

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

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
kremowy z połyskiem	2041 01	1/5	06	4010337027010
czysta biel z połyskiem	2041 03	1/5	06	4010337027027
kolor aluminium	2041 26	1/5	06	4010337027058
czysta biel matowy	2041 27	1/5	06	4010337027034
antracytowy	2041 28	1/5	06	4010337027041
czarny matowy	2041 005	1/5	06	4010337037194
szary matowy	2041 015	1/5	06	4010337082972
stal szlachetna (lakierowana)	2041 600	1/5	06	4010337033035

## 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.
- Wskazanie rejestracji ruchu (permanentne lub tylko w celu testu działania).
- Jeden konfigurowalny blok funkcyjny.
- 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.
- Przelączanie trybów (OFF / AUTO / ON) 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.
- 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:	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

---

## 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).