GIRA Arkusz danych

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

www.gira.com

Czujnik klimatu w pomieszczeniu Komfort do KNX System 70



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 czysta biel z połyskiem	2005 70	1/5		4010337130543
 czysta biel matowa (lakierowana)	2005 72	1/5		4010337130550
 antracytowy (lakierowany)	2005 73	1/5		4010337130567
 czarny matowy (lakierowany)	2005 74	1/5		4010337130574
 szary matowy (lakierowany)	2005 76	1/5		4010337130581

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

- Przestawianie 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.

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

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.
- Wtórniki 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.
- 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

- Przestawianie 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.
- Wtórniki 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

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

Przyłącze 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

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.
- Zestaw przewodów 5-żyłowy

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.