Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 18:11

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-kontaktronowa-genevo-evodoor-nx-shox-br-p-19019.html



BEZPRZEWODOWA CZUJKA KONTAKTRONOWA GENEVO EVODOOR NX SHOX BR

Cena brutto	**244,79 zł**
Cena netto	**199,02 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23269**
Producent	**Genevo**

Opis produktu

Genevo EvoDOOR NX SHOX BR to **bezprzewodowa czujka kontaktronowa i wstrząsowa** działająca w systemie **EvoLiNK.** Chroni ona przed wtargnięciem do obiektu, ale także przed **wybiciem szyby czy wypchnięciem drzwi lub okna. Dwukierunkowa komunikacja w paśmie 868 MHz** zapewnia niezawodną łączność i stałe nadzorowanie urządzeń oraz umożliwia zdalne konfigurowanie elementów systemu.
Użytkownik zyskuje też możliwość podłączenia dodatkowej, **zewnętrznej czujki kontaktronowej** (np. do zabezpieczenia bramy garażowej czy ochrony okien dwuskrzydłowych).

Detekcja i technologia

- wbudowany podwójny sensor magnetyczny
- wbudowany sensor wstrząsowy
- zdalna diagnostyka stanu baterii
- zdalnie uruchamiana dioda LED do sygnalizacji wykrycia otwarcia

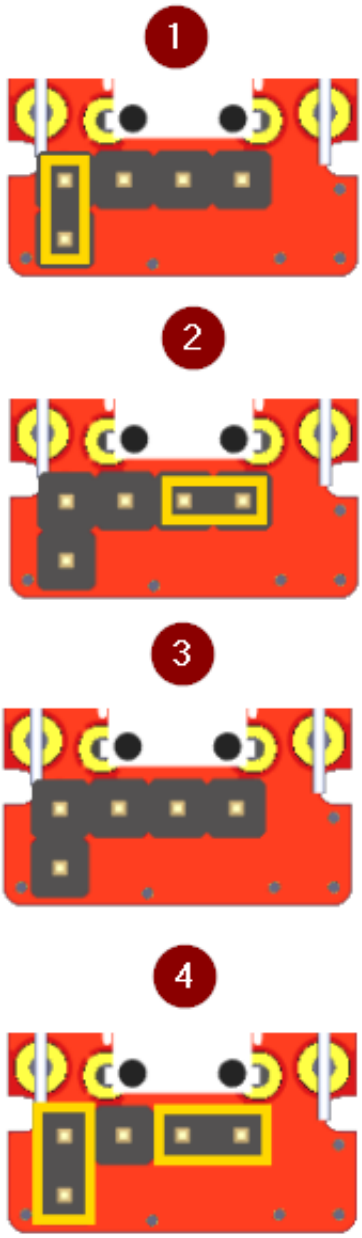
Komunikacja i bezpieczeństwo

- dwukierunkowa łączność bezprzewodowa 868 MHz (system EvoLiNK)
- możliwość podłączenia dodatkowej zewnętrznej czujki kontaktronowej (np. do ochrony okien dwuskrzydłowych, zabezpieczenia bramy garażowej)
- wbudowany tester siły sygnału (pomocny przy doborze miejsca montażu)
- technologia Smart Power zarządzająca energią baterii
- zgodność z normą EN50131 Grade 2

Konfigurowanie czujki EvoDOOR NX SHOX

Czujka może pracować w **4 trybach:**

1. **wstrząsowa + kontaktron**: z użyciem wbudowanego sensora kontaktronowego oraz czujnika wstrząsowego (położenie domyślne)
2. **wstrząsowa + kontaktron zewnętrzny**: czujka wstrząsowa z użyciem zewnętrznej przewodowej czujki magnetycznej NC
3. **wstrząsowa + kontaktron + kontaktron zewnętrzny:** z użyciem czujki wstrząsowej wraz z wbudowanym sensorem kontaktronowym oraz zewnętrznej przewodowej czujki magnetycznej NC
4. **wstrząsowa**: sam czujnik wstrząsowy



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:

- typ: sensor kontaktronowy magnetyczny i półprzewodnikowy akcelerometr
- częstotliwość pracy: 869.7 - 870.0 MHz

- częstotliwość znamionowa: 869.8 MHz
- moc promieniowana: < +13.95 dBm
- cykl pracy nadajnika: < 1%
- kolor: brązowy
- temperatura pracy: +5°C...+40°C (zastosowanie wewnętrzne)
- zasilanie: 1x bateria CR123A (w zestawie)
- prognozowana żywotność baterii: min. 3 lata
- napięcie sygnalizacji słabej baterii: < 2.7V
- pobór prądu: <20 uA (w stanie gotowości), 25 mA (12V, max.)
- wymiary kontaktronu: 96 x 20 x 23 mm
- wymiary magnesu: 44 x 9 x 9 mm

W zestawie:

- bezprzewodowa czujka Genevo EvoDOOR NX SHOX BR - 1 szt;
- magnes w obudowie - 1 szt;
- bateria CR123A - 1 szt;
- elementy dystansowe do regulacji magnesu;
- instrukcja.