

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



Abbildung kann vom Produkt abweichen

## Technische Daten

Elektrische Daten	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 / Ansteuerung	Klemmen 4 mm <sup>2</sup> (Kabel ø6...8 mm, 3-adrig)
	Parallelbetrieb	Nein
Funktionsdaten	Drehmoment Motor	10 Nm
	Bewegungsrichtung Motor	rechtsdrehend (cw)
	Handverstellung	temporäre und permanente Getriebeauslastung 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
Sicherheitsdaten	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 / Ansteuerung	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
Gewicht	Gewicht	0.39 kg
Gehäusefarben	Gehäusedeckel	orange
	Gehäuseboden	schwarz

## Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen 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 Verdreh sicherung. 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

Elektrisches Zubehör	<b>Beschreibung</b>	<b>Typ</b>
Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Schraubklemmen		SNR2
Mechanisches Zubehör	<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

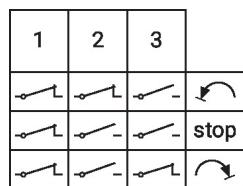
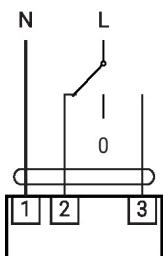
## Elektrische Installation



Achtung: Netzspannung!

## Elektrische Installation

AC 230 V, 3-Punkt



## Abmessungen

