

Artikeldatenblatt



Universal-Dimmaktor 2fach



Artikel-Nr.

3902 REGHE

KNX Universal-Dimmaktor 2fach

2 x 300 W, HV-LED-Lampen typ. 2 x 7 ... 60 W
REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperaturesicher
- Meldung bei Kurzschluss
- Ausgänge manuell bedienbar
- Rückmeldung des Schaltzustandes und des Dimmwertes
- Parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Lichtszenenbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Statusanzeige der Ausgänge über LED
- Betriebsstundenzähler
- Netzausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Netzwiederkehr neu eingemessen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 4 W
Standby-Leistung:	max. 0,8 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Kontaktart:	, MOSFET
Lampenlasten	
Anschlussleistung 230 V je Ausgang	
Glühlampen:	20 ... 300 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 300 W
induktive Trafos:	20 ... 300 VA
Tronic-Trafos:	20 ... 300 W
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 7 ... 60 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 7 ... 60 W
ohmsch-induktiv:	20 ... 300 VA
ohmsch-kapazitiv:	20 ... 300 W
kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig

Anschlussleistung 110 V je Ausgang

Glühlampen:	20 ... 150 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 150 W
induktive Trafos:	20 ... 150 VA
Tronic-Trafos:	20 ... 150 W
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 7 ... 30 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 7 ... 30 W
ohmsch-induktiv:	20 ... 150 VA
ohmsch-kapazitiv:	20 ... 150 W
kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Anschluss:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Prüfzeichen:	VDE

