









Czujnik klimatu w pomieszczeniu Komfort do KNX System 55



| Specyfikacja | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN |
|---|---------------|----------------------|----|---------------|
|  kremowy z połyskiem | 2005 01 | 1/5 | | 4010337130383 |
|  czysta biel z połyskiem | 2005 03 | 1/5 | | 4010337130390 |
|  czysta biel matowa | 2005 27 | 1/5 | | 4010337130413 |
|  antracytowy | 2005 28 | 1/5 | | 4010337130482 |
|  kolor aluminium | 2005 26 | 1/5 | | 4010337130505 |
|  czarny matowy | 2005 005 | 1/5 | | 4010337130512 |
|  szary matowy | 2005 015 | 1/5 | | 4010337130529 |
|  stal szlachetna (lakierowana) | 2005 600 | 1/5 | | 4010337130536 |

Właściwości

- Czujnik klimatu w pomieszczeniu ze zintegrowanym portem magistralnym.
- Wtórnik temperatury pomieszczenia dla aktora grzewczego z regulatorem.
- Wyświetlacz segmentowy: wskazanie trybu pracy (komfort, temperatura obniżenia, obniżenie nocne, Eco), stan okna, blokada obsługi, funkcja boost, tryb grzania i chłodzenia, wilgotność powietrza i stan jakości powietrza jako konfigurowalna sygnalizacja świetlna.
- Jasność wyświetlacza konfigurowalna, w tym tryb dzienny i nocny.
- Zintegrowany czujnik temperatury i wilgotności.
- Podłączenie zewnętrznego czujnika temperatury.
- Wyznaczanie punktu rosy i funkcja alarmowa.

Funkcje obsługi

- Przesławianie wartości zadanej.
- Zmiana trybu pracy.
- Blokada obsługi do wyboru automatycznie wg czasu lub przez obiekt.
- Funkcja włączania i wyłączania.
- Funkcja Boost.
- Funkcja heartbeat: sprawdzanie, czy aplikacja działa bezbłędnie.

Wtórnik regulatora

- Sterowanie aktorami grzewczymi do KNX ze zintegrowanym regulatorem temperatury w pomieszczeniu.
- Zmiana trybu pracy regulatora temperatury w pomieszczeniu.
- Dostosowanie temperatury zadanej regulatora temperatury w pomieszczeniu.

Zintegrowany interfejs przycisków 4x

- 4 wejścia bezpotencjałowe dla przycisków, łączników, stanu drzwi i okien, czujnika wycieku i kondensacji, licznika impulsów, czujnika temperatury, wyjścia.
- Wtórnik scen i funkcje czujników wartości (temperatura, jasność, wartości barw RGBW).
- Różne komunikaty przy krótkim i długim naciśnięciu przycisku.
- Wyjścia odporne na zwarcie, przeciążenie i zamianę biegunów.

Funkcje logiczne

- 8 oddzielnych funkcji logicznych (AND, OR, XOR, 1-bit na 1-bajt, element blokujący, komparator, łącznik wartości granicznej).
- Własne obiekty komunikacyjne KNX, przetwarzanie zewnętrznych komunikatów KNX.

Dane techniczne

| | |
|----------------------------|---|
| Medium KNX: | TP256 |
| Pobór prądu KNX: | 8 do 14 mA |
| Przylącze KNX: | Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny |
| Liczba wejść: | 4 |
| Napięcie wyjściowe: | DC 5 V SELV |
| Prąd wyjściowy: | maks. 3,2 mA |
| Prąd LED: | 2,2 mA na wyjście |
| Długość zestawu przewodów: | 25 cm, możliwość przedłużenia do maks. 30 m |
| Klasa ochronności: | III |
| Głębokość montażu: | 19 mm |
| Temperatura otoczenia: | od -5 °C do +45 °C |

Względna wilgotność powietrza: 5 do 95% (bez kondensacji)

Wskazówki

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
 - Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są możliwe za pomocą aplikacji serwisowej Gira ETS Service (dodatkowe oprogramowanie).
 - Projektowanie i uruchamianie urządzenia od ETS 5 w wersji 5.7.7 lub ETS 6 w wersji 6.3 (zalecane).
-

Zakres dostawy

- Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna KNX znajduje się w zestawie.
 - Zestaw przewodów 5-żyłowy
-