

Drehantrieb in Verbindung mit einem Montageset für die Motorisierung der gängigsten Mischventile in HLK-Systemen

- Drehmoment Motor 10 Nm
- Nennspannung AC 230 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Laufzeit Motor 140 s



### Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	AC 230 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 198...264 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	3.5 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	3.5 VA
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen 4 mm <sup>2</sup> (Kabel ø6...8 mm, 3-adrig)
	Parallelbetrieb	Nein
	<b>Funktionsdaten</b>	Drehmoment Motor
Bewegungsrichtung Motor		rechtsdrehend
Handverstellung		temporäre und permanente Getriebeausrüstung mit Drehknopf am Gehäuse
Drehwinkel		90°
Laufzeit Motor		140 s / 90°
Schalleistungspegel Motor		37 dB(A)
Arbeitszyklus Wert		75% (= Aktivzeit 140 s / Betriebszeit 187 s)
Positionsanzeige		Umkehrbares Skalenschild
<b>Sicherheitsdaten</b>	Schutzklasse IEC/EN	II, verstärkte Isolierung
	Schutzart IEC/EN	IP40
	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EG
	Wirkungsweise	Typ 1
	Bemessungsstossspannung Speisung / Steuerung	4 kV
	Verschmutzungsgrad	3
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% RH, nicht kondensierend
	Umgebungstemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Lagertemperatur	-30...80°C [-22...176°F]
Wartung	wartungsfrei	
<b>Gewicht</b>	Gewicht	0.39 kg
<b>Gehäusefarben</b>	Gehäusedeckel	orange
	Gehäuseboden	orange

**Sicherheitshinweise**


- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereichs, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Aussenanwendungen ungeeignet.
- Bei der Bestimmung des Drehmomentbedarfs müssen die Angaben des Mischerherstellers beachtet werden.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Die korrekte Funktion der Zugentlastung des Kabels im Antriebsgehäuse ist zu überprüfen.
- Der Installateur muss die richtige Funktionsweise nach dem Einbau überprüfen.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbare oder reparierbare Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.
- Achtung: Netzspannung!

**Produktmerkmale**

<b>Betriebsart</b>	Der Antrieb wird mit einem 3-Punktsignal angesteuert.
<b>Einfache Direktmontage</b>	Einfache Direktmontage mit nur einer Schraube. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90°-Schritten beliebig gewählt werden.
<b>Handverstellung</b>	Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrastung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrastung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn.
<b>Hohe Funktionssicherheit</b>	Beim Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet.

**Zubehör**

<b>Elektrisches Zubehör</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>
	Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Schraubklemmen	SNR2
<b>Mechanisches Zubehör</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>
	Montageset für LK Mischventil	MS-NRA
	Montageset für Barberi Mischventile	MS-NRB
	Montageset für Honeywell/Centra DR..MA Mischventile	MS-NRC
	Montageset für Honeywell/Centra DRU.. Mischventile	MS-NRC1
	Montageset für Mischventile mit 12 mm Rundachse	MS-NRE
	Montageset für ESBE-Mischventile VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
	Montageset für Hora Mischventile	MS-NRH
	Montageset für Siemens/Landis&Stäfa Mischventile VCI/VBG/VBF	MS-NRL
	Montageset für Lazzari Mischventile	MS-NRLA
	Montageset für Lovato Mischventile	MS-NRLO
	Montageset für Satchwell MB Mischventile	MS-NRS
	Montageset für Satchwell MBF Mischventile	MS-NRSF

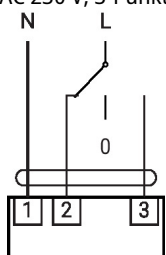
**Elektrische Installation**

**Achtung: Netzspannung!**

## Elektrische Installation

## Anschlussschemas

AC 230 V, 3-Punkt



1	2	3	
			stop

## Abmessungen

