









Moduł nakładany czujnika ruchu 2,20 m Komfort do KNX System 55



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 kremowy z połyskiem	2051 01	1/5		4010337027119
 czysta biel z połyskiem	2051 03	1/5		4010337027126
 kolor aluminium	2051 26	1/5		4010337032854
 czysta biel matowa	2051 27	1/5		4010337027133
 antracytowy	2051 28	1/5		4010337027140
 czarny matowy	2051 005	1/5		4010337037200
 szary matowy	2051 015	1/5		4010337082996
 stal szlachetna (lakierowana)	2051 600	1/5		4010337033028

Właściwości

- Montaż na porcie magistralnym 3.
- Konfigurowalny do wykrywania ruchu (zastosowanie czujki) lub monitorowania pomieszczenia (zastosowanie sygnalizatora).
- Analiza jasności przy aktywnej rejestracji ruchu w trybie czujnika. Wyłączenie oświetlenia przy przekroczeniu progu jasności.
- Programowalna ilość impulsów ruchu w trakcie czasu monitorowania w trybie sygnalizacji.
- Rejestracja ruchu odbywa się cyfrowo przez 2 sektory PIR.
- Czulość rejestracji ruchu programowalna oddzielnie w stopniach dla sektorów PIR.
- Zintegrowany czujnik jasności do określania jasności otoczenia.
- Dopasowanie czulości elementem nastawczym w urządzeniu lub pilot IR PIR KNX (akcesoria).
- Analiza mierzonej jasności przez maksymalnie trzy niezależne od siebie wartości jasności.
- Wskazanie rejestracji ruchu (permanentne lub tylko w celu testu działania).
- Do 5 bloków funkcyjnych jest dowolnie konfigurowalnych do zastosowania "czujki", "czujki z funkcją oświetlenia wyłączeniowego" lub "sygnalizatora".
- Każdemu blokowi funkcyjnemu udostępnione są dwa wyjściowe obiekty komunikacyjne, przez które wysyłane są sygnały łączeniowe i sterujące do KNX.
- Konfigurowalne funkcje: załączanie, funkcja klatki schodowej, nadajnik wartości ściemniania, dodatkowe urządzenie przywołujące sceny, czujnik wartości temperatury, czujnik wartości natężenia oświetlenia, załączanie z pozycją wymuszoną.
- Przelączanie bloków funkcyjnych do sterowanego magistralą przelączania pomiędzy dwiema grupami bloków funkcyjnych.
- Przelączanie trybów (OFF / AUTO / ON) pierwszego bloku funkcyjnego w trakcie pracy poprzez obsługę urządzenia na miejscu lub za pośrednictwem obiektu komunikacyjnego wygenerowanego w wyniku obsługi na miejscu innych czujników ruchu do KNX za pomocą czujników przyciskowych do KNX lub wizualizacji.
- Blokowanie w razie potrzeby poszczególnych funkcji bloków funkcyjnych przez KNX.
- Możliwa ręczna obsługa sterowanych aktorów KNX i dezaktywacja automatyki PIR.
- Blok funkcyjny może ustalić rozpiętość czasu w trybie zależnym od jasności po ostatnim ruchu i wysłać ją przez obiekt komunikacyjny do KNX. Funkcja ta umożliwia przykładowo łatwe monitorowanie ruchu osób w nadzorowanych obiektach lub domach spokojnej starości.
- Zasada działania wykrywania ruchu regulowana przy zastosowaniu "czujki" lub "czujki z funkcją oświetlenia wyłączeniowego".
- Urządzenie w aplikacjach "czujki" lub "czujki z funkcją oświetlenia wyłączeniowego" jest stosowane jako pojedyncze urządzenie, jako główne lub dodatkowe urządzenie.
- Funkcja testu działania do pomocy podczas programowania i ustawiania obszaru rejestracji PIR.
- Zintegrowany pomiar temperatury pomieszczenia.
- Alarm demontażu, przy ściąganiu ze portu magistralnego generowany jest 1-bitowy lub 1-bajtowy telegram.
- Pilot na podczerwień PIR KNX (akcesoria) do ustawiania funkcji pierwszego bloku funkcyjnego (poziom zmroku, czulość wykrywania ruchu, analiza ruchu i czas opóźnienia). Włączanie i wyłączanie funkcji testu działania.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Wysokość montażu do 2,20 m	
- Obszar rozpoznawania do przodu:	maks. 15 m
- Zasięg w każdą stronę:	maks. 10 m
Wysokość montażu do 1,10 m	
- Obszar rozpoznawania do przodu:	maks. 10 m
- Zasięg w każdą stronę:	maks. 9 m
Kąt rejestracji:	180°
Czujnik jasności	
- Zakres pomiarowy:	ok. 1 do 1000 lx
Stopień ochrony	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Temperatura otoczenia:	od -25 °C do +55 °C
Czujnik temperatury	
- Zakres pomiarowy:	od -20 °C do +55 °C
- Dokładność:	±1 K

Wskazówki

- Czujnik ruchu nie nadaje się do komunikatów alarmowych w instalacjach alarmowych zgodny z VdS.
 - Odpowiedni również do wysokości montażu 1,10 m (zredukowany obszar rejestracji).
-