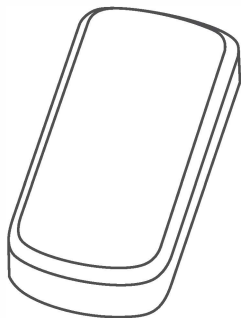


# EVOLVEO

## Salvarix

bezdrôtový detektor vibrovací



[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

### 1. Základné informácie o výrobku

Tento výrobok v sebe kombinuje snímač naklonenia s nízkou spotrebou energie s inteligentnými vyhodnocovacími algoritmy. Je to 360-stupňový všesmerový snímač, ktorý dokáže detegovať vibrácie a naklonenie v ľubovoľnom smere.

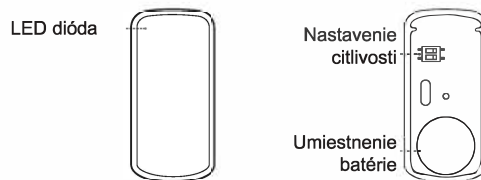
Vhodný pre dvere/okná, bankomaty, sklo atď.

### 2. Vlastnosti

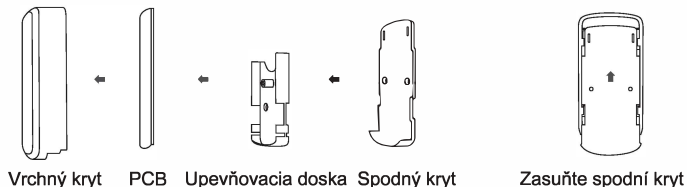
- Malé rozmery, jednoduchá inštalácia a skrytie;
- Nízkonapäťová elektronika;
- 360-stupňová všesmerová detekcia;
- Voliteľná citlivosť detekcie;
- Veľkokapacitná lítiová batéria poskytuje dlhšiu pracovnú dobu.

### 3. Znázornenie výrobku

#### Umiestnenie

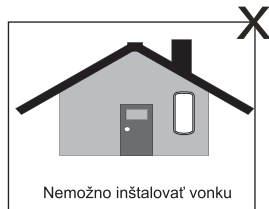


#### Schéma výrobku

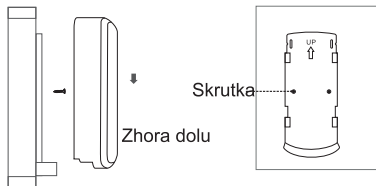


#### 4. Poznámky k inštalácii

Tento výrobok je vhodný iba na vnútornú inštaláciu, vyhýbajte sa blízkosti zdrojov vibrácií (ako sú motory, chladničky, klimatizácia, ventilátory, atď.), aby ste zabránili falošnému poplachu.



#### Pevná inštalácia



**Poznámka:** Detektor vibrácií musí byť inštalovaný na chránených objektoch a upevnený skrutkou na vibračnú dosku; ak počet vibrácií dosiahne v určitom čase prahové hodnoty alarmu, detektor odošle do poplachovej centrály bezdrôtový signál.

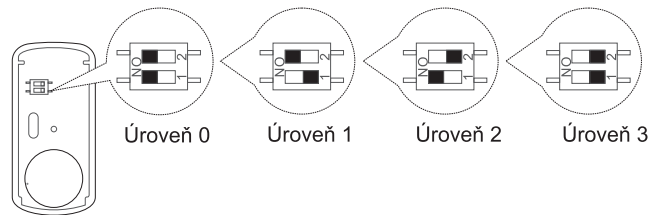
#### 5. Popis funkcií

##### Nastavenie citlivosti na vibrácie

Citlivosť detektora vibrácií je rozdelená do štyroch úrovní s postupne sa zvyšujúcou citlivosťou od 0 do 3.

Úroveň 3: Maximálna citlivosť      Úroveň 0: Minimálna citlivosť

Prepínač možno použiť pri voľbe citlivosti detektora vibrácií.



#### Detekcia nízkeho napätia

- Ak je napätie nižšie než 2,5 V, detektor vibrácií vyšle signál nízkeho napätia a zároveň jeho LED dióda rýchlo bliká. Po vyslaní signálu sa jedenkrát za 4 sekundy rozsvieti LED dióda, aby bol užívateľ upozornený na potrebu výmeny batérie.

- Pri inštalácii batérií sa vyhnite pozitívnemu aj negatívnemu skratu.

#### 6. Technické parametre

Prevádzkové napätie: 3 V DC (CR2450)

Prúd v pohotovostnom režime: < 10 uA

Emisný prúd: < 15 mA

Rádiová frekvencia: ASK 433 MHz / 868 MHz

Prenosová vzdialenosť (v otvorenom priestore): > 60 m

Úroveň vibrácií: Voliteľné 4 úrovne

Rozmery: 6,3 cm x 3,3 cm x 1,7 cm



Plné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete na

<ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)