

## Stellmotor mit Mischventil AVC + 3 W oder 4 W

### Darstellung



### Anwendung

- In verschiedenen Heizsystemen und Kühlsystemen.
- Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Ölkessel.
- Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Gaskessel.
- Umschaltung vom Speicher auf Ölkessel.
- Umschaltung vom Speicher auf Gaskessel.
- Umschaltung zwischen Festbrennstoffkessel und Solarsystem (Warmwassererwärmung).
- Umschaltung der Wärmepumpe und des Solarsystems (Warmwassererwärmung).
- Umschaltung zwischen Heizen und Warmwassererwärmung.
- Umschaltung von Kollektoren Ost/West.
- Umschaltung vom Brauchwassererwärmer auf Speicher (Solarsystem).
- Umschaltung vom Brauchwassererwärmer auf Pool (Solarsystem).
- Umschaltung zwischen zwei Wärmetauschern.

### Leistungen

- Minimaler Durchflusswiderstand bzw. Durchflussverringern.
- Für die Verwendung in Haus- und kommerziellen Systemen geeignet.
- Geeignet für den Einsatz in Heizsystemen sowie in Warmwasseranlagen.
- Sehr einfache und schnelle Montage.
- Anzeige der Drehrichtung.
- Anzeige der Ventilposition.
- Permanente Kupplung für den manuellen Betrieb eingebaut.
- Kein Schaden am Stellmotor im Falle einer Ventilblockade.

### Beschreibung der Einstellungstasten



- 1 - Kupplung für den manuellen Betrieb.
- 2 - LED-Anzeige - linksdrehendes Ventil.
- 3 - LED-Anzeige - der AUX Schalter ist eingeschaltet.
- 4 - LED-Anzeige - rechtsdrehendes Ventil.
- 5 - Knopf.

Anwendung	AVC + Mischventil 3 W	AVC + Mischventil 4 W
In verschiedenen Heizsystemen oder Kühlsystemen	●	●
Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Ölkessel	●	—
Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Gaskessel	●	—
Umschaltung vom Speicher auf Ölkessel	●	—
Umschaltung vom Speicher auf Gaskessel	●	—
Umschaltung zwischen Festbrennstoffkessel und Solarsystem (Warmwassererwärmung)	●	—
Umschaltung der Wärmepumpe und des Solarsystems (Warmwassererwärmung)	●	—
Umschaltung zwischen Heizen und Warmwassererwärmung	●	—
Umschaltung von Kollektoren Ost/West	●	—
Umschaltung von Brauchwassererwärmer auf Speicher (Solarsystem)	●	—
Umschaltung von Brauchwassererwärmer auf Pool (Solarsystem)	●	—
Umschaltung zwischen zwei Wärmetauschern	●	—

**Wichtige Funktionsmerkmale**



**Signalisierung des Betriebs**

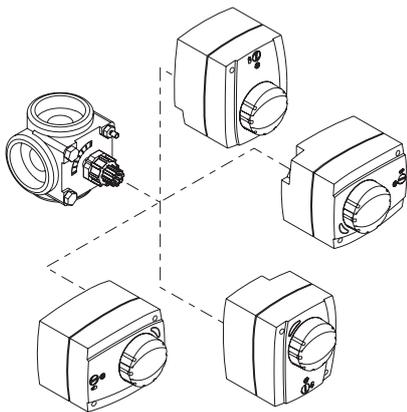
Die Signalisierung des Betriebs über die LEDs am Motorantrieb zeigt die Drehrichtung des Mischventils. So kommt es nie zu einem Dilemma, in welcher Position es sich gerade befindet.



**Kupplung für den manuellen Betrieb**

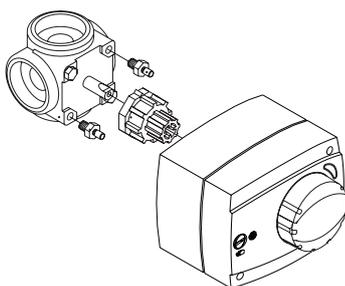
Wenn der Knopf in Position  ist, ist der Motorantrieb im automatischen Betriebsmode.

Wenn der Knopf in Position  ist, ist der Motorantrieb ausgeschaltet. Die Position des Ventils wird mit dem Knopf oder Hebel eingestellt.



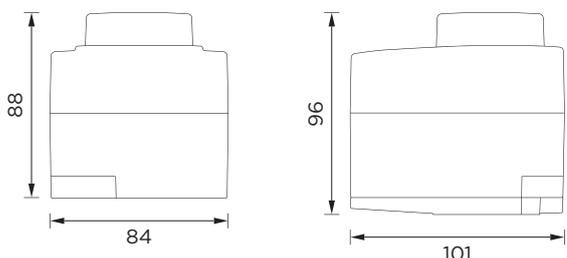
**Vier mögliche Anbringungspositionen**

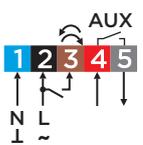
Der AVC-Motorantrieb kann auf Mischventilen in allen vier Positionen (oben, unten, links, rechts) aufgebaut werden.



**Direktmontage über 20 Mischventilen**

Die Regler sind mit passendem Zubehör erhältlich, was eine direkte Montage an mehr als 20 Mischventilen unterschiedlicher Hersteller ermöglicht.

Technische Daten	AVC RS
Anschlussspannung	230 V- oder 24 V-
Eigenverbrauch	< 5 W
Zusätzlicher Schalter zum Ausschalten der Pumpe	250 V-, 3 A
Schutzart	IP42
Schutzklasse	II für 230 V- Spannung III für 24 V- Spannung
Gehäusematerial	PC - dunkelgrau
Standardkabellänge	2 m
Betriebstemperatur	0-50 °C
Lagertemperatur	-20-75 °C
Gewicht des Produkts	390-860 g
Stückzahl pro Verpackungseinheit	12 Stück
Abmessungen	

Elektrischer Anschluss	
------------------------	---

Technische Daten	Mischventil 3 W	Mischventil 4 W
Betriebsart	3 W	4 W
Max. Betriebsdruck		10 bar
Max. Betriebstemperatur		110 °C
Drehwinkel		90°
Körper		Messing
Spindel		Messing
Deckel		Messing
Spindelsitz		Messing

Produkt	Bestellcode	Beschreibung
	<b>Drei-Punkt-Stellmotor AVC05 + Mischventil - Satz</b>	
	7AVC053V3342-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 3P 3/4" KV 6,3
	7AVC053V3013-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 3P 1" KV 8
	7AVC053V3544-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 3P 5/4" KV 12
	7AVC053V4342-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 4P 3/4" KV 6,3
	7AVC053V4013-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 4P 1" KV 8
	7AVC053V4544-030	Stellmotor SELTRON AVC05 (5 Nm, 2 Min., 230 V-) + MV 4P 5/4" KV 12

Seltron d.o.o.  
Tržaška cesta 85 A  
SI-2000 Maribor  
Slovenia

T: +386 (0)2 671 96 00  
F: +386 (0)2 671 96 66  
sales@seltron.eu  
www.seltron.eu