-Nr.: 246 EB: max. 10; Last muss zwischen Dimmer und Leistungszusatz "aufgeteilt" werden!
- Leistungszusätze nicht verwendbar bei HV-LED-Lampen und Kompaktleuchtstofflampen

Trafos mind. 85 % Nennlast mit Lampen belasten.

Gesamtlast darf einschließlich Trafoverlustleistung die max. Anschlussleistung nicht überschreiten.

Abdeckungen:

Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 1540 ..

Serie CD: Art.-Nrn.: CD 1540 ..

Serie SL: Art.-Nrn.: SL 1540 ..

Serie LS : Art.-Nrn.: LS 1940 .., .. 1940 ..

Je nach Montageart muss die max. Anschlussleistung reduziert werden:

- 10 % pro 5 °C Überschreitung der Umgebungstemperatur 25 °C
- 15 % für Einbau in Holz-, Gipskarton- oder Hohlwand
- 20 % für Einbau in Mehrfachkombinationen

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50 Hz
Anschlussleistung:	Unterputzmontage max. 500 W/VA Aufputzmontage max. 450 W/VA
Dimmprinzip:	Phasenanschnitt
Lampenlasten	
Glühlampen:	20 ... 500 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 500 W

induktive Trafos:	20 ... 500 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Sicherung, Typ:	T 3,15 A H 250 V
Anschluss:	Federklemmen
max. klemmbarer Leitungsquerschnitt:	2,5 mm ²
Prüfzeichen:	VDE

