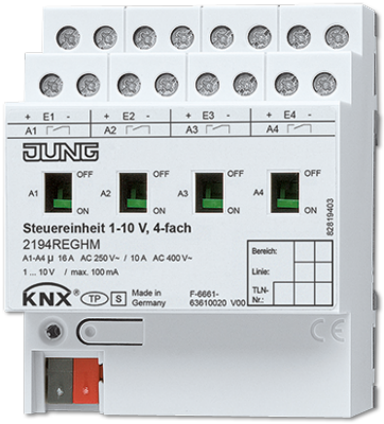
Artikeldatenblatt

Steuereinheit 1-10 V, 4fach



Artikel-Nr.	500.500.447

2194 REGHM

KNX Steuereinheit 1 – 10 V 4fach

REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1-10-V-Schnittstelle
- Schalten elektrischer Verbraucher
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schalten kapazitiver Lasten und dadurch bedingte hohe Einschaltströme
- Flexible Zuordnung von Steuereingängen zu Schaltausgängen, z.B. zum Steuern von RGBW-Lampen
- Betrieb der Schaltausgänge als Schaltaktor
- Anschluss verschiedener Außenleiter möglich
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Rückmeldung Schaltzustand und Helligkeitswert
- Schaltstellungsanzeige
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen
- Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

- Betriebsstundenzähler

Technische Daten	
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 6 mA
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–25 ... +70 °C
Steuerausgänge	
Steuerspannung:	1 ... 10 V
Steuerstrom je Ausgang:	max. 100 mA
Leitungslänge:	max. 500 m (0,5 mm2)
Schaltausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (µ-Kontakt)
Schaltspannung AC:	AC 250 / 400 V
Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
Schaltspannung DC:	DC 12 ... 24 V
Schaltstrom DC:	16 A
Mindestschaltstrom:	100 mA
Einschaltstrom 150 µs:	600 A
Einschaltstrom 600 µs:	300 A
ohmsche Last:	3680 W
kapazitive Last:	16 A / 200 µF
Lampenlasten	
Glühlampen:	3680 W
HV-Halogenlampen:	3680 W
NV-Halogenlampen mit	
indukt. Trafo:	2000 VA
Tronic-Trafo:	2500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Duo-Schaltung:	3680 W / 200 µF
Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	3680 W / 200 µF
Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4 mm2
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,34 ... 4 mm2
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,14 ... 2,5 mm2
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG, Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf
Phone: +41 62 209 60 30
Fax: +41 62 209 60 33
E-Mail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch