

# TERMOSTÄLLDON

2014.04



## Beskrivning

Termoställdon i serien OEM är avsedda för on/off-manövrering av ventiler, t ex slingornas ventiler i golvvärmeapplikationer.

Med hjälp av ventiladapterar för olika gängor och div. andra specialutföranden, möjliggöres problemfritt montage av ställdon OEM på de flesta på marknaden förekommande ventiler.

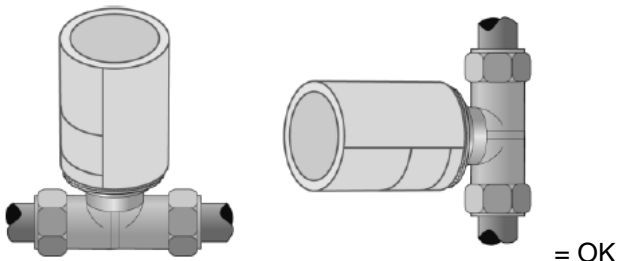
## Uppbyggnad

Varje OEM termoställdon består av:

- \* Ställdon med kapsling i plast
- \* Fast tryckknapp i plast
- \* Ventiladapter i plast (lätt utbytbar)
- \* Anslutningskabel, fast
- \* "Runt-om" funktionsindikering

## Installation

\* Montering med ställdonet hängande under ventilen bör *undvikas* t ex vid risk för vattenläckage



\* OBS *installationsanvisningen* på insidan av förpackningen. - Riv av beskrivningsetiketten från förpackningen och fäst den på ventilen.

\* Lossa ventiladaptern från ställdonet medan tryckknappen på framsidan samtidigt pressas in, och montera sedan adapterringen på ventilens överdel. Vrid bestämt med handkraft, använd inte verktyg.

\* Rikta in ställdonets placering, och montera detta på ventiladaptern genom att trycka det rakt ned på adaptern tills ett knäpp höres.

\* Utför behövliga elektriska anslutningar.

\* Ställdonet levereras i denna version utan den s k "first open function", dvs ställdonet fungerar direkt på normalt sätt.

\* Anpassningen mellan ställdonet och ventilen kontrolleras därefter genom att i strömlöst tillstånd skall funktionsindikeringen vara något/lätt förhöjd (ca 0,5 mm) i förhållande till den omgivande kapslingen. Ingen blå ringindikering får synas.

\* OBS! Kapslingen får inte öppnas.

## Drift

\* Ställdonet är utrustat med funktionsindikering. Ett blått band runt den utskjutande förhöjningen på toppen visar när ställdonet är aktiverat (öppet).

\* Ställdonet kan vid behov demonteras genom att man samtidigt pressar in tryckknappen på framsidan, och drar ställdonet rakt upp.

## TEKNISKA DATA

Artikelnummer, ställdon.....	A 40405-10N00-1S
Artikelnummer, adapter, Straub, Heimeier, etc.VA 80	
Artikelnummer, adapter, MMA, m fl .....	VA 54
Artikelnummer, adapter, Danfoss RA/N .....	VA78
Matningsspänning .....	24 V AC/DC, +20% / -10%
Effektförbrukning (drift) .....	1 W
Strömförbrukning (drift) .....	< 50 mA
Strömförbrukning (< 2min vid tillslag).....	max. 300 mA
Anslutningskabel .....	1000 mm; 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Ventilläge vid spänningsbortfall .....	Stängd (NC)
Stängnings-/öppningstid .....	ca 3,5 minuter
Ställkraft .....	100 N+/- 5%
Slaglängd .....	4,0 mm
Kapsling.....	Polyamid
Färg på kapsling.....	ljusgrå (RAL 7035)
Skyddsform .....	IP 54 / III
Omgivningstemperatur .....	max. +60 °C
Dimension (b x l x h) .....	44,3 x 48,4 x 57,3 mm
Vikt, utan adapter (inkl förpackning).....	117 gram

## Varianter :

Anslutningskabel, längd .....	upp till 5,0 m
Ventiladapter .....	flera andra ventilfabrikat
Andra slaglängder .....	5,0 6,5 mm
Matningsspänning .....	230 VAC
Ventilläge vid spänningsbortfall .....	Öppen (NO)

**Marknadsföres i Skandinavien av :**

TETRAGONIA VVS AB, Skiffervägen 82c, 224 78 LUND, tel.nr. 046-13 31 05

E-mail: info@tetragonia.se