# **GIRA** Arkusz danych



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

www.gira.com

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



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

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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



**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 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.
- Przełączanie bloków funkcyjnych do sterowanego magistralą przełączania pomiędzy dwiema grupami bloków funkcyjnych.
- Przełączanie 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 na podczerwień PIR KNX (akcesoria) do ustawiania funkcji pierwszego bloku funkcyjnego (poziom zmroku, czułość 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, System 70: | 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 |

---

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

**Wskazówki**

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

---

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.