



## Moduł nakładany czujnika ruchu 2,20 m Komfort do KNX System 70



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 czysta biel z połyskiem	2051 70	1/5		4010337115649
 czysta biel matowa (lakierowana)	2051 72	1/5		4010337115656
 antracytowy (lakierowany)	2051 73	1/5		4010337115625
 czarny matowy (lakierowany)	2051 74	1/5		4010337115663
 szary matowy (lakierowany)	2051 76	1/5		4010337115632

### 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.
- Możliwość ręcznego sterowania obiektami KNX i dezaktywacja automatyki PIR.
- Funkcja przelączania 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".

## 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).
-