








## Czujnik ruchu KNX standard 1,10 m System 55



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 kremowy z polyskiem	2040 01	1/5	06	4010337026808
 czysta biel z polyskiem	2040 03	1/5	06	4010337026815
 czysta biel matowy	2040 27	1/5	06	4010337026822
 antracytowy	2040 28	1/5	06	4010337026839
 kolor aluminiowy	2040 26	1/5	06	4010337026846
 czarny matowy	2040 005	1/5	06	4010337037217
 stal szlachetna (lakierowany)	2040 600	1/5	06	4010337033059

### Właściwości

- Montaż na złączu 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.
- Wskazanie rejestracji ruchu (permanentne lub tylko w celu testu działania).
- Możliwość konfiguracji 1 bloku funkcyjnego.
- Blok funkcyjny konfigurowalny do zastosowania "czujki", "czujki z funkcją oświetlenia wyłączeniowego" lub "sygnalizatora".
- 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.
- Przełączanie trybów (OFF / AUTO / ON) w trakcie pracy poprzez bezpośrednią obsługę urządzenia lub za pośrednictwem obiektu komunikacyjnego wygenerowanego w wyniku bezpośredniej obsługi innych czujek ruchu KNX: za pomocą czujników przyciskowych KNX lub wizualizacji.
- 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.

---

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP1-256
Wysokość montażu do 1,10 m	
- Obszar rozpoznawania do przodu:	maks. 32 m
- Zasięg w każdą stronę:	maks. 19 m
Kąt rejestracji:	180°
Czujnik natężenia oświetlenia	
- Zakres pomiarowy:	ok. 1 do 1000 lx
Stopień ochrony	
- System 55, F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Temperatura otoczenia:	-5 °C do +45 °C

---

## Wskazówki

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