

Technisches Datenblatt clima A24-10xx

1. Produktbeschreibung



Die Stellantriebe clima A24-10AC und clima A24-10DC sind geräuschlose und wartungsfreie, stetige elektrothermische Stellantriebe, die für den Anschluss an clima RCM-CC, clima RO-CC, clima AA4-10V, clima AA8-10V, clima FCB-10V oder clima DL-110 geeignet ist. Das Stellsignal ist ein 0-10V Analogsignal, entweder als Gleichstrom oder Wechselstromsignal, je nach Auslegungsvariante.

Der Antrieb verfügt über eine optische Zustandsanzeige, so dass jederzeit die Ventilstellung abgelesen werden kann.

Durch den Einsatz unterschiedlicher Adapter (separat zu bestellen) ist der Stellantrieb für alle gängigen Ventiltypen geeignet:

Best. Nr.	Ventilfabrikat	Daten	Bild
VA80	Heimeier, Herb, Onda, Oeven-trop (M30x1,5), Schlösser ab 93	M30x1,5	
VA50	Honeywell, Brauckmann, Reich, Landis&Gyr, MNG	M30x1,5	
VA50H	Böhnisch	M30x1,5	
VA78	Danfoss RA	Flanschausführung	
VA26	Giacomoni	Flanschausführung	

Weitere Adapter auf Anfrage

2. Montage und Anschluss

- Das Gerät ist für die Montage auf Radiator - Ventile oder in Heizkreisverteiltern konzipiert.
- Die Montage des Ventils erfolgt durch einfaches aufstecken auf den optionalen Ventiladapter. Der optionale Ventiladapter wird auf das Ventilunterteil aufgeschraubt.
- Das mitgelieferte Kabel wird über den Stecker an den Stellantrieb angeschlossen, die Gegenseite des Kabels ist offen ausgeführt.



Das Gerät ist für Sicherheitskleinspannung (SELV, engl. Safety Extra Low Voltage) ausgelegt.



Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.



Einschlägige Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes sind bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen zu beachten.



Die Gerätespezifikationen sind einzuhalten.

3. Technische Daten

Versorgung

Spannungsversorgung (020345)	24 VAC
Spannungsversorgung (020346)	24 VDC
Leistungsaufnahme	typ. 80mA (1920mW) max. 250mA (6000mW)

Anschlüsse

Stellantriebsanschluss	Kabelende offen, Kabellänge 5m
------------------------	--------------------------------

Antriebsdaten

Stellweg	3 mm
Stellzeit	< 3 min
Stellkraft	90 Nm

Gehäuse

Schutzart	IP 20 (DIN 40050 / IEC 144)
Abmessungen	48 x 43 mm (B x H)
Einbauart/-lage	Einbau an Radiatorventile oder in Heizkreisventile

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5°C ... +45°C
Lagertemperatur	-25°C ... +55°C
Transporttemperatur	-25°C ... +70°C
Relative Feuchtigkeit	5% ... 93% (ohne Betauung)
Einsatzhöhe	bis 2000 m über Meeresspiegel

Normen/Richtlinien

Gerätesicherheit	gem. EN 50 090-2-2
Zertifizierung	CE

4. Bestellinformationen

Bestell-nummer	Name
020 345	clima A24-10 AC elektrothermischer Stellantrieb, Länge der Anschlussleitung 1,0m
020 346	clima A24-10 DC elektrothermischer Stellantrieb, Länge der Anschlussleitung 1,0m

5. Supportadresse

Die Informationen in diesem Dokument sind sorgfältig zusammengestellt. Für den Fall, dass Sie weitere Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an:

SafeSquare GmbH

Am Graben 2-6
42477 Radevormwald
Deutschland

Telefon: +49 (2191) 56814-0
Fax: +49 (2191) 56814-89
E-Mail: info@safesquare.eu