

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-dualna-czujka-ruchu-genevo-evopir-dt-p-18451.html>



## BEZPRZEWODOWA DUALNA CZUJKA RUCHU GENEVO EvoPIR DT

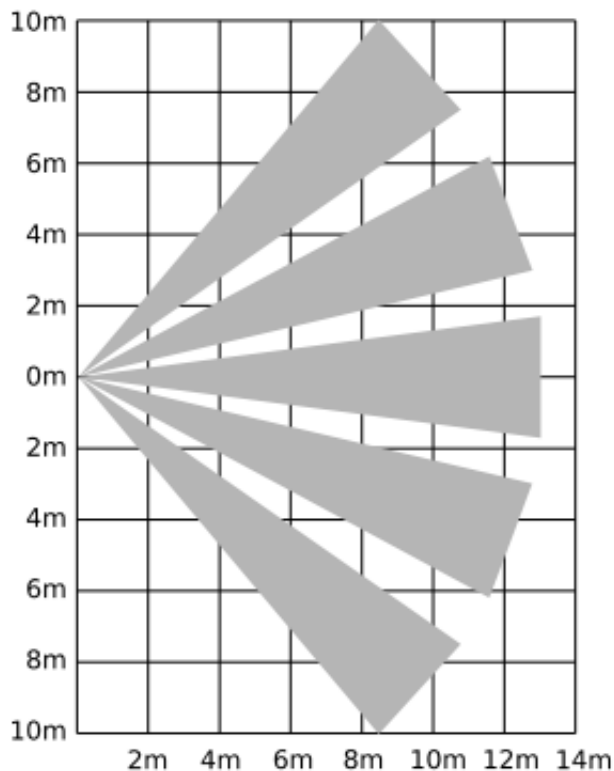
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>380,09 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>309,02 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 1-2 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>22715</b>                |
| Kod EAN          | <b>5906692717620</b>        |
| Producent        | <b>Genevo</b>               |

### Opis produktu

**Genevo EvoPIR DT** to **bezprzewodowa, dualna czujka ruchu** działająca w systemie **EvoLiNK**, zapewniająca niezawodną detekcję w standardowych warunkach wewnętrznych. Dzięki japońskiemu sensorowi podczerwieni o wysokiej jakości, połączonemu z detekcją mikrofalową, czujka gwarantuje precyzyjne wykrywanie ruchu oraz większą odporność na fałszywe alarmy w trudnych warunkach. 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
- detekcja mikrofalowa
- 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) + mikrofala (MW)
  - 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 DT - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- instrukcja.