

ACTUATOR_c 24V

Montering - Injustering

2024-10-31
Art. 942428065

Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC/DC, +20 % ... -10 %
Max. stötström	<300 mA under max. 2 min.
Effektförbrukning, driftstart:	6 VA i högst 2 minuter
Effektförbrukning, drift:	1 VA
Slaglängd	4,0/5,0 mm
Ställkraft	100 N +10 %
Vätsketemperatur	0 °C till +100 °C ¹⁾
Lagringstemperatur	- 25 °C till +60 °C
Omgivningstemperatur	0 °C till +60 °C
Kapslingsklass	III
Kapslingsklass	IP 54 ²⁾
CE-överensstämmelse enligt	EN 60730
Hölje	Material Polyamid
	Kulör Ljusgrå (RAL 7035)
	Svart*
Anslutningsledning	Typ 2 x 0,75 mm ² PVC (halogenfri)
	Kulör Ljusgrå (RAL 7035)
	Längd 1 m
Vikt med anslutningskabel (1 m)	100 g
Överspänningsskydd enligt EN 60730-1	1 kV

¹⁾ eller högre, beroende på adapter.
²⁾ i alla installationslägen

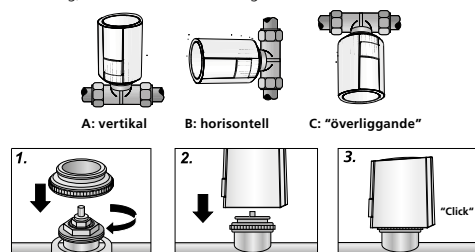
* Endast för ACTUATOR c - 24 V - NC stift på kabeländar

Installation med ventiladapter

Sortimentet av ventiladapter garanterar en perfekt matchning av ställdon med nästan alla ventilbottnar och värmekretsfordelare som finns på marknaden. Ställdonet trycks enkelt fast på ventiladaptern, som först skruvas på för hand.

Installationsläge

Ställdonet ska helst installeras i vertikalt eller horisontellt läge. Vid "överliggande" installation kan särskilda förhållanden (till exempel dränering) korta ställdonets livslängd.



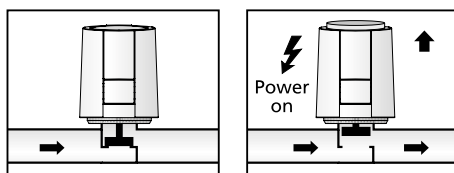
1. Skruva fast ventiladaptern på ventilen för hand.
2. Läggs ställdonet vertikalt mot ventiladaptern.
3. Tryck fast ställdonet för hand i vertikal riktning. Det ska höras ett klick.

Funktionsindikator

Ställdonets funktionsindikator (runtomindikator) visar vid första anblicken om ventilen är öppen eller stängd. Detta kan även kännas i mörker.

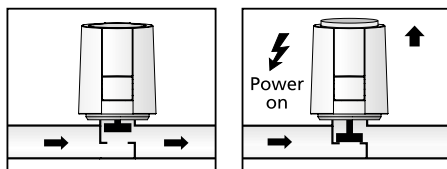
För versionen NC:

"Normally Closed" drar upp funktionsindikatorn när ventilen öppnas.



För versionen NO:

"Normally Open" drar upp funktionsindikatorn när ventilen stängs.



"First Open"-funktion (endast för NC-varianter)

Vid leverans är ställdonet normalt öppet på grund av "First Open"-funktionen. Detta möjliggör värmedrift även under konstruktionsfasen när alla elledningar fortfarande inte är dragna för temperaturregleringen rum för rum. När systemet senare sätts i drift läses "First Open"-funktionen automatiskt upp när driftspänningen matas (i mer än 6 minuter) och ställdonet är i full drift.

Elektrisk anslutning

