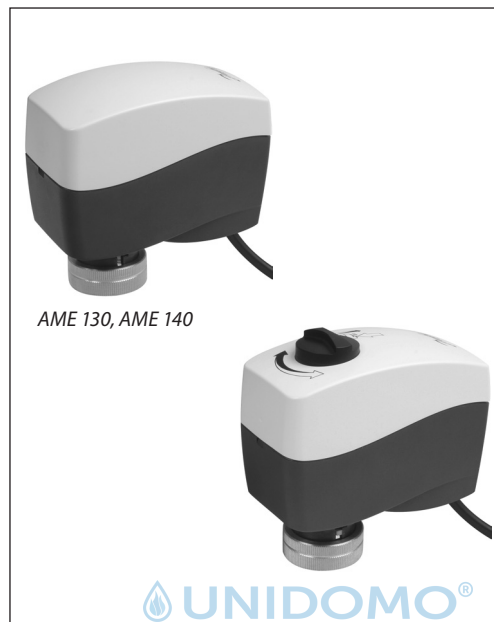


Datenblatt

Stellantriebe, Eingangssignal stetig

AME 130, AME 140, AME 130H, AME 140H

Beschreibung



AMV 130/140 und AMV 130H/140H die Stellantriebe werden mit verwendet:

- VZ DN 15, 20,
- VZL DN 15, 20 with stem extension plug or
- AHQM (DN 15-32) valves.

Der Stellantrieb kann mit Fan-Coil-Einheiten, Induktionseinheiten, kleinen Nacherhitzern, Nachkühlern und Zonenanwendungen verwendet werden, in denen warmes/kaltes Wasser das geregelte Medium ist.

Techn. Daten:

- Modulierende Regelung
- Erzwungenes Abschalten bei voll ausgefahrener Antriebsstange verhindert eine Überlastung des Stellantriebs und des Ventils.
- Für die Montage wird kein Werkzeug benötigt.
- Wartungsfrei über gesamte Lebensdauer
- Geräuscharmer Betrieb
- Automatische Anpassung an den Ventilhubb
- Mit 1.5 m Kabel

Bestellung

Typ	Versorgungsspannung V AC	Stellzeit s/mm	Bestell-Nr.
AME 130	24	24	082H8044
AME 140		12	082H8045
AME 130H		24	082H8046
AME 140H		12	082H8047

Ersatzteile

Typ	Bestell-Nr.
Kabel (5 m)	082H8052

Technische Daten

Typ		AME 130, AME 130H		AME 140, AME 140H	
Spannungsversorgung	V	24 AC; +10 bis -15%			
PLeistungsaufnahme	VA	1.3			
Frequenz	Hz	50/60			
Stellsignal Y	V	0-10 (2-10) [Ri = 200 kΩ]			
	mA	0-20 (4-20) [Ri = 500Ω]			
Stellkraft	N	200			
Max. Hub	mm	5.5			
Stellzeit	s/mm	24		12	
Max. Mediumtemperatur im Rohr	°C	130			
Umgebungstemperatur		0 ... 55			
Lager- und Transporttemperatur		-40 ... 70			
Umgebungsfeuchte		5 bis 95 % (nicht kondensierend)			
Schutzklasse		Klasse III SELV (Sicherheits-Kleinspannung)			
Schutzart		IP 42			
Gewicht	kg	0.3			
 - Kennzeichnung entsprechend den Normen		Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU: EN 60730-1, EN 60730-2-14 Elektromagnetische Kompatibilitätrichtlinie (EMC) 2014/30/EU: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3			



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete

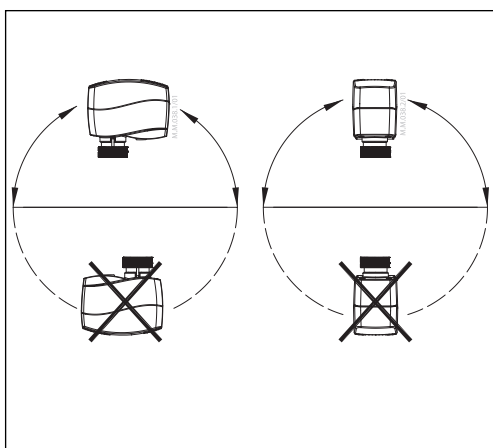


Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Montage



Mechanisch

Beim Einbau des Stellantriebs muss die Kegelstange entweder horizontal ausgerichtet sein oder nach oben zeigen.

Der Stellantrieb wird am Ventilgehäuse mittels eines Befestigungsringes montiert, für den kein besonderes Werkzeug erforderlich ist. Der Ring muss von Hand angezogen werden.

Elektrisch

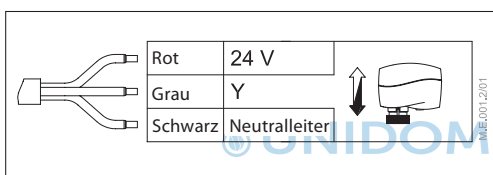
Wichtig: Die mechanische Montage ist abzuschließen, bevor Sie mit dem elektrischen Anschluss beginnen.

Der Stellantrieb wird mit einem 1.5 m Anschlusskabel geliefert.

Entsorgung

Der Stellantrieb muss vor der Entsorgung zerlegt und die einzelnen Bauelemente in die verschiedenen Werkstoffgruppen sortiert werden.

