

Technisches Datenblatt clima AA8

1. Produktbeschreibung



Der Stellantriebsaktor clima AA8 ist zum Anschluss an M/R Serien Controller vorgesehen.

Er bietet 8 Ausgänge für 8 thermoelektrische oder 4 motorische Antriebe mit einer Betriebsspannung von 24V AC oder 230V.

Die TRIAC-Ausgänge sind bis 500mA dauerhaft belastbar und verfügen über zwei Zuleitungs-Anschlüsse für jeweils vier Ausgänge zum Anschluss an unterschiedliche Spannungsquellen.

Der Stellantriebsaktor kann mit weiteren e.control Aktoren für die HLK-Technik zusammen an einem Controller betrieben werden.

Zur Konfiguration steht ein komfortables LNS-Plug-In für den Controller zur Verfügung.

2. Montage und Anschluss

2.1. Montage

1. Einbau auf DIN-Hutschiene nach EN50022, Breite 4 TE
2. Die Anschlussschnittstelle befindet sich auf der linken Gehäusesseite. Der Aktor darf ausschließlich über spega e.control Controller betrieben werden. Beachten Sie den max. benötigten Platz auf der Hutschiene.



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.

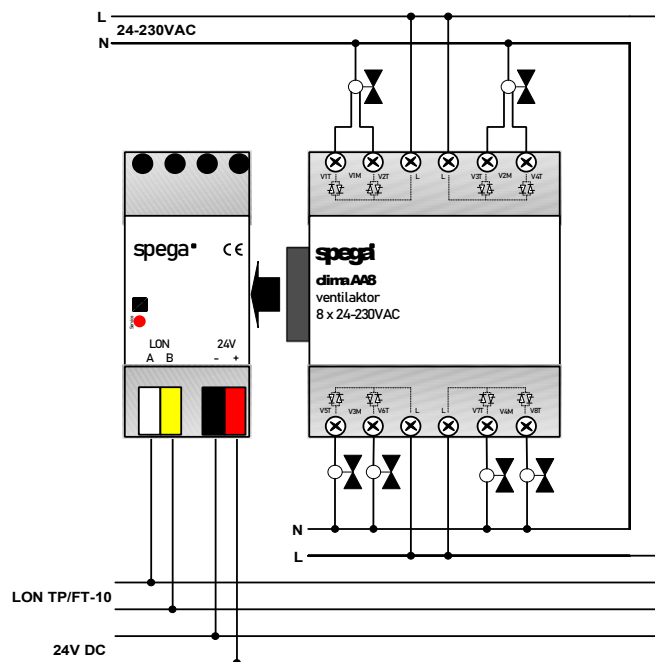


Der Anlagenerrichter hat dafür Sorge zu tragen, dass das Applikationsprogramm und die zugehörige Parametrierung mit der Beschaltung und dem Einsatzzweck des Gerätes übereinstimmt.



Das Verbinden und Trennen der Module oder Controller darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen.

2.2. Anschluss



3. Technische Daten

Versorgung

Spannungsversorgung	über spega M/R series LON controller
Stromaufnahme (typ.)	70 mA (1,7W)
Verlustleistung (max.)	5,7 W

Eingänge/Ausgänge

Aktorschnittstelle	Schnittstelle zur Ansteuerung durch spega M/R series LON controller
Stellantriebsausgänge	8 TRIAC-Ausgänge 24-230VAC, max. 500mA, (externe Spannungsversorgung)

Anschlüsse

Aktorschnittstelle	integrierte 14-polige Stecker/Buchse
Stellantriebsausgänge	12 x 1 pol. Schraubklemme für Ø bis 4mm ²

Gehäuse

Schutzart	IP 20 (DIN 40050 / IEC 144)
Abmessungen	85 (45) x 70 x 60 (H x B x T), entspricht 4 Teilungseinheiten
Einbauart/-lage	Normverteilungen, 35mm Tragschiene

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

Sicherheit

Potentialtrennung	SELV (EN 60 950)
Schutzklasse	III (IEC 536 / VDE 106 Teil1)

Normen/Richtlinien

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

4. Bestellinformationen

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Beschreibung
120 328	clima AA8	Digitalausgang 8-fach für 8 thermoelektrische oder 4 motorische Antriebe mit 24V oder 230V AC
121 000 C	systema MC	LON M/R Serie Universalcontroller zum Anschluss von Schalt-, Steuer-, Jalousie- und Stellantriebsaktoren

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