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

www.gira.com

Czujka obecności Mini Komfort do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 biały	2222 530	1		4010337129660
 czarny	2222 550	1		4010337129677

Czujnik obecności do nadzoru obecności, do wykrywania ruchu lub do nadzoru w pomieszczeniach wewnętrznych lub na zewnątrz.

Właściwości

- Dzięki dyskretnemu wzornictwu, płaskiej budowie i elastycznej koncepcji montażu czujniki obecności Mini nadają się do stosowania w obszarach o wysokich wymaganiach architektonicznych. Bardzo płaska zabudowa umożliwia dyskretną integrację w suficie.
- Montaż podtynkowy za pomocą zacisków w sufitach podwieszanych.
- Montaż podtynkowy w sufitach stałych w puszce instalacyjnej wg DIN 49073 za pomocą opcjonalnych akcesoriów.
- Montaż natynkowy w natynkowej puszce instalacyjnej (akcesoria opcjonalne).
- Stopień ochrony IP44 umożliwia montaż na zewnątrz lub w pomieszczeniach wilgotnych.
- Pierścień ozdobny z możliwością pomalowania farbą pozwala na dopasowanie koloru do ściany lub stropu.
- Po usunięciu pierścienia ozdobnego zapewniony jest wygodny dostęp z przodu do wszystkich elementów do obsługi (np. do przycisku programowania). Dzięki temu późniejsze ustawianie lub programowanie za pomocą ETS nie wymaga demontażu.
- KNX Secure.
- Czułość ustawiana dla każdego bloku funkcyjnego.
- Przełączanie bloków funkcyjnych.
- Wskaźnik stanu ruchu (niebieska dioda LED).
- Funkcja testu przejścia.
- Przełączanie dzień/noc: wiele parametrów można ustawić oddzielnie dla dnia i nocy.
- Funkcja heartbeat.
- Wiele parametrów można zmieniać przez obiekt komunikacyjny.
- Obiekt komunikacyjny resetowania dla zmiennych parametrów.
- Możliwość użycia jako urządzenie pojedyncze, urządzenie główne, wtórnik.
- Funkcja scen do sterowania czujnikiem obecności Mini za pomocą scen.
- Obsługa ręczna (prosta i stała).
- Elastyczne rodzaje sterowania (auto/ręczne zał./wył.).
- Monitorowanie aktywności poprzez komunikat o ostatnim ruchu.
- Ostrzeżenie o wyłączeniu.

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

www.gira.com

- 3 czujniki PIR (360°, po 120° na sektor)
- Czułość ustawiana dla każdego PIR.
- Wykrywanie: styczne i promieniowe ruchy chodzenia oraz wykrywanie obecności i precyzyjne.
- Rozróżnianie między fazą pierwszego wykrycia a fazą obecności.
- Pomiar temperatury.
- Pomiar wilgotności.
- Wyznaczanie punktu rosy.
- Pomiar jasności.
- 5 bloków funkcyjnych.
- 2 wyjścia na blok funkcyjny.
- Regulacja oświetlenia dla maks. 3 kanałów oświetleniowych.
- Zintegrowana lampka orientacyjna.
- 3 wartości graniczne natężenia światła do wyzwalania poleceń załączania, ściemniania i scen.
- Lampka kontrolna stanu LED RGB do wyświetlania do 8 stanów.
- 8 funkcji logicznych.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Wysokość montażu:	2,20 m do 5 m
Kąt rejestracji:	360°
Wysokość montażu 3 m	
- Zakres wykrywania:	Ø ok. 12 m
Czujnik jasności	
- Zakres pomiarowy:	10 do 2000 lx
- Zakres wykrywania:	5 m Ø
- Zakres wykrywania przy 3 m:	Ø ok. 5 m
Wysokość montażowa na suficie	
- pierścień ozdobny:	1,25 mm
- Z soczewką:	4,8 mm
Temperatura otoczenia:	od -25°C do +55°C
Względna wilgotność powietrza:	10 do 100 % (bez kondensacji)
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	III
Przyłącze KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
Pobór prądu	
- KNX:	5 do 15 mA
Zakres wykrywaniaprzy wysokości montażu 3 m	
- Stycznie:	16,80 m
- Promieniowo:	11,90 m
- Obecność:	6,50 m
- Wykrywanie precyzyjne:	4,10 m
Zakres pomiarowy	
- Czujnik jasności:	od 10 do 2000 lx
- Czujnik temperatury:	ok. -20°C do +55°C
- Czujnik wilgotności:	10–95% wilgotności względnej
Wymiary w mm	
- Wycięcie w suficie:	Ø 44 wys. 35

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

- z małym pierścieniem ozdobnym: Ø 53,5 wys. 38

Wskazówki

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są możliwe za pomocą aplikacji serwisowej Gira KNX Service (dodatkowe oprogramowanie).
- Projektowanie i uruchamianie urządzenia od ETS 5 w wersji 5.7.7 lub ETS 6 w wersji 6.3 (zalecane).
- Czujnik obecności Mini nie nadaje się do komunikatów alarmowych w systemach alarmowych VdS.

Zakres dostawy

- Czujnik obecności Mini.
- Pierścień ozdobny wąski.
- Osłona soczewki.
- Zacisk przyłączeniowy do KNX.
- Secure Card.
- Instrukcja obsługi.
