


Combi-actuator jaloezie en verwarming voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 inbouw	2164 00	1	250,57	06	4010337075936

Kenmerken

- Vrije toewijzing van de functies schakelen, dimmen, jaloezie en waardegever aan de ingangen.
- Vergrendelobject voor het vergrendelen van afzonderlijke ingangen.
- Gedrag bij herstel van de busspanning voor elke ingang apart parametrizeerbaar.
- Begrenzing telegramherhalingsfrequentie.
- Functie schakelen: twee onafhankelijk schakelobjecten voor elke ingang beschikbaar en afzonderlijk vrij te schakelen, commando bij stijgende en dalende flank onafhankelijk instelbaar (AAN, UIT, OM, geen reactie).
- Functie dimmen: éénvlaks- en tweevlaksbediening, tijd tussen dimmen en schakelen en dimstapgrootte instelbaar, telegramherhaling en zenden van stoptelegram mogelijk.
- Functie jaloezie: Commando bij stijgende flank instelbaar (geen functie, OMHOOG, OMLAAG, OM), bedieningsconcept parametrizeerbaar (Step - Move - Step of Move - Step), tijd tussen kort bedrijf en duurbedrijf instelbaar, lamellenversteltijd instelbaar.
- Functie waardegever en lichtscène-neveeneheid: Flank (drukcontact als maakcontact, drukcontact als verbreekcontact, schakelaar) en waarde bij flank parametrizeerbaar, waardeverandering bij drukcontact met lange toetsdruk voor waardegever mogelijk, lichtscène-neveeneheid met geheugenfunctie, opslaan van scène ook mogelijk zonder voorafgaand opvragen.
- De combi-actuator jaloezie en verwarming is een combinatie van een jaloezieactuator en een verwarmingsactuator en beschikt over drie binaire ingangen waarmee bij levering de/het aangesloten jaloezie, rolluik, markies of ventilatieluik kan worden aangestuurd.
- Bedrijfsstand parametrizeerbaar: Jaloezieën, rolluiken, markiezen of ventilatieluiken.
- Apart parametrizeerbare raambekledinglooptijden met looptijdverlenging naar de bovenste eindpositie.
- Retourmelding van raambekledingpositie of lamellenstand. Actieve of passieve (object uitleesbaar) cyclische retourmeldfuncties.
- Toewijzing aan maximaal vijf verschillende veiligheidsfuncties (drie windalarms, een regenalarm, een vorstalarm), naar keuze met cyclische bewaking.
- Zonweringsfunctie met vaste en variabele raambekledingpositie of lamellenstand te activeren.
- Koppeling in complexe schaduwbesturingen, naar keuze met verwarmen/koelen-automaat en aanwezigheidsfunctie.
- Gedrag bij uitval en herstel van de busspanning instelbaar.
- Retourmeldingen kunnen bij herstel van de busspanning worden vertraagd.
- Gedwongen-standfunctie voor elke jaloezie-uitgang realiseerbaar.
- Integratie in scènes mogelijk, max. acht interne scènes per kanaal parametrizeerbaar.
- Geheugenfunctie voor lichtscènes.
- uitgang, aanstuurbaar d.m.v een regelsignaal (1 bit of 1 byte).
- Statusretourmelding (1 bit of 1 byte) automatisch of op leesverzoek.
- Ventilaansturing (spanningsloos open/gesloten) parametrizeerbaar.
- Zomer- of winterbedrijf via object te selecteren.
- Cyclische bewaking van het regelsignaal: wanneer niet binnen de bewakingstijd een regelsignaaltelegram wordt ontvangen, schakelt de uitgang over naar de noodstand en wordt er een alarmmelding verzonden.

- Elke uitgang kan in een gedwongen stand worden vergrendeld; voor zomer- en winterbedrijf zijn verschillende waarden mogelijk.
- Gedrag bij uitval en herstel van de busspanning voor elke uitgang apart parametrizeerbaar.
- Overbelastings- of kortsluitmelding via een object instelbaar.
- Aansturing van de regelaandrijvingen in schakelstand of PWM-stand.
- Beschermingsfunctie tegen vastzittend ventiel.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45°C
KNX medium:	TP1-64 (vanaf index I02 TP1-256)
Nominale spanning:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
Jaloezie-uitgang	
- Schakelstroom:	3 A / AC 1
- Motoren AC 230 V:	600 VA
Verwarminguitgang	
- Schakelcontact:	Triac
- Schakelstroom:	5 tot 25 mA
- Aantal aandrijvingen per uitgang:	max. 2
Aantal ingangen:	3x potentiaalvrij

Aanwijzingen

- Voor montage in apparaatdoos (advies: elektronikadoos van Kaiser). Inbouw, Kaiser art. nr.: 1068-02, holle wand, Kaiser art. nr.: 9062-94, halogeenvrij, Kaiser art. nr.: 9062-74.
- De uitgangen worden aangesloten met een flexibele ca. 20 cm lange leiding.
- De binaire ingangen en de KNX bus worden aangesloten met een 6-aderige, ca. 30 cm lange aansluitleiding die tot maximaal 5 m kan worden verlengd.
- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Afmetingen in mm

48	51	28
----	----	----