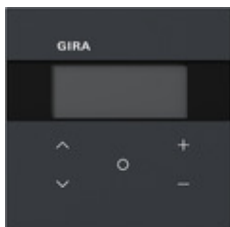







Czujnik klimatu w pomieszczeniu HVAC Komfort do KNX System 70



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 czysta biel z połyskiem	2007 70	1/5		4010337130833
 czysta biel matowa (lakierowana)	2007 72	1/5		4010337130840
 antracytowy (lakierowany)	2007 73	1/5		4010337130857
 czarny matowy (lakierowany)	2007 74	1/5		4010337130864
 szary matowy (lakierowany)	2007 76	1/5		4010337130871

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 okien, blokada obsługi, stopień wentylatora, 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.
- Stopień wentylatora.
- Funkcja heartbeat: sprawdzanie, czy aplikacja działa bezbłędnie.

Sterowanie klimakonwektorem ze zintegrowanym regulatorem

- Wskazanie i dostosowanie temperatury zadanej i rzeczywistej, trybu pracy, stanu grzania lub chłodzenia.
- Prędkość wentylatora regulowana (wł., wył., auto, tryb stopniowy).
- Komunikat zwrotny stopnia wentylatora i trybu pracy.
- Obiekty do sterowania ręcznego.

Sterowanie jednostką typu Split

- Ustawianie temperatury zadanej.
- Tryby pracy: automatyczny, grzanie, chłodzenie, wentylacja, Eco, boost.
- Ustawianie prędkości wentylatora, możliwe wyłączenie.

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
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

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