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

www.gira.com

Czujnik przyciskowy 4.95 Komfort 2x do Gira One i KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
biały	5002 003	1		4010337070856
 antracytowy	5002 028	-	-	4010337070863

Właściwości

Funkcja w systemie Gira One

- Czujnik przyciskowy 4.95 Komfort 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 4.95 Komfort o wymiarach 95 x 95 mm.
- Uruchamianie czujników przyciskowych od indeksu 01 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 przywołania na piętrze 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

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

www.gira.com

- Montaż poziomy (obsługa za pomocą lewego / 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

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 stanu LED zależnie od funkcji klawisza: zawsze wyłączona, zawsze włączona, potwierdzenie zadziałania lub wskazanie stanu.

Funkcja w systemie Gira KNX

- Czujnik przyciskowy ze zintegrowanym portem magistralnym i możliwością podłączenia przewodowego czujnika zdalnego.
- Czujnik przyciskowy 4.95 należy uzupełnić o osobno zamawiane zestawy klawiszy.Powierzchnie obsługi zestawów klawiszy są wykonane z wysokiej jakości naturalnego materiału o grubości trzech milimetrów, takiego jak szkło, stal szlachetna lub aluminium.
- 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, powtarzanie 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.
- Sterowanie żaluzjami: cztery różne koncepcje obsługi z czasami krótkiego i długiego naciśnięcia oraz przestawianiem listew.
- Enkoder: sposób działania (czujnik wartości 1-bajtowy, 2-bajtowy, 3-bajtowy lub 6-bajtowy) oraz wartość można ustawić.
- Wtórnik sceny: z funkcją pamięci lub bez, wywoływanie sceny wewnętrznej z funkcją pamięci lub bez.
- Obsługa 2-kanałowa: Dla każdego klawisza lub przycisku można ustawić obsługę dwóch niezależnych kanałów. Dzięki temu za pomocą jednego naciśnięcia przycisku można przesłać do magistrali maksymalnie dwa komunikaty. Na kanałach można ustawić niezależnie od siebie funkcje przełączania, czujnika wartości lub wywoływania sceny.

Właściwości wtórnika regulatora

- Za pomocą funkcji wtórnika regulatora czujnika przyciskowego można sterować zewnętrznymi regulatorami temperatury pomieszczenia.
- Przełączanie trybu pracy, wymuszone przełączanie trybu pracy, funkcja obecności i przesunięcie wartości zadanej.
- Analiza stanu regulatora za pomocą diody LED stanu.

Funkcje diody LED stanu

- Każdą diodę LED stanu można sparametryzować niezależnie od powierzchni obsługi.
- Lampki kontrolne stanu LED mogą świecić na czerwono, zielono, niebiesko, żółto, cyjanowo, pomarańczowo, fioletowo lub biało.
- Funkcje diody LED stanu: zawsze wyłączona, zawsze włączona, potwierdzenie zadziałania, potwierdzenie komunikatu, wskazanie stanu, odwrócone wskazanie stanu, sterowanie za pomocą oddzielnego obiektu LED, wskazanie trybu pracy, wskazanie stanu regulatora, wskazanie stanu obecności i odwrócone wskazanie stanu obecności.
- Dodatkowo dla każdej diody LED stanu można zezwolić na funkcję nadrzędną, za pomocą której można ustawić inny kolor i sposób wyświetlania.

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

www.gira.com

Funkcje ogólne

- 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.
- Obniżenie nocne diod LED: Sterowanie jasnością wszystkich diod LED stanu przez obiekt komunikacyjny. Umożliwia to na przykład zmniejszenie jasności w godzinach nocnych do wartości skonfigurowanej w ETS.
- Funkcja odcinająca do odcinania poszczególnych przycisków lub klawiszy.
- Funkcja scen: Wewnętrzny zapis maksymalnie ośmiu scen z ośmioma kanałami wyjściowymi.
- Pomiar temperatury:Pomiary temperatury pomieszczenia za pomocą czujnika wewnętrznego, wewnętrznego i przewodowego czujnika zdalnego lub czujnika wewnętrznego i zewnętrznego.
- Pomiar wilgotności w pomieszczeniu:pomiar wilgotności w pomieszczeniu za pomocą czujnika wewnętrznego.
- Personalizacja klawiszy dzięki serwisowi wykonywania opisów Gira.
- Zestaw klawiszy z naturalnego materiału o grubości do 3 mm dostępny oddzielnie.
- Od I01 dodatkowy przycisk na dolnej krawędzi czujnika przyciskowego.
- Nowe od wersji I01: Funkcje: włączanie, ściemnianie i temperatura barwowa, zacienianie, czujnik wartości oraz wtórnik scen.

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:	16 mm
Powierzchnia przycisków:	95 x 95 mm
Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C

Wskazówki

- Artykuł zamienny: 5002003 ➔ 1042003 | 5002028 ➔ 1042028

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.