© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

**Aktor Fan Coil do KNX**




| Specyfikacja | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  Urządzenie modułowe | 2163 00 | 1 | | 4010337059387 |

**Właściwości**

- Aktor do fan coili do sterowania konwektorami dmuchaw (fan coil units) stosowanych do klimatyzacji pomieszczeń.
- Aktor odbiera telegramy np. od regulatora temperatury w pomieszczeniu i przetwarza telegramy wartości nastawczych na odpowiednie stopnie wentylatora i pozycje zaworów.
- Przyłącze konwektora dmuchawy z maks. sześcioma stopniami wentylatorów lub dwóch konwektorów, każdy z maks. dwoma stopniami wentylatorów w systemach 2-rurowych.
- Uruchamianie ręczne.
- Tryb pracy na placu budowy: Możliwość ręcznej obsługi wyjść bez zasilania magistralnego tylko z zasilaniem roboczym.
- Tryby pracy do trybu ogrzewania lub trybu chłodzenia, lub łączonego trybu ogrzewania i chłodzenia.
- Tryb 2- lub 4-rurowy. System 2-rurowy podgrzewa lub chłodzi poprzez wspólny obieg wodny. System 4-rurowy składa się z oddzielnych dopływów i powrotów dla systemu grzewczego i chłodzącego.
- Pojedyncze lub hierarchiczne załączanie stopni wentylatorów.
- Komunikat zwrotny, wskazanie wyjścia, funkcja blokowania dla każdego kanału, ograniczenie stopnia.
- Możliwość konfiguracji zachowania w przypadku zaniku zasilania magistrali/napięcia sieciowego i po procesie programowania ETS.
- Regulowane wartości graniczne.
- Wysyłanie cykliczne lub zorientowane na zdarzenia.
- Wolne kanały mogą być wykorzystane do funkcji włączania, np. do oświetlenia pomieszczenia.

**Dane techniczne**

| | |
|---|---|
| Medium KNX: | TP256 |
| Styk przełączający: | Styk µ, 1 x styk zwierny bezpotencjałowy |
| Zdolność łączenia AC 230 V: | 10 A / AC1 lub 10 A / AC3 |
| Maksymalny prąd załączania | |
| - 200 µs: | 800 A |
| - 20 ms: | 165 A |
| Moc przyłączowa | |
| - Omowe obciążenie: | 2300 W |
| - Obciążenie pojemnościowe AC 230 V: | 10 A, maks. 140 µF |
| - Żarówki: | 2300 W |
| - Lampy halogenowe 230 V: | 2300 W |
| - Transformator uzwojony: | 1200 VA |

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

| | |
|---|---|
| - trafo Tronic: | 1500 W |
| - Świetlówki, nieskompensowane: | 1000 VA |
| - Świetlówki,układ połączeń Duo: | 2300 VA |
| - Świetlówki, skompensowane równolegle: | 1160 VA |
| - Lampy rtęciowe, nieskompensowane: | 1000 W |
| - Lampy rtęciowe, skompensowane równolegle: | 1160 W |

| | |
|---|---|
| Przyłącza | |
| - KNX: | Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny |
| - Obciążenie: | Zaciski śrubowe |
| Przekrój przyłącza: | maks. 4 mm² |

---

**Wskazówki**

- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montaż na szynie montażowej.

---

**Zakres dostawy**

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.

---

**Wymiary**

| | |
|---|---|
| Jednostki podziałowe (JP): | 4 |

---