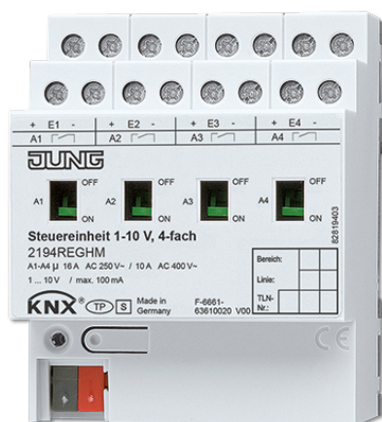


## Stuureenheid 1-10 V, 4-voudig



### 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 montagerail 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 is mogelijk
- Geen extra voeding nodig
- Terugmelding schakeltoestand en lichtsterktewaarde
- Schakelstandindicatie
- Inbrandfunctie voor fluorescentielampen
- Inschakel- en dimgedrag instelbaar
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met voorwaarschuwingfunctie
- Opname in lichtscènes
- Bedrijfsurenteller

### Technische gegevens

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 <sup>2</sup> )
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-halogenlampen:	3680 W
Inductieve trafo's met LV-halogenlampen:	2000 VA
Elektronische trafo's met LV-halogenlampen:	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:	
massief:	schroefklemmen
soepel zonder adereindhuls:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)