resideo

Kleiner Antrieb.
Große Möglichkeiten.

Unser neues Portfolio kleiner Stellantriebe.

resideo

Einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme des Systems.

Ganz gleich, ob Sie neue Systeme in Betrieb nehmen oder vorhandene Komponenten ersetzen – unsere Antriebe sind so konzipiert, dass sie Ihnen die Arbeit erleichtern, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Dank bürstenloser Motorentechnologie, einfacher Einrichtung und umfassender Kompatibilität eignen sich die MSLM- (0–10 V) und MSLF/MSHF- (3-Punkt-) Stellantriebe ideal für den Einbau in Gebläsekonvektoren, Wärmeübergabestationen und Lüftungsgeräten.

Mit verbesserten Funktionen wie 24 V AC/DC, LED-Anzeigen und IP54-Schutz unterstützen sie eine Vielzahl von Ventiltypen und Steuersignalen und ermöglichen die Regelung einzelner Bereiche des HLK-Systems, um kontinuierlichen Komfort zu gewährleisten und die Energieeffizienz zu unterstützen.

Hauptanwendungsbereiche:

- Ersatz für ältere Stellantriebe
- Steuerung von Regelventilen in HLK-Anlagen

Vorteile:

- Minimierung von Ausfallzeiten während System-wartung oder Inbetriebnahmen
- Unterstützung eines effizienten Betriebs moderner Gebäudesysteme

Anwendungen

- Gebläsekonvektoren (FCUs)
- Lüftungsgeräte (AHUs)
- Wärmeübergangsgeräte (HIUs)
- Induktionsgeräte
- Kleine Nacherhitzer und Nachkühler
- Anwendungen zur Zonenregelung

Kleiner Antrieb. Große Vorteile.

Drehbarer Signalwahlschalter
Einfache Einstellung des Stellsignals – kein Entfernen der Abdeckung erforderlich.

Flexible Steuerungsoptionen
Erhältlich in 0–10 V oder 3-Punkt-Ausführung – unterstützt auch 2-Punkt-Steuerung.

Rückmelde-Signalkabel
Ermöglicht Positionsrückmeldung.

Schutzart IP54
Geschützt für zuverlässigen Betrieb.

Geräuscharmer Betrieb
Der leise Betrieb trägt dazu bei, den Komfort in bewohnten Räumen aufrechtzuerhalten.

LED-Anzeige
Visuelle Bestätigung des Betriebsstatus für schnellere Kontrollen und Wartungsarbeiten.

3-Punkt-Version – Endlagenabschaltung
Kann dazu beitragen, den Energieverbrauch und den mechanischen Verschleiß zu reduzieren.

5 Jahre Garantie*
Für jahrelange Sicherheit.

PLUS X AWARD

Mit dem PLUS X Award ausgezeichnet
In den Kategorien High Quality, Bedienkomfort, Funktionalität und Ergonomie.

*Es gelten die Bedingungen der Resideo 5-Jahres-Garantieerklärung.

Ventile mit passenden Stellantrieben

Stellantriebe

Antriebe						
Elektrische Daten						
Spannungsversorgung	Stellsignal					
24 V AC/DC	0–10 V DC		MSLM...		MSLM...	
		3-Punkt	MSLF...		MSLF...	
230 V AC		3-Punkt		MSHF...		MSHF...
Hub (mm)			6,5	6,5	6,5	6,5
Stellkraft (N)			180	180	300	300

Linearventile

Serie	Typ	PN	Anschlussart	Kvs	Nennweiten (DN)			
VDE	Zweiwege	16	Außengewinde	0,16 … 8	15 … 25	15 … 25		
VXE	Dreiwege	16	Außengewinde	0,25 … 8	15 … 25	15 … 25		
VYE	Dreiwege + Bypass	16	Außengewinde	0,4 … 8	15 … 25	15 … 25		
VDE-M	Zweiwege	16	Außengewinde	4 … 25			25 … 40	25 … 40
VXE-M	Dreiwege	16	Außengewinde	4 … 25			25 … 32	25 … 32
VDE-C	Zweiwege	25	Außengewinde	0,25 … 10			15 … 32	15 … 32
V5007	PICV	25	Innen- und Außengewinde	1,03 … 30,98	15 … 40	15 … 40	50	50

Technische Daten

Steuersignal	0–10 V / 3-Punkt / 2-Punkt
Spannung	3-Punkt-Version: 230 V AC, 24 V AC/DC; 0–10 V-Version: 24 V AC/DC
Schutzklasse	IP54
Temperatur	Umgebungstemperatur −5 bis +60 °C Mediumstemperatur max. 120 °C
Stellkraft	180 N, 300 N
Laufzeit	150 s
Anschluss Antrieb	M30 x 1,5 mm
Passende Ventile	Resideo PICV 5007: DN 15–DN 50 Resideo Regelventile VDE / VXE / VYE: DN 15–DN 25 Resideo druckentlastete Regelventile VDE-C: DN 15–DN 32 Resideo druckentlastete Regelventile VDE-M: DN 25–DN 40, VXE-M: DN 25–DN 32

resideo

Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
info.de@resideo.com
resideo.com/de

Ademco 1 B.V.
Zweigniederlassung Österreich
Office Park 1 / Bauteil B
1300 Wien-Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl

Z. A. La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 21 588 01 39
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch

Mehr Informationen
resideo.com/de

GE3H-9012GE23 R0426

Änderungen vorbehalten. Hergestellt für und im Auftrag von Pittway Sàrl, Z. A. La Pièce 6, 1180 Rolle, Schweiz
© 2026 Resideo Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.