

Regelaandrijving 3 voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2176 00	1	291,05	06	4010337019374

Kenmerken

- Elektromotorische regelaandrijving met twee binaire ingangen (potentiaalvrij) voor montage op thermostaatventielonderstukken (advies: Heimeier) voor de regeling van verwarmings- of koelsystemen.
- Geschikt voor de ruimtetemperatuurregeling op bijvoorbeeld radiatoren, convectoren of verwarmingscircuitverdelers van vloerverwarmingen enz.
- Op ventielkop schroeven.
- Aansluiting M30×1,5 mm.
- Geïntegreerde busaankoppelaar. De regelaandrijving is een proportionele aandrijving en kan rechtstreeks (zonder extra busaankoppelaar) in het KNX systeem worden geïntegreerd.
- Voeding door het KNX systeem.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler.
- Geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar.
- Mechanische weergave van de ventielslag.
- Automatische herkenning van de ventielslag.
- Een ingang. Deze kan worden gebruikt als binaire ingang of voor het aansluiten van een externe temperatuurvoeler met de functies: schakelen, dimmen, jaloezie, als dimwaardegever, als temperatuurwaardegever, als lichtsterktewaardegever, als lichtscène-neveneenheid met en zonder geheugenfunctie, als externe temperatuurvoeler of als temperatuurbegrenzer voor vloerverwarming.
- Functie schakelen: twee onafhankelijke schakelobjecten voor elke ingang beschikbaar (schakelcommando's zijn afzonderlijk parameteriseerbaar), commando bij stijgende en dalende flank onafhankelijk instelbaar (AAN, UIT, OM, geen reactie).
- Functie dimmen: éénvlaks- en tweevlaksbediening, tijd tussen dimmen en schakelen, telegramherhaling en zenden van stoptelegram mogelijk.
- Functie jaloezie: commando bij stijgende flank instelbaar (geen functie, OMHOOG, OMLAAG, OM), bedieningsconcept parameteriseerbaar (Step - Move - Step of Move - Step), tijd tussen kort bedrijf en duurbedrijf instelbaar (alleen bij Step - Move - Step), lamellenversteltijd instelbaar.
- Functie waardegever: flank (drukcontact als maakcontact, drukcontact als verbreekcontact, schakelaar) en waarde bij flank parameteriseerbaar, waardeverandering bij drukcontact met lange toetsdruk voor waardegever mogelijk.
- Lichtscène-parallel aansluiting met of zonder geheugenfunctie.
- Gebruik in verdelers mogelijk.
- Bescherming tegen vastzittende ventielen
- Regelsignaal (1 bit of 1 byte).
- Cyclische bewaking van het regelsignaal.
- Storingsmeldingobject bij aandrijffout.
- Noodbedrijf via interne temperatuurvoeler.
- 2 gedwongen posities of 1 gedwongen positie en 1 grenswaarde instelbaar.

- Minimale en maximale regelsignaalbegrenzing instelbaar.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Ventiel	
- Aansluiting:	M30 x 1,5 mm
- Slag:	1,0 mm tot 4,2 mm
- Regelkracht:	80 N tot 120 N
Kabellengte	
- Aansluitleiding:	1 m
- Lengte van de aansluitkabel per KNX lijn (geldt in som voor alle regelaandrijvingen in de lijn):	max. 30 m
- Binaire ingang/externe sensor:	max. 10 m
Aantal regelaandrijvingen per KNX lijn:	max. 30 stuks
Beschermeringssoort:	IP40
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot 50 °C

Afmetingen in mm

B 79	H 47	T 79
------	------	------
