


## Aktuator 3 for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	2176 00 4549110	-	-	4010337019374

## Egenskaper

- Elektromotorisk aktuator med en binæringang (potensialfri) for montering på termostatventilunderdeler (anbefaling: Heimeier) for regulering av oppvarmings- og kjøleanlegg.
- Egnert for regulering av romtemperatur på f.eks. varmeovner, radiatorer, konvektorer eller varmekretsfordelere for gulvvarme osv.
- Skrue på ventilhodet.
- Tilkobling M30×1,5 mm.
- Integriert busstilkobling. Aktuatoren er et proporsjonaldrev og kan integreres direkte (uten ekstra busstilkobling) i KNX systemet.
- Forsyningsspenning kommer fra KNX systemet.
- Integriert temperatursensor.
- Integriert termostat.
- Mekanisk visning av ventilløftehøyden.
- Automatisk registrering av ventilløftehøyden.
- En inngang. Denne kan benyttes som binæringang eller tilkobling av en ekstern temperatursensor med funksjonene: Kobling, dimming, persiener, dimmeverdiger, temperaturverdiger, lysstyrkeverdiger, lyssceneunderenhet med og uten lagringsfunksjon, temperaturfjernføler, eller som temperaturbegrenser for gulvvarme.
- Koblingsfunksjon: To uavhengige koblingsobjekter foreligger og kan aktiveres enkeltvis for hver inngang (koblingskommandoer kan parametres individuelt), kommando ved stigende og fallende flanke kan stilles inn uavhengig (PÅ, AV, SNU, ingen reaksjon).
- Funksjonen dimming: Ett- og tofeltsbetjening, tid mellom dimming og inn-/utkobling, telegramrepetisjon og sending av stopptelegram mulig.
- Funksjonen persienne: Kommando kan stilles inn ved stigende flanke (ingen funksjon, OPP, NED, SNU), parametriserbart betjeningskonsept (Step - Move - Step eller Move - Step), tid mellom kort- og langtidsdrift kan stilles inn (kun ved Step - Move - Step), justerbar lamellforskyvningstid.
- Funksjonen verdiger: Flanke (knapp som lukkekontakt, knapp som åpner, bryter) og verdi ved flanke kan parametres, verdjustering ved tast mulig for verdiger ved langt trykk på tasten.
- Lyssceneunderenhet med eller uten minnefunksjon.
- Bruk mulig i varmekretsfordeler.
- Beskyttende mot fastsittende ventiler
- Styrestørrelse (1 bit eller 1 byte).
- Syklisk overvåking av styrestørrelse.
- Feilmeldeobjekt ved startfeil.
- Nøddrift via integriert temperatursensor.
- 2 tvangsstillinger eller 1 tvangsstilling og et grenseverdiobjekt kan justeres.
- Minimum og maksimum styrestørrelsebegrensning kan justeres.

## Tekniske data

KNX medium:	TP256
Ventil	
- Tilkobling:	M30 x 1,5 mm
- Heving:	1,0 mm til 4,2 mm
- Aktiveringskraft:	80 N bis 120 N
Ledningslengde	
- Tilkoblingsledning:	1 m
- Lengden på tilkoblingsledningen per KNX linje (gjelder samlet sett for alle aktuatorer som befinner seg i linjen):	maks. 30 m
- Binæringgang/fjernføler:	maks. 10 m
Antall aktuatorer per KNX linje:	maks. 30 stk.
Beskyttelsesgrad:	IP40
Omgivelsestemperatur:	0 °C til 50 °C
Mål	
- B x H x D:	

---