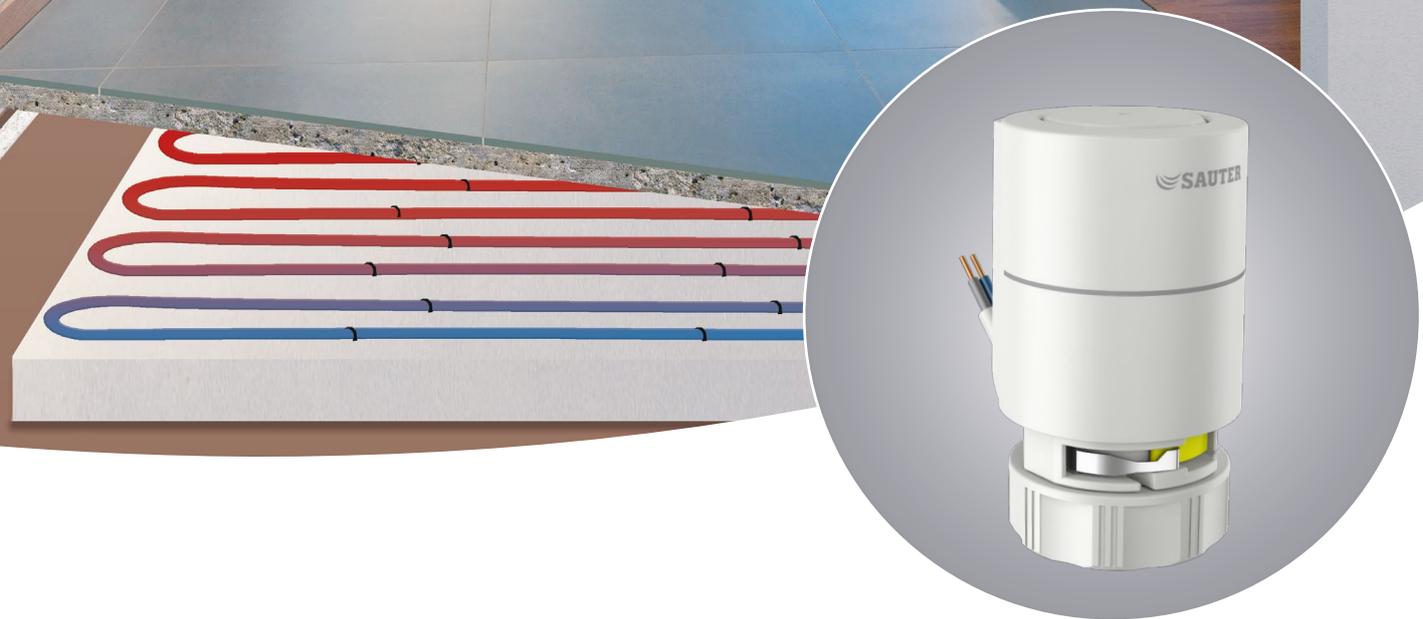


SAUTER AXT4

Thermische Antriebstechnologie für
Kleinventile und Fussbodenverteiler

21°C



Grenzenlose Möglichkeiten auf kleinstem Raum

Wirtschaftlicher Betrieb bei jedem Einsatz

Der thermische Ventiltrieb SAUTER AXT4 verbindet elegantes und kompaktes Design mit energieeffizienter Regelpräzision. Seine Installationsstandards erfüllen die Anforderungen an eine universelle, einfache und kostengünstige Montage bei gleichzeitiger Kompatibilität mit Kleinventilen unterschiedlicher Bauart. Dies kommt Installateuren und Endnutzern gleichermaßen zugute.



Zwei Grundausführungen

| | Typ AXT411F**0 | Typ AXT411F**2 |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Versorgungsspannung | 230 V~ | 24 V~/= |
| Stromlos offen / geschlossen | NO/NC | NO/NC |
| Hub | 4.5 mm | 4.5 mm |
| Laufzeit | 3.5 min | 4.5 min |
| Einschaltstrom | 150 mA | 200 mA |
| Leistungsaufnahme ¹⁾ | 1.7 W | 1.6 W |
| Stellkraft | 110 N | |
| Schliessmass | NO 15.1 mm/NC 10.8 mm ²⁾ | |
| Schutzart | IP54 (EN 60730-1) | |
| Raumtemperatur | 0...50 °C | |
| Anschlussgewinde | M30 x 1.5 | |
| Höhe (inkl. Mutter) | 72/68 mm | |
| Durchmesser | 39 mm | |
| Netzkabellänge | 1/2/5 m | |

¹⁾ bei Dauerbetrieb

²⁾ NC kann mit Adapter zusätzlich verkleinert werden

Zahlreiche Anwendungen

- Radiatoren
- Fussbodenheizungen
- Kühldecken
- Fan-Coils
- etc.

