









## Moduł nakładany czujnika ruchu 1,10 m Komfort do KNX System 55



| Specyfikacja  | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN           |
|---|---------------|----------------------|----|---------------|
|  kremowy z polyskiem            | 2050 01       | 1/5                  | 06 | 4010337026907 |
|  czysta biel z polyskiem       | 2050 03       | 1/5                  | 06 | 4010337026914 |
|  czysta biel, matowy           | 2050 27       | 1/5                  | 06 | 4010337026921 |
|  antracytowy                   | 2050 28       | 1/5                  | 06 | 4010337026938 |
|  kolor aluminium               | 2050 26       | 1/5                  | 06 | 4010337026945 |
|  czarny matowy                 | 2050 005      | 1/5                  | 06 | 4010337037224 |
|  szary matowy                  | 2050 015      | 1/5                  | 06 | 4010337082989 |
|  stal szlachetna (lakierowana) | 2050 600      | 1/5                  | 06 | 4010337033042 |

## 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 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.
- Zintegrowany pomiar temperatury pomieszczenia.
- Alarm demontażu, przy ściąganiu ze portu magistralnego generowany jest 1-bitowy lub 1-bajtowy telegram.
- Pilot IR PIR KNX (akcesoria) do ustawiania funkcji pierwszego bloku funkcyjnego (poziom zmrzoku, czulość wykrywania ruchu, analiza ruchu i czas opóźnienia). Włączanie i wyłączanie funkcji testu działania.

---

## 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 VdS.
-