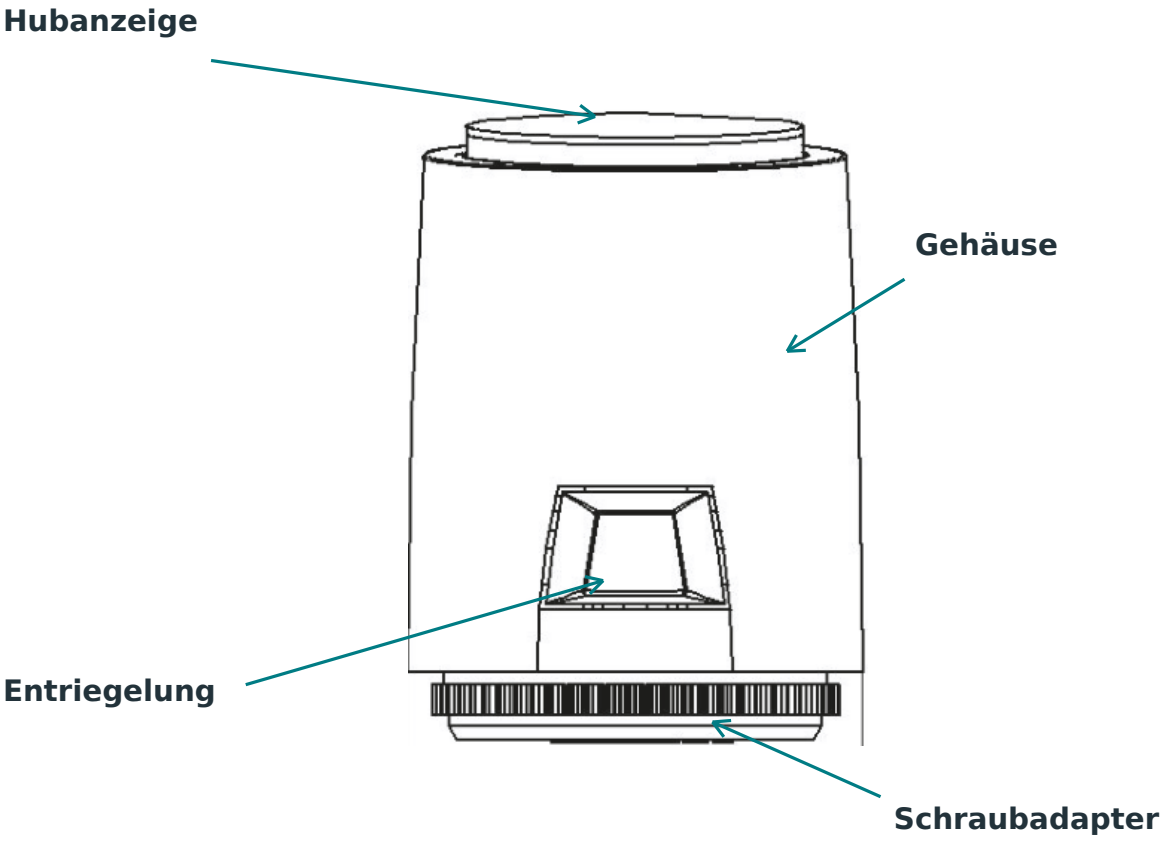
# Aufbau des Stellantriebs

Artikel 4370112 · Bauteile erkennen




## Anschlusskabel

Seitlicher Kabelausgang; in dieser Frontansicht nicht dargestellt.

**Unbemaßte Produktansicht**
Die vorliegenden Maßangaben sind nicht einheitlich. Verbindliche Einbaumaße vor der Montage am gelieferten Artikel abgleichen.

Der separate Adapter verbindet den Antrieb mit dem passenden M30x1,5-Ventil. Zusätzlich müssen Ventilhub und Schließmaß passen. Die Hubanzeige dient der Sichtkontrolle; sie ersetzt keine Funktionsprüfung.

# Thermischer Stellantrieb

230 V AC · M30x1,5 · NC, stromlos geschlossen

Zur Betätigung geeigneter Ventile an Heizkreisverteilern und Zonenventilen. Die Ansteuerung erfolgt über einen geeigneten Raumthermostat oder eine Regelklemmleiste. Der Antrieb arbeitet thermisch und bewegt das Ventil zeitverzögert.

## Elektrische und mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Nennspannung / Frequenz | 230 V AC / 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 2 W |
| Anlaufstrom / Dauer | 300 mA / 200 ms |
| Funktion | NC: nach Aktivierung der Erstöffnungsfunktion stromlos geschlossen |
| Ventilanschluss | M30x1,5; separater Schraubadapter |
| Maximaler Hub | 4,5 mm |
| Stellkraft | 100 N ± 15 % |
| Schutzart / Schutzklasse | IP54 / II |
| Maximale Umgebungstemperatur | 60 °C |
| Lagertemperatur | -25 bis +60 °C |
| Anschlusskabel | 90 cm laut technischen Angaben; abweichende Zeichnungsangabe siehe Seite 3 |

**Erstöffnungsfunktion beachten**
Im Auslieferungszustand kann der Antrieb das Ventil auch ohne Spannung offen halten. Die NC-Betriebsfunktion gilt nach der ersten elektrischen Aktivierung und anschließenden Abkühlung.

# Einbau und Lieferumfang

Stellantrieb · Artikel 4370112

## Kompatibilität

Das Anschlussgewinde allein bestätigt keine passende Ventil-Antrieb-Kombination. Ventilhub, Schließmaß und erforderliche Stellkraft müssen ebenfalls übereinstimmen. Der maximale Antriebshub von 4,5 mm ist kein allgemein zulässiger Ventilhub.

## Abmessungen: vor Einbau abgleichen

| | |
|---|---|
| Tabellarische Maßangabe | Ø 42 × 61 mm |
| Abweichende Maßzeichnung | Ø 44,6 mm; Höhe 58 mm; Tiefe 48 mm |
| Weitere Montagezeichnung | Ø 44,6 mm; Höhe 59,5 mm; Tiefe 48,8 mm |
| Kabellänge in Montagezeichnung | 800 mm; abweichend zur Angabe 90 cm |

**Keine verbindliche Einbaumaßzeichnung**
Die vorliegenden Maß- und Kabellängenangaben sind nicht einheitlich. Platzbedarf und Kabelführung am tatsächlich gelieferten Artikel prüfen. Die Werte dürfen nicht als freigegebenes Ausschnitt- oder Anschlussmaß verwendet werden.

## Montage und Betrieb

Schraubadapter am passenden Ventil montieren, anschließend Antrieb von Hand aufsetzen und einrasten. Keine Zange am Gehäuse verwenden. Anschlussleitung zugentlastet verlegen. Elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft.

Die Öffnungs- und Schließbewegung erfolgt nicht sofort nach dem Schaltsignal. Eine verbindliche Stellzeit für diesen Artikel ist nicht festgelegt. IP54 ersetzt weder eine geeignete Einbausituation noch den Schutz offener elektrischer Anschlüsse.

## Lieferumfang

1 thermischer Stellantrieb mit Anschlusskabel und M30x1,5-Schraubadapter. Raumthermostat, Regelklemmleiste, Ventil und Heizkreisverteiler sind nicht enthalten.

## Ergänzendes Dokument

Bedienungs-/Montageanleitung für Artikel 4370112 mit Erstinbetriebnahme, Funktionsprüfung und Demontage.