GIRA Arkusz danych

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

www.gira.com

Czujnik przyciskowy 4.55 Komfort 1x do Gira One i KNX z klawiszem do uruchamiania



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	5041 00	1/5		4010337110781

Właściwości

Funkcja w systemie Gira One

- Czujnik przyciskowy 4.55 Komfort przeznaczony do obsługi odbiorników Gira One.
- Zintegrowany czujnik temperatury do pomiaru temperatury w pomieszczeniu.
- Zintegrowany czujnik wilgotności powietrza do pomiaru wilgotności powietrza w pomieszczeniu.
- Wejście zewnętrznego czujnika zdalnego do pomiaru temperatury podłogi.
- Czujnik przyciskowy 4.55 Komfort z możliwością włączenia w System 55 Gira.
- Uruchamianie czujników przyciskowych od indeksu 00 za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA) w wersji 5.1.

Funkcje obsługi

- Włączanie odbiorników, takich jak np. oświetlenie, gniazdo wtyczkowe lub pompa.
- Ściemnianie oświetlenia.
- Obsługa urządzeń do zacieniania i wentylacji (żaluzja, roleta, okno dachowe, świetlik kopułkowy i markiza).
- Komfortowe sterowanie grupowe urządzeniami do włączania, ściemniania, zacieniania i wentylacji.
- Wywoływanie wariantów sceny świetlnej.
- Zastosowanie w funkcji przycisku oświetlenia klatki schodowej do aktywacji funkcji klatki schodowej w urządzeniach do włączania i ściemniania.
- Funkcja przycisku dzwonkowego w połączeniu z Gira G1
- Sterowanie urządzeniami audio systemu Sonos.
- Sterowanie odbiornikami Hue.
- Sterowanie odbiornikami eNet.
- Funkcja mechanizmu otwierania drzwi lub bramy garażowej.
- Funkcja Boost.

Koncepcja obsługi do montażu poziomego (obsługa za pomocą lewego lub prawego przycisku)

- Funkcja włączania: lewy przycisk: przełączanie; prawy przycisk: przełączanie
- Funkcja ściemniania po krótkim naciśnięciu: lewy przycisk: przełączanie; prawy przycisk: przełączanie
- Funkcja ściemniania po długim naciśnięciu: lewy przycisk: ciemniej; prawy przycisk: jaśniej
- Funkcja zacieniania: lewy przycisk: opuszczanie; prawy przycisk podnoszenie
- Funkcja scen: lewy przycisk: wariant sceny 2; prawy przycisk: wariant sceny 1
- Funkcja oświetlenia klatki schodowej: lewy / prawy przycisk: włączanie
- Funkcja bramy garażowej: lewy / prawy przycisk: impuls / zbocze rosnące
- Funkcja otwierania drzwi: lewy / prawy przycisk: impuls / zbocze rosnące
- Sterowanie audio Sonos: lewy przycisk: odtwarzanie ulubionych 1; prawy przycisk: odtwarzanie / pauza
- Przywołanie (Gira G1): : lewy / prawy przycisk: uruchamianie przywołania
- Boost: lewy przycisk: przełączanie; prawy przycisk: przełączanie

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

Koncepcja obsługi do montażu pionowego (obsługa za pomocą przycisku na górze / na dole)

- Funkcja włączania: przycisk na górze: przełączanie: przycisk na dole: przełączanie
- Funkcja ściemniania po krótkim naciśnięciu: przycisk na górze: przełączanie: przycisk na dole: przełączanie
- Funkcja ściemniania po długim naciśnięciu: przycisk na górze: jaśniej; przycisk na dole: ciemniej
- Funkcja zacieniania: przycisk na górze: podnoszenie; przycisk na dole: opuszczanie
- Funkcja scen: przycisk na górze: wariant sceny 1; przycisk na dole: wariant sceny 2
- Funkcja oświetlenia klatki schodowej: przycisk na górze / na dole: włączanie
- Funkcja bramy garażowej: przycisk na górze / na dole: impuls / zbocze rosnące
- Funkcja otwierania drzwi: przycisk na górze / na dole: impuls / zbocze rosnące
- Sterowanie audio Sonos: przycisk na górze: odtwarzanie / pauza; przycisk na dole: odtwarzanie ulubionych 1
- Boost: przycisk na górze: przełączanie: przycisk na dole: przełączanie

Temperatura w pomieszczeniu

- Kalibracja temperatury dla zintegrowanego czujnika temperatury.

Wskaźnik LED

- Ustawianie jasności lampki kontrolnej stanu LED w 5 stopniach i wyłączanie.
- Można ustawić kolor lampki kontrolnej LED stanu (czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyjan, pomarańczowy, fioletowy lub biały).
- Wybór funkcji lampki kontrolnej LED stanu zależnie od funkcji klawisza: zawsze wyłączona, zawsze włączona, potwierdzenie uruchomienia lub wskazanie stanu

Funkcja w systemie Gira KNX

- Czujnik przyciskowy ze zintegrowanym portem magistralnym i możliwością podłączenia przewodowego czujnika zdalnego.
- 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.

Funkcje diody LED stanu

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

www.gira.com

- 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. Lampki kontrolne stanu LED mogą świecić się na czerwono, zielono, niebiesko, żółto, cyjanowo, pomarańczowo, fioletowo lub biało.
- 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 komunikatu alarmowego: w przypadku komunikatu alarmowego wszystkie diody LED czujnika przyciskowego mogą jednocześnie migać na czerwono.
- 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.
- Funkcja scen: Wewnętrzny zapis maksymalnie ośmiu scen z ośmioma kanałami wyjściowymi.
- Pomiar temperatury: pomiary temperatury w pomieszczeniu za pomocą czujnika wewnętrznego, czujnika przewodowego, czujnika wewnętrznego i przewodowego lub czujnika wewnętrznego i zewnętrznego.
- Właściwości wtórnika regulatora

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Przyłącze:	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

- Artykuł zamienny: 504500

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.

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.