

EVOLVEO

Salvarix

bezdrátový detektor vibrací



www.evolveo.com

1. Základní informace o výrobku

Tento výrobek v sobě kombinuje snímač naklonění s nízkou spotřebou energie s inteligentními vyhodnocovacími algoritmy. Je to 360 stupňový všesměrový snímač, který dokáže detekovat vibrace nebo naklonění v libovolném směru.

Vhodný pro dveře/okna, bankomaty, sklo atd.

2. Vlastnosti

- Malé rozměry, snadná instalace a skrytí;
- Nízkonapěťová elektronika;
- 360stupňová všesměrová detekce;
- Volitelná citlivost detekce;
- Velkokapacitní lithiové baterie poskytují delší pracovní dobu.

3. Znázornění výrobku

Umístění

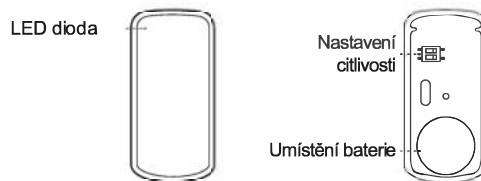
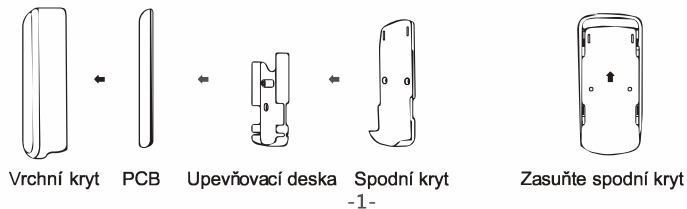


Schéma výrobku

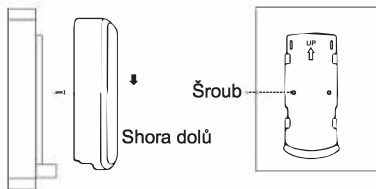


4. Poznámky k instalaci

Tento výrobek je vhodný pouze pro vnitřní instalaci, vyhýbejte se blízkosti zdrojů vibrací (jako jsou motory, chladničky, klimatizace, ventilátory, atd.), abyste zabránili falešnému poplachu.



Pevná instalace



Poznámka: Detektor vibrací musí být instalován na chráněných objektech a upevněn šroubem na vibrační desku; když počet vibrací dosáhne v určitém čase prahové hodnoty alarmu, detektor odešle do poplachu vě centrály bezdrátový signál.

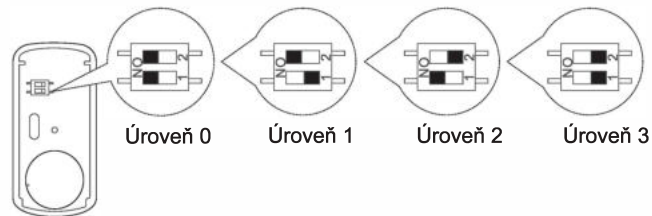
5. Popis funkcí

Nastavení citlivosti na vibrace

Citlivost detektoru vibrací je rozdělena do čtyř úrovní s postupně zvyšující se citlivostí od 0 do 3.

Úroveň 3: Maximální citlivost Úroveň 0: Minimální citlivost

Přepínač lze použít k volbě citlivosti detektoru vibrací.



Detekce nízkého napětí

- Když je napětí nižší než 2,5 V, vyšle detektor vibrací signál nízkého napětí a zároveň jeho LED dioda rychle bliká. Po vyslání signálu se jednou za 4 sekundy rozsvítí LED dioda, aby byl uživatel upozorněn na potřebu výměny baterie.

- Při instalaci baterií se vyhněte pozitivnímu i negativnímu zkratu.

6. Technické parametry

Provozní napětí: 3 V DC (CR2450)

Proud v pohotovostním režimu: < 10 uA

Emisní proud: < 15 mA

Rádiová frekvence: ASK 433 MHz / 868 MHz

Přenosová vzdálenost (v otevřeném prostoru): > 60 m

Úroveň vibrací: Volitelně 4 úrovně

Rozměry: 6,3 cm x 3,3 cm x 1,7 cm



Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na

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

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com