# **GIRA** Arkusz danych



© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

**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 | | 4010337027010 |
|  czysta biel z połyskiem | 2041 03 | 1/5 | | 4010337027027 |
|  kolor aluminium (lakierowane) | 2041 26 | 1/5 | | 4010337027058 |
|  czysta biel matowa | 2041 27 | 1/5 | | 4010337027034 |
|  antracytowy | 2041 28 | 1/5 | | 4010337027041 |
|  czarny matowy (lakierowany) | 2041 005 | 1/5 | | 4010337037194 |
|  szary matowy (lakierowany) | 2041 015 | 1/5 | | 4010337082972 |
|  stal szlachetna (lakierowana) | 2041 600 | 1/5 | | 4010337033035 |

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

**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. Wyłączanie 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.
- Czułość rejestracji ruchu programowalna oddzielnie w stopniach dla sektorów PIR.
- Zintegrowany czujnik jasności do określania jasności otoczenia.
- Dopasowanie czułości 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 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, System 70: | 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).

---

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.