

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-genevo-evopir-pet-15kg-p-11668.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU GENEVO EvoPIR PET 15kg

Cena brutto	257,09 zł
Cena netto	209,02 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	16091
Kod EAN	5903240615513
Producent	Genevo

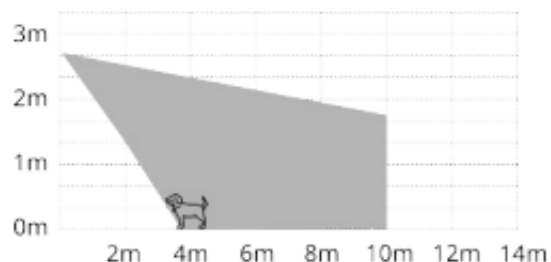
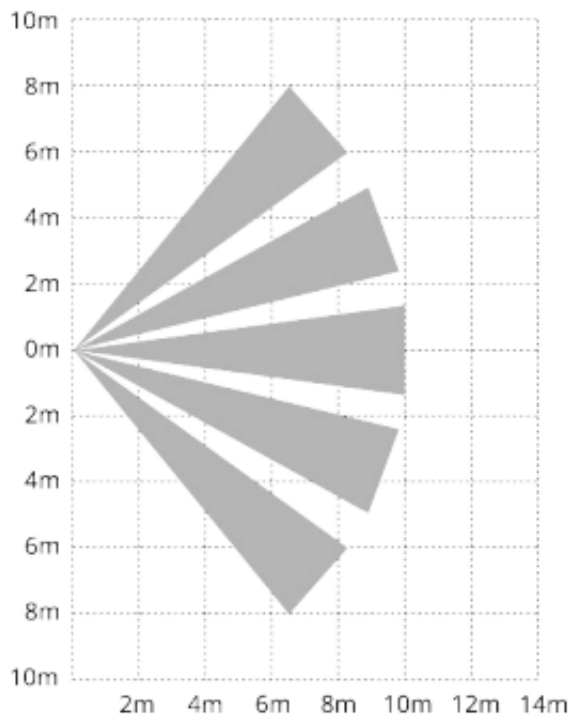
Opis produktu

Genevo EvoPIR PET 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.

Czujka posiada **odporność na zwierzęta o wadze do 15kg**.

Detekcja i technologia

- zasięg detekcji do 9 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”
 - odporność na zwierzęta o wadze **do 15kg**

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: 9m
- odporność na zwierzęta: tak, do 15kg
- ochrona antysabotażowa na otwarcie obudowy
- moc promieniowana: < +13.95 dBm
- 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)
- napięcie sygnalizacji słabej baterii: <2,7V
- wymiary: 110 x 60 x 47 mm

W zestawie:

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