

1 Produktübersicht



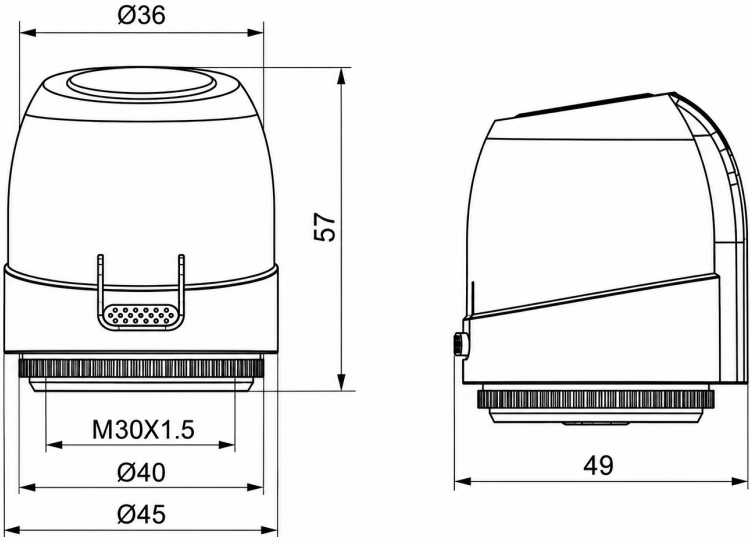
Der elektrothermische Stellantrieb dient dem Öffnen und Schließen der Rohrleitungsventile in Fußbodenheizungssystemen. Er wird auf den Heizkreisventilen des Verteilers (Abzweig-, Klein- und dynamische Abgleichventile) montiert und über den Raumthermostat bzw. Regler angesteuert. Der Antrieb arbeitet geräuschlos, wird per Überwurfmutter montiert und lässt sich einfach, schnell und werkzeuglos montieren und demontieren. Ausführung **NC (stromlos geschlossen)**: Ohne Spannung ist das Ventil geschlossen, bei anliegender Spannung öffnet der Antrieb.

Modell	Art.-Nr.	Spannung	Arbeitsweise
STA230V-NC	1607.1101	230 V	NC – stromlos geschlossen
STA24V-NC	1607.1102	24 V	NC – stromlos geschlossen

2 Technische Daten

Betriebsart	NC – stromlos geschlossen	Anschlussgewinde	M30 x 1,5 (Innengewinde)
Spannung	230 V / 24 V	Kabellänge	≥ 700 mm
Leistungsaufnahme	2 W	Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-5 bis +60 °C	Norm	EN 60730
Stellkraft	110 N	Hub	4,0 ± 0,5 mm
Reaktionszeit	3-5 Minuten	Gehäusematerial	PA66 + 30 % GF

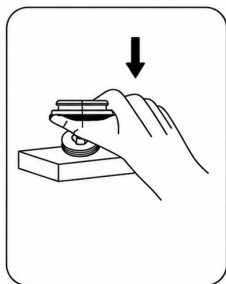
3 Abmessungen (Einheit: mm)



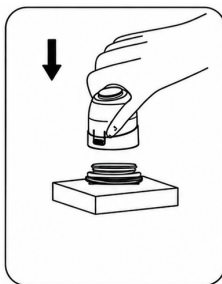
4 Produktmerkmale

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ✓ Kompakte Bauform | ✓ Schnelle Montage & Demontage | ✓ Geräuschloser Betrieb |
| ✓ Passend für gängige Ventiladapter | ✓ Geringer Energieverbrauch | ✓ Gut sichtbare Hubanzeige |

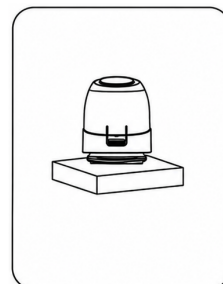
5 Montage



Schritt 1: Überwurfmutter im Uhrzeigersinn von Hand auf das Ventil schrauben, bis sie fest sitzt.

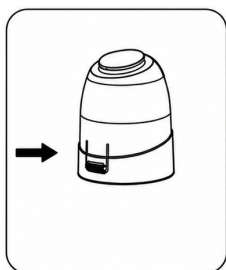


Schritt 2: Stellantrieb an der Mutter ausrichten und gerade nach unten aufdrücken, bis er einrastet.

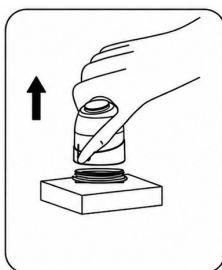


Schritt 3: Korrekten, vollständigen Sitz des Stellantriebs auf dem Ventil prüfen.

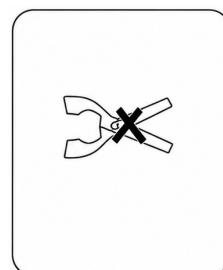
6 Demontage



Schritt 1: Entriegelungstaste am Gehäuse von Hand drücken.

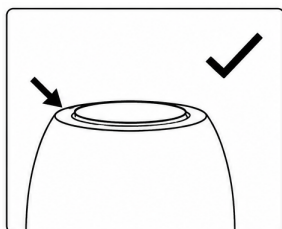


Schritt 2: Taste gedrückt halten und den Stellantrieb gerade nach oben abziehen.

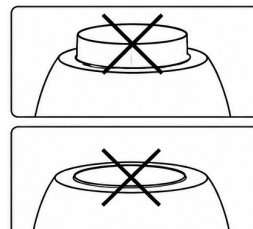


Hinweis: Für Montage und Demontage keine Rohrzange und keine Klemmwerkzeuge verwenden.

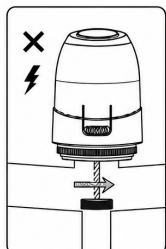
7 Hinweise zu Installation und Inbetriebnahme



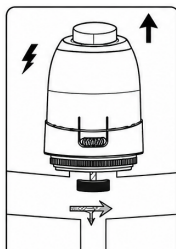
Anzeigekeappe prüfen – Normalzustand (✓): Die Anzeigekeappe steht im Auslieferungszustand ca. 0,5 mm über dem Gehäuse.



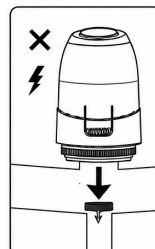
Abweichung (✗): Steht die Kappe deutlich hervor oder ist sie vollständig eingezogen, Sitz und Ventil prüfen.



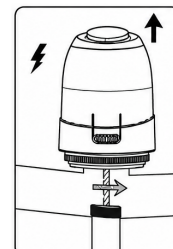
Ohne Spannung: Ventil geschlossen – kein Durchfluss.



Mit Spannung: Antrieb öffnet in 3–5 Min., Hubanzeige hebt sich.



Ohne Spannung: Ventil offen.



Mit Spannung: Antrieb schließt das Ventil.

NC – stromlos geschlossen (diese Ausführung)

NO – stromlos offen (zum Vergleich, nicht Teil dieses Produkts)

Sicherheitshinweis: Elektrischer Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft und im spannungsfreien Zustand. Spannungsvariante (230 V / 24 V) vor dem Anschluss anhand des Typaufdrucks prüfen.