


## Attuatore Fan Coil per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2163 00	1	348,54	26	4010337059387

### Caratteristiche

- Attuatore Fan Coil per comandare convettori a ventilatore (Fan Coil Units) utilizzati per la climatizzazione di ambienti.
- L'attuatore riceve i telegrammi, ad es. da un regolatore della temperatura ambiente, e converte i telegrammi della grandezza regolante in livelli di ventilazione e posizioni della valvola equivalenti.
- Collegamento di un convettore a ventilatore con fino a sei livelli di ventilazione o collegamento di due convettori a ventilatore ognuno con fino a tre livelli di ventilazione nel sistema a 2 tubi.
- Azionamento manuale.
- Modalità cantiere: uscite azionabili manualmente senza tensione del bus solo con la tensione di esercizio.
- Modalità operative per modalità di riscaldamento o di raffreddamento o di riscaldamento e raffreddamento combinato.
- Modalità a 2 o 4 tubi. Il sistema a 2 tubi riscalda o raffredda mediante un circuito dell'acqua condiviso. Il sistema a 4 tubi è formato da mandata e ritorno separati per il sistema di riscaldamento e di raffreddamento.
- Commutazione singola o gerarchica dei livelli di ventilazione.
- Segnale di risposta, segnalazione delle uscite, funzione di blocco per ogni canale, limitazione dei livelli.
- Comportamento all'assenza della tensione del bus o all'assenza della tensione del bus / di rete e dopo una programmazione ETS configurabile.
- Valori limite impostabili.
- Trasmissione ciclica o orientata agli eventi.
- I canali liberi possono essere utilizzati per funzioni di commutazione, ad es. per l'illuminazione dell'ambiente.

### Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Contatto di commutazione:	Microcontatto, 1 contatto di chiusura a potenziale zero
Potere di commutazione 230 V AC:	10 A/AC1 o 10 A/AC3
Massima corrente di accensione	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Potenza allacciata	
- Carico ohmico:	2300 W
- Carico capacitivo 230 V AC:	10 A, max 140 µF
- Lampade a incandescenza:	2300 W
- Lampade alogene AT:	2300 W

- Trasformatore con avvolgimento:	1200 VA
- Trasformatore Tronic:	1500 W
- Lampade fluorescenti, non rifasate:	1000 VA
- Lampade fluorescenti, collegamento duo:	2300 VA
- Lampade fluorescenti, rifasate in parallelo:	1160 VA
- Lampade a vapori di mercurio non rifasate:	1000 W
- Lampade a vapori di mercurio rifasate in parallelo:	1160 W

#### Collegamenti

- KNX:	morsetto di collegamento e di derivazione
- Carico:	Morsetti a vite

Sezione dei conduttori:	max 4 mm <sup>2</sup>
-------------------------	-----------------------

---

#### Avvisi

- Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.
  - Montaggio su guida a T DIN.
- 

#### Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.
- 

#### Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	4
--------------------------	---

---