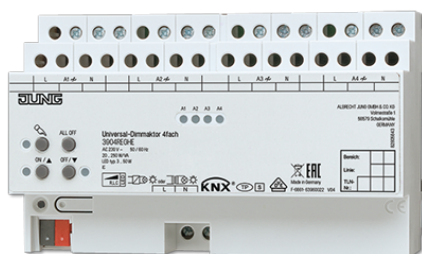


# Artikeldatenblatt

## LED-Universal-Dimmaktor 4fach



### Artikel-Nr.

3904 REGHE

### KNX LED-Universal-Dimmaktor 4fach

4 x 250 W, HV-LED-Lampen typ. 4 x 3 ... 50 W

1 x 950 W

REG-Gehäuse 8 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 Auswahl 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
- Netzausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Netzwiederkehr neu eingemessen.
- Erhöhung der Ausgangsleistung durch Parallelschalten mehrerer Ausgänge möglich (max. 950 W)
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 8 W
Standby-Leistung:	max. 1,4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Kontaktart:	, MOSFET
Lampenlasten	
Anschlussleistung 230 V je Ausgang	
Glühlampen:	20 ... 250 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 250 W
Induktive Trafos:	20 ... 250 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA

Elektronische Trafos:	20 ... 250 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 W
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 250 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 250 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Anschlussleistung 110 V je Ausgang	
Glühlampen:	20 ... 120 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 120 W
Induktive Trafos:	20 ... 120 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 50 VA
Elektronische Trafos:	20 ... 120 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 50 W
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 24 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 24 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 120 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 120 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaubreite:	144 mm (8 TE)
Prüfzeichen:	VDE

