

### Technische Daten

stromlos geschlossen (NC)	
Umgebungstemperatur	0 ... 50°C
Medientemperatur	0 ... 95°C
Lagertemperatur	-15 ... 65°C
Öffnungs-/Schließzeit	ca. 3 min
Nennhub	4,0 mm
Stellkraft	100 N ±10 %
Schutzart	IP 54
elektrische Schutzklassen	II bei 230V und III bei 24V
Nennspannung	24 V AC und DC, 230 V AC
Betriebsleistung	≤ 3 W
Einschaltstrom	< 0,3 A
Anschlusskabellänge	1 m, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Befestigung	M30 x 1,5 passend für strawa-, Heimeier- und Oventrop- Thermostatventileinsätze
Einbaulage	Montagelage waagrecht, senkrecht und über Kopf
Zertifizierung	CE-Zertifizierung (siehe Konformitäts- erklärung)
Gewicht	135 g
Gehäusematerial	aus Polyamid anthrazit

### Beschreibung / Anwendung

Zweipunktantrieb für den Anschluss an Raumthermostate mit Zweipunkt-Ausgang für Fußbodenheizungen.



### Artikelübersicht

Art.-Nr. 230 V:	55-005076FOR
Art.-Nr. 24 V:	55-005077FOR

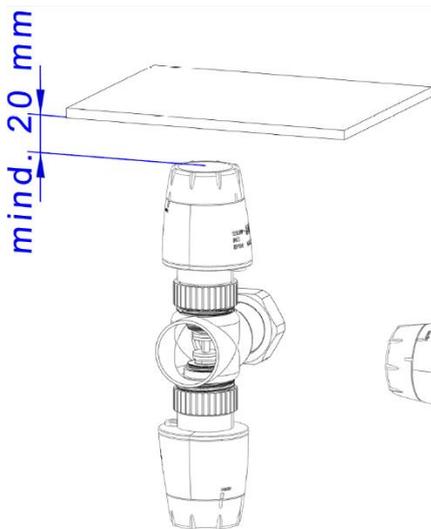
Ausführungen stromlos geschlossen in 230 V und 24 V Betriebsspannung (NC). Der Stellantrieb ist wartungsfrei und arbeitet geräuschlos. Er ist einsetzbar zur Temperatur- und / oder zeitbezogenen 2-Punkt-Regelung, besonders bei Flächenheizung und -kühlung in Wohnungen, Büros, Schulen, Hotels, ...

### RE-OPEN-Funktion

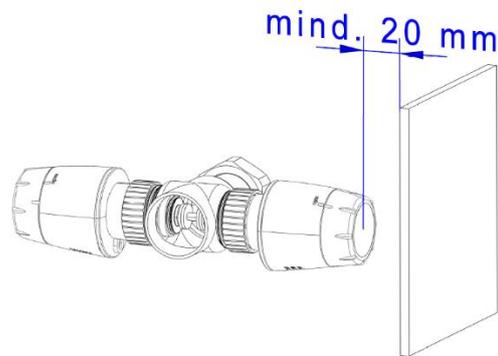
Die einzigartige RE-OPEN-Funktion ermöglicht eine wiederherstellbare Handeinstellung „offen“. Der Stellantrieb ist mit einer Stellungsanzeige (Automatik / offen manuell) ausgestattet. Er verfügt über ein elektrisch beheiztes überhub-sicheres Ausdehnungssystem. Die Stellkraft ist im Schließbereich auf Thermostatventilunterteile mit weichdichtenden Ventiltellern angepasst.

### Funktion allgemein

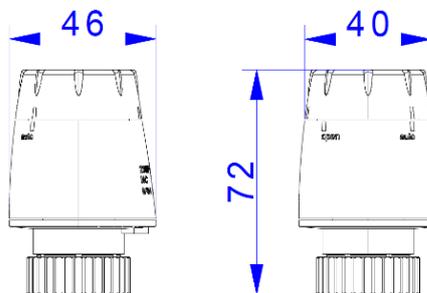
Die Stellungsanzeige bei der Ausführung stromlos geschlossen (NC) ermöglicht, z. B. bei der Montage des Stellantriebes auf Heizkreis-verteiltern, eine einfache Funktionsprüfung. Bei Anlegen der Betriebsspannung wird das Ausdehnungssystem des Stellantriebes beheizt. Nach Ablauf der Totzeit erfolgt der gleichmäßige Öffnungsvorgang. Bei Spannungsunterbrechung schließt der Stellantrieb nach Ablauf der Totzeit durch Abkühlung des Ausdehnungssystems.



**Montagelage**  
Waagrecht, senkrecht, über Kopf



**Bemaßung**



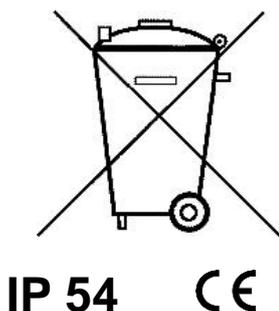
**Installation**

„auf“ und „zu“ lässt sich über die einzigartige *Re-Open-Funktion* jederzeit im spannungslosen Zustand manuell wiederherstellen

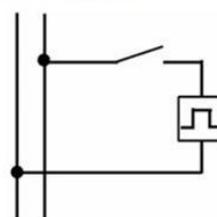


**Technische Hinweise**

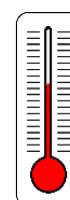
Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden. Bestehende Sicherheitsvorschriften sind stets zu beachten.



230V  $\approx$  3W, 50Hz  
24V  $\approx$  3W



0 - 50 °C



ca. 3 Min