Verdrahtung

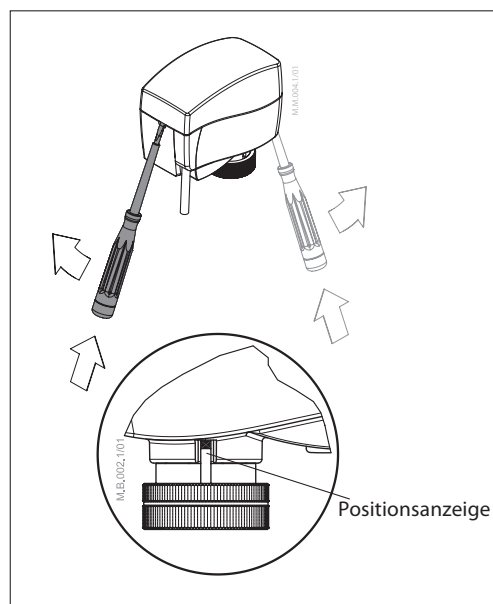


Inbetriebnahme

Ab Werk ist die Spindel so eingestellt, dass die Antriebsstange voll eingefahren ist, da auf diese Weise die mechanische Verbindung von Stellantrieb und Ventil leichter hergestellt werden kann.

Inbetriebnahmeprozedur

- 1 Den Ventilhals überprüfen. Die Spindel des Stellantriebs muss sich in der Endlage oben befinden (Werkseinstellung). Sicherstellen, dass der Stellantrieb fest am Ventilgehäuse montiert ist.
- 2 Den Stellantrieb entsprechend dem Schaltplan einschalten – siehe Abschnitt „Verdrahtung“.
- 3 Die Richtung der Spindelbewegung kann am Stellungsanzeiger abgelesen werden.



Datenblatt

AME 130, AME 140, AME 130H, AME 140H

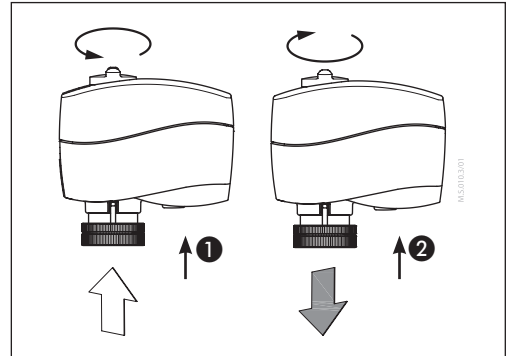
**Manuelle Hubverstellung
(Fortsetzung)**

AME 130H, AME 140H

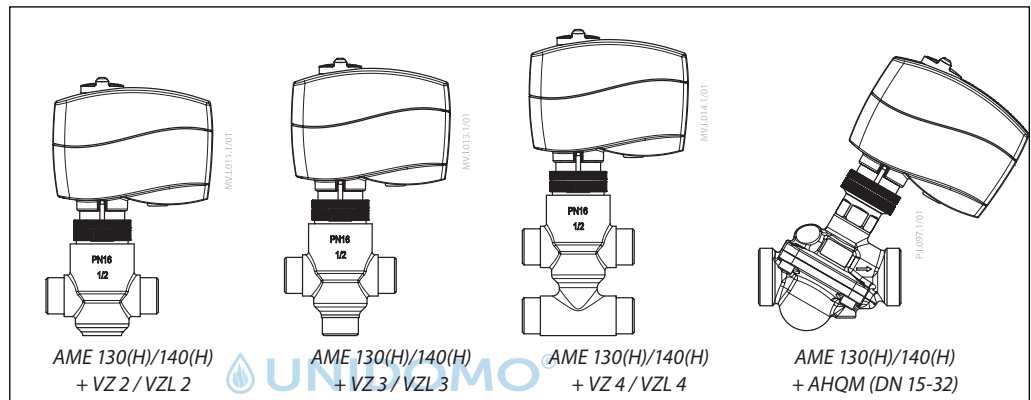
- 1 Knopf (auf der Unterseite des Stellantriebes) drücken und während der manuellen Hubverstellung gedrückt halten.

Anmerkung:

Ein "klick" Geräusch nach der erneuten Inbetriebnahme des Antriebs zeigt an, dass das Getriebe in seine normale Position gesprungen ist.

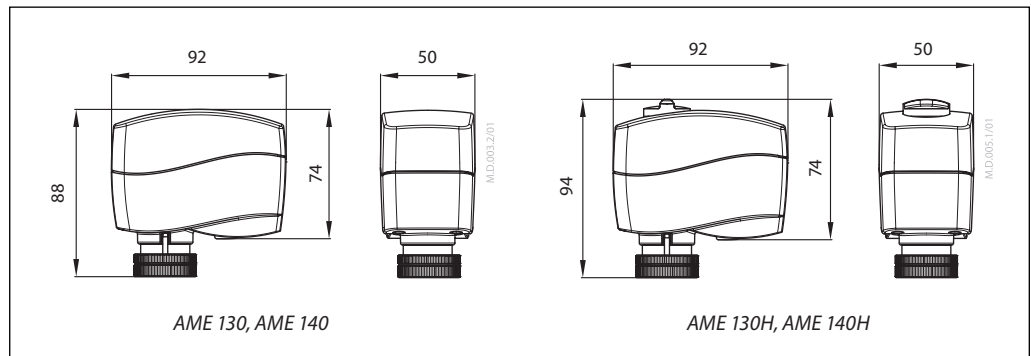


**Stellantrieb –
Ventilkombinationen**



Anmerkung: VZL Ventile mit Schafterweiterung Erweiterung Stopfen

Abmessungen



Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: CS@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at

Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.