

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



| Specyfikacja                                                                                                         | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----|---------------|
|  czysta biel z połyskiem            | 2041 70       | 1/5                  |    | 4010337115694 |
|  czysta biel matowa (lakierowana) | 2041 72       | 1/5                  |    | 4010337115700 |
|  antracytowy (lakierowany)        | 2041 73       | 1/5                  |    | 4010337115670 |
|  czarny matowy (lakierowany)      | 2041 74       | 1/5                  |    | 4010337115717 |
|  szary matowy (lakierowany)       | 2041 76       | 1/5                  |    | 4010337115687 |

### 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.
- Przełączanie 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 ilustracja trybów i aplikacji mogą obejmować oba rodzaje.
- 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).
-