


## Czujnik przyciskowy 3 Plus 3x (1+2) do KNX Gira F100



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 czysta biel z połyskiem	2043 112	1		4010337081944

### Właściwości

- Montaż na porcie magistralnym 3 lub porcie magistralnym 3 – czujnik zewnętrzny.
- Ochrona przed zdemontowaniem przez przykręcenie.
- Wyświetlacz graficzny z podświetlanym tłem i różnymi opcjami wyświetlania, np. temperatura, czas, data, teksty alarmów i wskazówek.
- Biała dioda trybu pracy.
- Wielokolorowa lampka kontrolna stanu LED (czerwona, zielona, niebieska), parametryzowana za pomocą ETS.
- Wewnętrzny czujnik temperatury do mierzenia lokalnej temperatury pomieszczenia.

### Właściwości czujnika przyciskowego:

- Regulowana funkcja klawisza lub przycisku dla każdej powierzchni obsługi.
- Funkcja klawisza: załączanie, ściemnianie, sterowanie żaluzjami, nadajnik wartości 1 bajt, nadajnik wartości 2 bajty, dodatkowe urządzenie przywołujące sceny, obsługa 2-kanalowa i ręczne sterowanie wentylatorem.
- Funkcja przycisku: włączanie, ściemnianie, sterownik żaluzjowy, czujnik wartości 1 bajt, czujnik wartości 2 bajty, wtórnik sceny, obsługa 2-kanal., wtórnik regulatora, obsługa regulatora, obsługa zegara ogrzewania i ręczne sterowanie wentylatorem.
- Wtórnik regulatora lub obsługa regulatora: przełączanie trybu pracy (zdefiniowany wybór trybu pracy lub przełączanie między różnymi trybami pracy we wtórniku regulatora), zmiana stanu obecności, przesunięcie wartości zadanej.
- Obiekt odcinający do odcinania poszczególnych funkcji przycisków lub łączników kołyskowych.
- Wskazanie komunikatu alarmowego przez miganie wszystkich LED.
- Możliwość globalnej lub każdorazowo oddzielnej konfiguracji koloru LED stanu (czerwona, zielona, niebieska). Przez magistralę można aktywować nakładaną funkcję, co pozwoli zmienić kolor i informację wskazania poszczególnych LED stanu zależnie od priorytetu.
- Dioda tryu pracy WL., WYL., automatyczne wyłączenie lub możliwość łączenia przez obiekt.
- Obiekt komunikacyjny do sterowania natężeniem oświetlenia LED stanu, oświetlenia pola opisowego i podświetlenia tła wyświetlacza.

### Cecha regulatora temperatury w pomieszczeniu:

- Tryby pracy: Komfort, tryb czuwania, noc i zabezpieczenie przeciw zamarzaniu oraz przed gorącem z odpowiednimi temperaturami zadanymi (do ogrzewania lub chłodzenia).
- Przedłużenie komfortu za pomocą przycisku obecności.
- Przełączanie zabezpieczenia przed zamarzaniem/gorącem na podstawie stanu okna lub za pomocą automatyki zabezpieczenia przed zamarzaniem.
- Wskazanie informacji regulatora temperatury pomieszczenia za pomocą wyświetlacza urządzenia.
- Według wyboru jeden lub dwa obwody regulacji.
- W zależności od stopnia ogrzewania lub chłodzenia skonfigurowane mogą zostać różne rodzaje regulacji: regulacja proporcjonalno-całkująca (ciągła lub przełączająca modulacja szerokości impulsu) lub regulacja 2-punktowa (przełączająca).
- Możliwość ustawienia parametrów regulacji regulatorów proporcjonalno-całkujących lub regulacja 2-punktowa.
- Możliwy wewnętrzny czujnik temperatury i maks. dwa zewnętrzne czujniki temperatury (1 x obiekt, 1 x oprzewodowany) do pomiaru temperatury pomieszczenia.
- Opcjonalny zewnętrzny, oprzewodowany czujnik zdalny, np. do czujnika jastrzychu w przypadku ogrzewania podłogowego.
- Zegar ogrzewania z 28 czasami załączania.

## Właściwości wyświetlacza LC:

- wyświetlacz graficzny z włączanym podświetleniem LED.
  - Prezentacja 1- lub 2-obszarowa.
  - Komunikaty tekstowe wyświetlacza w językach: niemiecki, angielski, holenderski, norweski, rosyjski i polski. Inne języki dostępne w Internecie.
- 

## Dane techniczne

Temperatura otoczenia: od -5 °C do +45 °C

Klasa ochronności: III

---

## Wskazówki

- Profesjonalny opis dzięki usłudze wykonywania opisów Gira [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- 

## Zakres dostawy

- Z dołączonymi czystymi etykietami opisowymi.
-