# **GIRA** Arkusz danych



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

www.gira.com

**Czujnik przyciskowy 4.55 Standard 3x do KNX z klawiszem do uruchamiania**



| Specyfikacja | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  | 5013 00 | 1/5 | | 4010337110835 |

**Właściwości**

- Czujnik przyciskowy ze zintegrowanym portem magistralnym.
- Zintegrowany czujnik temperatury pomieszczenia.
- Czujnik przyciskowy należy uzupełnić o osobno zamawiane zestawy klawiszy. Dostępne są trzy warianty zestawu klawiszy: zestawy klawiszy bez możliwości opisania, z polem opisowym lub z możliwością wykonanego laserowo opisu klawiszy.
- Czujnik przyciskowy można zamontować poziomo (pozycja montażowa „normalna”) lub pionowo (pozycja montażowa „obrócona o -90°”).
- Regulowana funkcja klawisza lub przycisku dla każdej powierzchni obsługi.
- Dotykowa reakcja na naciskanie przycisków.
- Funkcje: włączanie, ściemnianie: regulacja jasności i temperatury barwowej, regulacja barwy, żaluzja, czujnik wartości, wtórnik sceny, obsługa 2-kanałowa i wtórnik regulatora.
- Przełączanie: Reakcja na naciśnięcie i/lub zwolnienie, włączenie, wyłączenie, przełączenie.
- Ściemnianie: regulacja jasności i temperatury barwowej: czasy krótkiego i długiego naciśnięcia, ściemnianie w różnych stopniach, możliwość powtarzania telegramu w przypadku długiego naciśnięcia, przesyłanie komunikatu o zatrzymaniu po zakończeniu naciskania.
- Regulacja barwy: ustawianie rodzaju regulacji barwy, przestrzeni barw i wartości kolorów. Możliwość ustawienia rozkazu przekazywanego po naciśnięciu, czasu pomiędzy przełączeniem a przebiegiem barw lub regulacją jasności, wartości początkowej i rozpiętości skoku regulacji oraz powtarzania telegramu w przypadku długiego naciśnięcia.
- Żaluzja: Reakcję przy naciśnięciu i sposób obsługi można ustawić. Sposób obsługi można dostosować odpowiednio do krótkiego i długiego naciśnięcia oraz przestawiania lameli.
- Enkoder: sposób działania (czujnik wartości 1-bajtowy, 2-bajtowy, 3-bajtowy lub 6-bajtowy) oraz wartość można ustawić.
- Wtórnik sceny: Można ustawić sposób działania (z funkcją pamięci lub bez) oraz numer sceny.
- Obsługa 2-kanałowa: Naciśnięcie przełącznika umożliwia wysłanie do KNX maksymalnie dwóch komunikatów. Można ustawić koncepcję obsługi oraz dostosować czas krótkiego i długiego naciśnięcia. Sposób działania kanałów ustawia się oddzielnie.
- Wtórnik regulatora: Sposób działania (przełączanie trybu pracy, wymuszone przełączanie trybu pracy, funkcja obecności i przesunięcie wartości zadanej) można ustawić.
- Funkcja odcinająca do odcinania poszczególnych przycisków lub klawiszy.

Właściwości wtórnika regulatora

- Możliwość parametryzacji wtórnika regulatora jako funkcji klawisza lub przycisku. Sterowanie regulatorem temperatury w pomieszczeniu (tryby pracy, funkcja obecności i przesunięcie wartości zadanej).
- Analiza stanu regulatora za pomocą diody LED stanu.
- Możliwość aktywacji pomiaru temperatury. Pomiar temperatury pomieszczenia za pomocą wewnętrznego czujnika lub opcjonalnie poprzez obliczenie wartości wewnętrznej na podstawie temperatury zewnętrznej.

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

www.gira.com

Funkcje diody LED stanu

- Wybór funkcji odbywa się dla każdej lampki kontrolnej stanu LED. Możliwość parametryzacji następujących funkcji: zawsze wyłączona, zawsze włączona, potwierdzenie zadziałania, potwierdzenie telegramu, wskazanie stanu, sterowanie za pomocą oddzielnego obiektu LED, wskazanie trybu pracy, wskazanie stanu regulatora, wskazanie stanu obecności i wskazanie przesunięcia wartości zadanej.
- Kolor można ustawić. Wybór koloru jest albo wspólny dla wszystkich lampek kontrolnych stanu LED, albo też oddzielny dla każdej lampki kontrolnej urządzenia. Diody stanu mogą świecić na czerwono, zielono lub niebiesko.
- Jasność lampki kontrolnej stanu LED można regulować w sześciu stopniach. Obniżenie nocne umożliwia zmniejszenie jasności lampki kontrolnej stanu LED w godzinach nocnych za pomocą obiektu komunikacyjnego.
- Dodatkowo dla każdej diody LED stanu można zezwolić na funkcję nadrzędną, za pomocą której można ustawić inny kolor i sposób wyświetlania.
- Diody LED oświetlenia orientacyjnego: dla orientacji wszystkie diody LED mogą być trwale wyłączone lub włączone, wskazywać stan oddzielnego obiektu komunikacyjnego (włączona, wyłączona, miga) lub włączać się przy dowolnym naciśnięciu przycisku i automatycznie wyłączać po upływie czasu opóźnienia.

Funkcje ogólne

- Funkcja odcinająca do odcinania poszczególnych przycisków lub klawiszy.
- Pomiar temperatury: Pomiary temperatury w pomieszczeniu za pomocą czujnika wewnętrznego lub czujnika wewnętrznego i zewnętrznego.

---

**Dane techniczne**

| | |
|---|---|
| Medium KNX: | TP256 |
| Przyłącze KNX: | Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny |
| Klasa ochronności: | III |
| Głębokość montażu: | 13,8 mm |
| Powierzchnia przycisków: | 55 x 55 mm |
| Temperatura otoczenia: | od -5 °C do +45 °C |

---

**Wskazówki**

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są możliwe za pomocą aplikacji serwisowej Gira ETS Service (dodatkowe oprogramowanie).
- Profesjonalny opis dzięki usłudze wykonywania opisów Girawww.beschriftung.gira.de.

---

**Zakres dostawy**

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.
- Pierścień nośny ze śrubami znajduje się w zestawie dostawy.
- Czujnik przyciskowy jest dostarczany z niezależnym od programu klawiszem do uruchamiania. Odpowiedni zestaw klawiszy do programu stylistycznego należy zamówić oddzielnie.

---