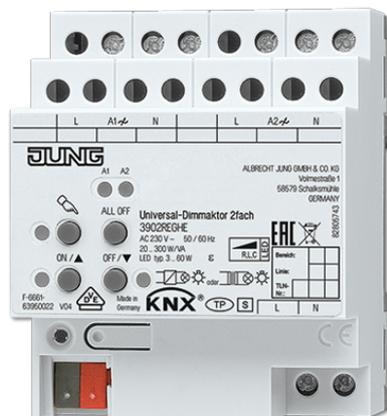


# Artikeldatenblatt

## LED-Universal-Dimmaktor 2fach



Artikel-Nr.

3902 REGHE

### KNX LED-Universal-Dimmaktor 2fach

2 x 300 W, HV-LED-Lampen typ. 2 x 3 ... 60 W  
 REG-Gehäuse 4 TE  
 ETS-Produktfamilie Beleuchtung  
 Produkttyp Dimmer

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen (ab Geräteversion V04)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher
- 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
- Spannungsausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Spannungswiederkehr neu eingemessen.
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

### Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
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
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA
Elektronische Trafos:	20 ... 300 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 W

HV-LED-Lampen dimmbar: typ. 3 ... 60 W  
 Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: typ. 3 ... 60 W

Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.

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  
 Induktive Trafos mit NV-LED: 20 ... 50 VA  
 Elektronische Trafos: 20 ... 150 W  
 Elektronische Trafos mit NV-LED: 20 ... 50 W  
 HV-LED-Lampen dimmbar: typ. 3 ... 30 W  
 Kompaktleuchtstofflampen dimmbar: typ. 3 ... 30 W

Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.

Ohmsch-induktiv: 20 ... 150 VA  
 Ohmsch-kapazitiv: 20 ... 150 W  
 Kapazitiv-induktiv: nicht zulässig

Anschluss

Anschlussart: Schraubklemmen  
 eindrätig: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
 feindrätig ohne Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
 feindrätig mit Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

Einbaubreite: 72 mm (4 TE)  
 Prüfzeichen: VDE

