© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

Fan Coil Aktor für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	2163 00	1	348,54	26	4010337059387

Merkmale

- Fan Coil Aktor zur Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units), die zur Klimatisierung von Räumen eingesetzt werden.
- Der Aktor empfängt Telegramme, z. B. von einem Raumtemperaturregler, und setzt die Stellgrößentelegramme in dazu äquivalente Lüfterstufen und Ventilstellungen um.
- Anschluss eines Gebläsekonvektors mit bis zu sechs Lüfterstufen oder Anschluss von zwei Gebläsekonvektoren mit jeweils bis zu zwei Lüfterstufen bei 2-Rohr-Systemen.
- Handbetätigung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Betriebsarten für Heiz- oder Kühlbetrieb, oder kombinierten Heiz- und Kühlbetrieb.
- 2-Rohr- oder 4-Rohrbetrieb. 2-Rohrsystem heizt oder kühlt über eine gemeinsamen Wasserkreislauf. 4-Rohrsystem besteht aus getrennten Vor- und Rücklauf für das Heiz- und Kühlsystem.
- Einzelnes oder hierarchisches Schalten der Lüfterstufen.
- Rückmeldung, Ausgangsanzeige, Sperrfunktion für jeden Kanal, Stufenbegrenzung.
- Verhalten bei Busspannungsausfall oder Bus-/Netzspannungsausfall und nach einem ETS-Programmiervorgang konfigurierbar.
- Grenzwerte einstellbar.
- Zyklisches oder ereignisorientiertes Senden.
- Freie Kanäle können für Schaltfunktionen, z. B. Raumbeleuchtung, genutzt werden.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Schaltkontakt:	µ-Kontakt, 1 x Schließer potenzialfrei
Schaltvermögen AC 230 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2300 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	10 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Deutschland mit Preisstand 11/25.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen,Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W

Anschlüsse

- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen

Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	4
