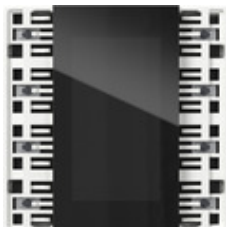




## Czujnik przyciskowy 4.55 Plus 2x / 4x do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 biały	5016 003	1		4010337132189
 czarny	5016 050	1		4010337132202

### Właściwości

- Czujnik przyciskowy ze zintegrowanym portem magistralnym, do zastosowania jako wariant 1x / 3x lub 2x / 4x, zależnie od wybranych zestawów klawiszy.
- Czujnik przyciskowy ze zintegrowanym wyświetlaczem do prezentacji funkcji i stanu.
- Regulowana funkcja klawisza lub przycisku dla każdej powierzchni obsługi.
- Zintegrowany czujnik temperatury i wilgotności powietrza.
- Zintegrowany czujnik zbliżeniowy, wysyłanie komunikatu przy zbliżeniu.
- Zintegrowana lampka orientacyjna LED.
- Komunikat alarmowy z dźwiękiem i komunikatem ostrzegawczym (tekst).
- Kolory zdefiniowane przez użytkownika dla tekstu i ikon.
- Wygaszacz ekranu z możliwością wyświetlania do czterech elementów (godzina, data itp.) na wyświetlaczu.

### Funkcje klawisza

- Łącznik (ZAŁ., WYŁ., PRZEŁ.), ściemnianie, wtórnik sceny, żaluzja i wtórnik regulatora.
- Rozróżnianie długiego i krótkiego naciśnięcia przycisku.
- Tryb ściemniania, start-stop lub ściemnianie stopniowe.
- Wywoływanie i zapisywanie scen.
- Wtórnik regulatora do przełączania trybu pracy (komfort, czuwanie, noc) lub dopasowania wartości zadanej.

### Funkcja przycisku

- Łącznik (ZAŁ., WYŁ., PRZEŁ.), ściemnianie, przełączanie RGB / wysyłanie wartości, przełączanie RGBW / wysyłanie wartości, przełączanie temperatury barwowej / wysyłanie wartości, czujnik wartości, wtórnik sceny, żaluzja, rejestr przesuwany, obsługa 4-kanalowa i dopasowanie temperatury barwowej.
- Ściemnianie temperatury barwowej; funkcja ta jest dostępna tylko w czujnikach przyciskowych 2x, 3x i 4x.
- Ściemnianie RGB. Funkcja ta jest dostępna tylko w czujnikach przyciskowych 3x i 4x.
- Ściemnianie RGBW. Funkcja ta jest dostępna tylko w czujniku przyciskowym 4x.
- Rozróżnianie długiego i krótkiego naciśnięcia przycisku.
- Tryb ściemniania, start-stop lub ściemnianie stopniowe.
- Wywoływanie i zapisywanie scen.
- Czujnik wartości (1 bit, 2 bity, 4 bity, 1 bajt, 2 bajty, 4 bajty)

## Dwa styki bezpotencjałowe

- Podłączenie czujnika zdalnego Gira (wartości predefiniowane) lub czujnika temperatury NTC lub łącznika, przycisku, czujnika wycieku i czujnika kondensacji.
- Funkcja: reakcja na zamknięcie lub otwarcie (ZAŁ., WYŁ., PRZEŁ.) styku, wtórnik sceny (wywoływanie i zapisywanie), wysyłanie ciągu znaków (14 bajtów) i rozróżnianie długiego lub krótkiego naciśnięcia przycisku.

## Właściwości wyświetlacza

- Konfigurowalny kolorowy wyświetlacz z tekstem i/lub ikonami.
- Możliwość wyboru 120 różnych ikon.
- Jasność wyświetlacza regulowana w trybie normalnym i nocnym.
- Możliwość ustawienia nastroju świetlnego przez podmenu.

---

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Pobór prądu KNX:	8 do 14 mA
Przyłącze KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
Liczba wejść:	2
Długość zestawu przewodów:	25 cm, możliwość przedłużenia do maks. 5 m
Klasa ochronności:	III
Głębokość montażu:	20,8 mm
Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C
Względna wilgotność powietrza:	5 do 93% (bez kondensacji)

---

## Wskazówki

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- 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 3-żyłowych w zestawie.
- Pierścień nośny w zestawie.