






## Moduł nakładany czujnika ruchu 1,10 m Komfort do KNX System 70



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 czysta biel z połyskiem	2050 70	1/5		4010337115540
 czysta biel matowa (lakierowana)	2050 72	1/5		4010337115557
 antracytowy (lakierowany)	2050 73	1/5		4010337115526
 czarny matowy (lakierowany)	2050 74	1/5		4010337115564
 szary matowy (lakierowany)	2050 76	1/5		4010337115533

### 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 trybu pracy (OFF / AUTO / ON) pierwszego bloku funkcyjnego w trakcie pracy przez obsługę na miejscu.
- 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 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.

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Wysokość montażu do 1,10 m	
- Obszar rozpoznawania do przodu:	maks. 32 m
- Zasięg w każdą stronę:	maks. 19 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 -5 °C do +45 °C
Czujnik temperatury	
- Zakres pomiarowy:	od -5 °C do +45 °C
- Dokładność:	±1 K

---

## Wskazówki

- Nadaje się tylko do zastosowań w obszarze wewnętrznym.
  - Czujnik ruchu nie nadaje się do komunikatów alarmowych w instalacjach alarmowych zgodny z VdS.
-