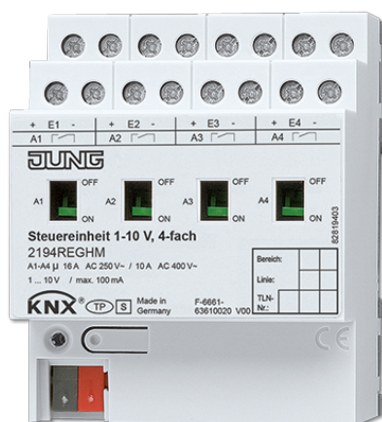


Productdatablad

Stuureenheid 1-10 V, 4-voudig



Artikelnr.

2194 REGHM

KNX stuureenheid 1 – 10 V 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

Bedoeld gebruik

- Schakelen en lichtsterkte-instelling voor lampen met voorschakelapparaat (1-10 V interface)
- Schakelen van elektrische verbruikers
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Handbediening van de relais onafhankelijk van de bus
- Schakelen van capacitieve lasten en daardoor voorwaardelijke hoge inschakelstromen
- Flexibele toewijzing van sturingangen aan schakeluitgangen, bijv. voor het aansturen van RGBW-lampen
- Gebruik van de schakeluitgangen als schakelactor
- Aansluiting van verschillende fasen mogelijk
- Geen extra voeding nodig
- Terugmelding schakeltoestand en lichtsterktewaarde
- Schakelstandindicatie
- Inbrandfunctie voor fluorescentielampen
- Inschakel- en dimgedrag instelbaar
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Opname in lichtscènes
- Bedrijfsurenteller

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 6 mA
Vermogensverlies:	max. 4 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Stuuruitgangen	
Stuurspanning:	1 ... 10 V
Stuurstroom per uitgang:	max. 100 mA
Leidingslengte:	max. 500 m (0.5 mm ²)
Schakeluitgangen	
Contactbezetting:	potentiaalvrije relaiscontacten (μ-contact)
Schakelspanning AC:	AC 250 / 400 V
Schakelstroom 230 V AC1:	16 A
Schakelstroom 230 V AC3:	10 A
Schakelstroom 400 V AC1:	10 A
Schakelstroom 400 V AC3:	6 A

Fluorescentielampen:	16 AX
Schakelspanning DC:	DC 12 ... 24 V
Schakelstroom DC:	16 A
Min. schakelstroom:	100 mA
Inschakelstroom 150 µs:	600 A
Inschakelstroom 600 µs:	300 A
Ohmse last:	3680 W
Capacitieve last:	16 A / 200 µF
Lamplasten	
Gloeilampen:	3680 W
HV-halogenenlampen:	3680 W
LV-halogenenlampen met	
inductieve trafo's:	2000 VA
elektronische trafo's:	2500 W
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 µF
duo gecompenseerd:	3680 W / 200 µF
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 µF
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	3680 W / 200 µF
Aansluiting uitgangen	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,34 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,14 ... 2,5 mm ²
Inbouwbreedte:	72 mm (4 rail units)