Kombinationsmöglichkeiten mit Ventilen von SAUTER

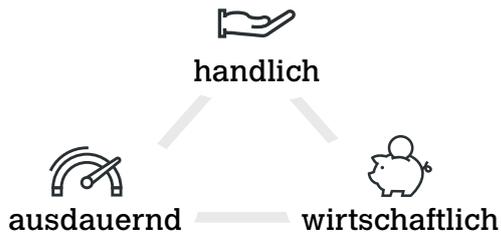
| Ventiltyp | Produkttyp | Nennweite [mm] | K _{vs} -Wert [m ³ /h] | Δp _{max} in bar | Kennlinie | Hub [mm] | Leckrate [% von K _{vs}] |
|---------------------------|------------|----------------|---|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------------------|
| 2-Wege-Ventile | VUT | 10...20 | 0.2...4.5 | 1.0...2.5 | quasi-linear | 3 / 4 | <= 0.0001 |
| | VUL | 10...20 | 0.16...4.5 | 1.1...4.0 | = % | 4 | 0.002 |
| PICV ³⁾ | VDL | 10...20 | 0.03...4.0 | 8.0 | linear | 2.5 / 4 | 0.01 |
| 3-Wege-Ventile | BUT | 10...20 | 1.0...4.5 | 1.0...1.7 | quasi-linear ⁴⁾ | 3 | 0.0001 ⁴⁾ |
| | BUL*F3 | 10...20 | 0.4...5.0 | 1.0...1.9 | = % ⁴⁾ | 3.7 | 0.0001 ⁴⁾ |
| | BXL | 25 / 40 | 6.5 / 9.5 | 0.5 / 0.2 | linear | 2.9 | 0.05 ⁴⁾ |
| 3-Wege-Ventile mit Bypass | BUL*F4 | 10...20 | 0.4...5.0 | 1.0...1.9 | = % ⁴⁾ | 3.7 | 0.0001 ⁴⁾ |
| | BUT*F4 | 10...20 | 0.63...4.5 | 0.9...1.5 | quasi-linear ⁴⁾ | 3 | 0.0001 ⁴⁾ |

³⁾ PICV = Druckunabhängige Regelventile («Pressure Independent Control Valves»)

⁴⁾ Regelast A - AB

Klein, kompakt und schnell zu montieren

Zeitgemässe Neuauflage des bewährten Designs



Der SAUTER AXT4 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer erfolgreichen thermischen Antriebstechnologie für Kleinventile und Fussbodenverteiler in der Raumautomation. Er überzeugt durch kompaktes Design, ein bewährtes Dehnelement und geringen Stromverbrauch. Der AXT4 ist einfach zu montieren und öffnet und schliesst schnell – mit zusätzlicher manueller Re-Open Funktion.

SCHUTZART
IP54 in jeder Einbaulage

KABEL FÜR JEDEN EINSATZ
in verschiedenen Längen,
auch halogenfrei, lieferbar

ÜBERWURFMUTTER
Direktmontage für alle
gängigen Ventilgehäuse mit
M30 x 1,5 Anschluss

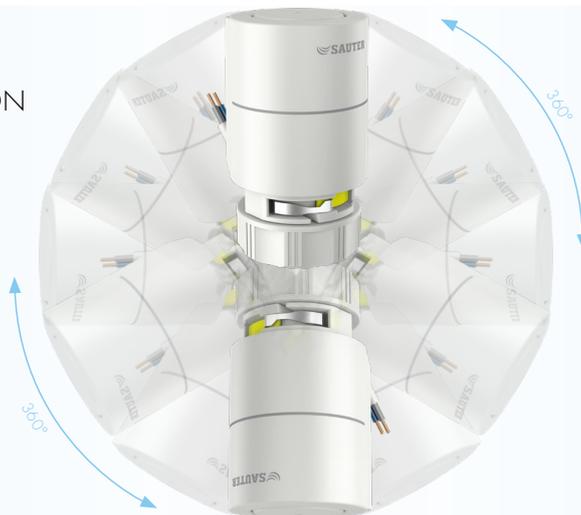


SICHTBARE HUBANZEIGE
in Leuchtgelb

FIRST-OPEN FUNKTION
Montage ohne Kraft, nach
Demontage wieder in
den Urzustand zurückstellbar

SCHLIESSMASSADAPTER
für Schliessmass 8.4 mm
und 10.2 mm

FLEXIBLE INSTALLATION
in jeder Lage möglich



OEM OPTIONEN
durch kundenspezifische
Anpassungen

SAUTER Head Office

Im Surinam 55
CH-4058 Basel
Tel.: +41 61 717 75 75
Email: info@sauter-controls.com
www.sauter-controls.com

Weitere Produkt-
informationen stehen
online zur Verfügung

