

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-genevo-evopir-p-6689.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU GENEVO EvoPIR

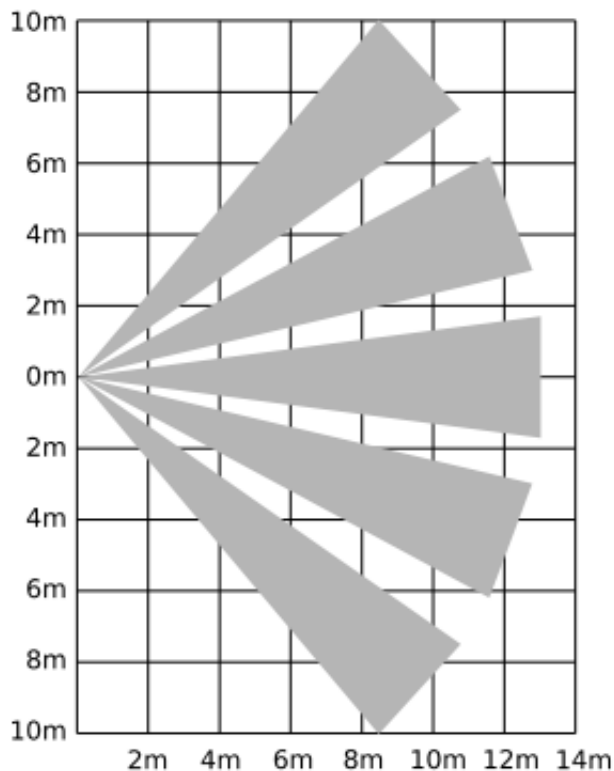
Cena brutto	232,49 zł
Cena netto	189,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11869
Kod EAN	5903240615513
Producent	Genevo

Opis produktu

Genevo EvoPIR to **bezprzewodowa czujka ruchu** działająca w systemie **EvoLiNK**, zapewniająca niezawodną detekcję w standardowych warunkach wewnętrznych. Dzięki japońskiemu sensorowi podczerwieni o wysokiej jakości, sferycznej soczewce Fresnela i zdalnej regulacji czułości, czujka gwarantuje precyzyjne wykrywanie ruchu. Komunikuje się **dwukierunkowo w paśmie 868 MHz** i jest wyposażona w funkcje ułatwiające instalację, testowanie oraz diagnostykę.

Detekcja i technologia

- zasięg detekcji do 12 m



- japoński sensor podczerwieni wysokiej klasy
- sferyczna soczewka Fresnela dla optymalnego rozkładu wiązek
- zdalna regulacja czułości (4 poziomy)
- zdalnie uruchamiana dioda LED do „walk-testu”

Komunikacja i bezpieczeństwo

- dwukierunkowa łączność bezprzewodowa 868 MHz (system EvoLiNK)
- zdalna diagnostyka stanu czujki i baterii
- wbudowany wskaźnik siły sygnału (pomocny przy doborze miejsca montażu)
- technologia Smart Power zarządzająca energią baterii
- zgodność z normą EN50131 Grade 2

Zalety systemu bezprzewodowego EvoLiNK:

- dwukierunkowa transmisja radiowa zwiększa poziom bezpieczeństwa i pewność przesyłania kluczowych danych w systemie
- unikatowy, szyfrowany protokół komunikacyjny z dynamicznie zmiennym kodem zapewnia najwyższy stopień ochrony przed próbami ingerencji lub przypadkowego zakłócenia danych przesyłanych w sieci
- innowacyjna technologia routingu A.R.T. podnosi niezawodność połączenia i stabilność sygnału w dużych instalacjach. Pozwala na zastosowanie do 4 modułów EvoHUB w jednym systemie, z możliwością wzajemnego pokrywania się zasięgów. Elementy systemu EvoLiNK automatycznie wybierają optymalną trasę transmisji, która może ulegać zmianom w trakcie działania systemu
- zaawansowany, inteligentny mechanizm zarządzania energią Smart Power, we współpracy z nowoczesnymi, energooszczędnymi komponentami, umożliwia długotrwałe działanie urządzeń bateryjnych bez kompromisów w zakresie funkcjonalności
- zdalna konfiguracja czujników i pozostałych elementów systemu EvoLiNK, wraz z pełną diagnostyką, upraszcza proces uruchamiania oraz późniejszą obsługę i serwisowanie systemu

Specyfikacja techniczna:

- obsługa EvoLiNK: tak, 868MHz
- rodzaj detekcji: pasywny czujnik podczerwieni (PIR)

-
- częstotliwość pracy: 869.7 - 870.0 MHz
 - kąt detekcji: 90°
 - zasięg detekcji: 12m
 - odporność na zwierzęta: nie
 - ochrona antysabotażowa na otwarcie obudowy
 - moc promieniowana: < +12 dBm ERP
 - cykl pracy czujnika: < 1%
 - temperatura pracy: +5°C...+40°C
 - zasilanie: 1x bateria CR123A (w zestawie)
 - żywotność baterii: min. 2 lata
 - pobór prądu: 20 uA (w stanie gotowości), 25 mA (max. przy 12V)
 - wymiary: 110 x 60 x 47 mm

W zestawie:

- bezprzewodowa czujka ruchu PIR Genevo EvoPIR - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- instrukcja.