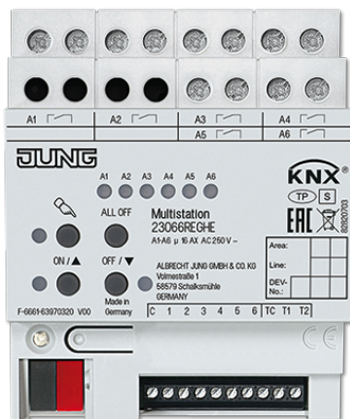


Productdatablad

Multistation



Artikelnr.

23066 REGHE

KNX multistation

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Bedoeld gebruik

- Schakelen van elektrische verbruikers met potentiaalvrije contacten
- Schakelen van elektrisch aangedreven jaloezieën, rolluiken, markiezen en dergelijke installaties
- Schakelen van elektrothermische ventilaandrijvingen
- Opvragen van conventionele schakel- of pulscontacten, raamcontacten enz. in KNX-installaties voor het melden van toestanden, meterstanden, bedienen van verbruikers enz.
- Opvragen van externe temperatuursensoren voor de verwarmingsregeling
- Logische functies voor de aansturing van gebouwfuncties
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Actorfuncties: schakelen, jaloezie, elektrothermische ventilaandrijvingen
- Actorfunctie paarsgewijs omschakelbaar
- Geïntegreerde taster interface met 6 ingangen
- 2 geïntegreerde temperatuurregelaars
- 2 ingangen voor temperatuursensor (art.nr. FF 7.8)
- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Scènefunctie
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus

Schakelfunctie

- Max. 6 schakeluitgangen
- Maak- of verbreekcontact
- Logische en dwangmatige stuurfunctie
- Terugmeldfunctie
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuisschakelaar met voorwaarschuwingfunctie

Jaloeziefunctie

- Max. 3 jaloezieuitgangen
- Geschikt voor AC-motoren 230 V
- Jaloeziepositie direct aanstuurbaar
- Lamellenstand direct aanstuurbaar
- Terugmelding van bewegingstoestand, hangpositie en lamellenstand
- Dwangmatige stand via besturing van hoger niveau
- Veiligheidsfunctie: regenalarm, vorstalarm, 3 onafhankelijke windalarmen
- Zonweringsfunctie

Functie ventilaandrijvingen

- Max. 2 uitgangen voor elektrothermische ventilaandrijvingen
- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Ventilaandrijvingen met karakteristiek stroomloos open of gesloten aanstuurbaar
- Noodbedrijf bij busuitval voor zomer en winter
- Beveiliging tegen vastzittende ventielen
- Dwangmatige stand
- Cyclische bewaking van de ingangssignalen parametreerbaar

Verwarmingsregelaar

- 2 interne regelcircuits voor de regeling van twee onafhankelijk ruimtes
- Regeling voor verwarming of koelen, optioneel met tweede trap
- Tweepunts-, PWM- of PI-regeling
- Vooraf bepaalde verwarmingssoorten (warmwaterverwarming, ventilatorconvector ...) of individuele parameters mogelijk

Ingangen

- 6 ingangen voor impulsdrukken
- Ingangsfuncties: schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, nevenaansluiting lichtscenario, waardegever voor lichtsterkte of temperatuur
- 2 ingangen voor externe temperatuursensoren

Logische functies

- Tot 10 logische functies met telkens 8 ingangen, bijv. voor EN-, OF- en XOR-koppelingen
- Veranderen van datapunttypes, bijv. 1 bit naar 8 bit
- Vergelijkingen, bijv. $<$, $>$, \leq , \geq
- Rekenkundige functies, bijv. $+$, $-$, $*$, $:$

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	4 ... 20 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Vermogensverlies:	max. 6 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relaisuitgangen	
Contactbezetting:	potentiaalvrije relaiscontacten (μ -contact)
Schakelaartype:	maak
Schakelspanning:	AC 250 V ~
Min. schakelstroom AC:	100 mA
Schakelstroom AC1 ($\cos > 0,8$):	16 A
Schakelstroom AC3 ($\cos < 0,8$):	6 A
Fluorescentielampen:	16 AX
Inschakelstroom 200 μ s:	max. 800 A
Inschakelstroom 20 ms:	max. 165 A
Schakelspanning DC:	DC 12 ... 24 V
Schakelstroom DC 24 V:	6 A
Belasting 230 V	

Ohmse last:	3000 W
Jaloezie-/ventilatormotoren:	1380 VA
Lamplasten 230 V	
Gloeilampen:	3000 W
HV-halogenenlampen:	2500 W
HV-ledlampen:	max. 400 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1200 VA
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
duo gecompenseerd:	2300 W / 140 µF
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
Elektrothermische ventilaandrijvingen	
Cyclustijd:	min. 15 min.
Aansluitingen last:	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Ingangen	
Nominale spanning:	DC 3,3 V SELV
Signaalduur:	min. 100 ms
Maakcontacten:	max. 50
Verbreekcontacten:	max. 50
Leidinglengte:	max. 30 m
Gebruik afgeschermdde kabels voor kabellengtes > 3 m.	
Aansluiting ingangen:	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,08 ... 1,5 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,08 ... 1 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,14 ... 0,5 mm ²
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)