

SK

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre náš výrobok.

### Upozornenie

Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod na používanie.

Výrobok môže rozoberať iba kvalifikovaný odborník.

Tento výrobok používajte v prostredí, ktoré je uvedené v tomto návode, v opačnom prípade môže dôjsť k jeho poškodeniu.

1

### I. Predstavenie výrobku

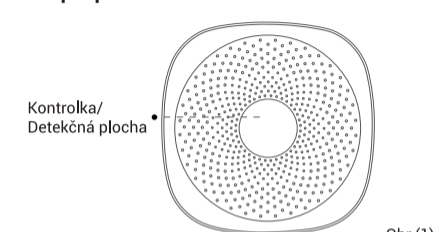
Tento výrobok je s trojprúdový bezdrôtový PIR pohybový senzor (ďalej iba senzor), ktorý dokáže detegovať infračervené lúče z ľudského tela, robiť presnú analýzu podľa prostredia a presne a stabilne upozorňovať na pohyb ľudského tela. Tento výrobok dokáže spolupracovať s hosťovými zariadeniami poplašných systémov a je vhodný pre rodinné domy, továrne, obchodné centrá, sklady, kancelárie atď.

### Vlastnosti

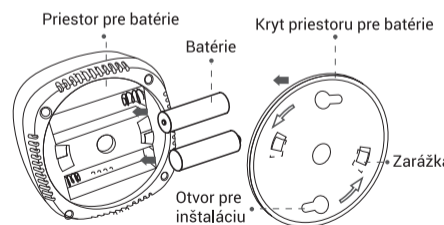
- ★ Detekcia pohybu - infračervený senzor
- ★ Bezdrôtová komunikácia, hlásenie v reálnom čase
- ★ Kontrola batérie, upozornenie na slabú batériu
- ★ Rýchla inštalácia, jednoduché používanie

2

### II. Popis produktu



Obr.(1)



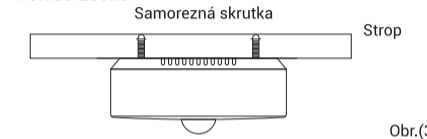
Obr.(2)

3

### III. Inštalácia výrobku

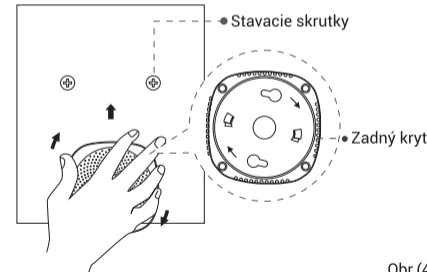
#### • Inštalácia

Pohľad z boku



Obr.(3)

Pohľad zdola



Obr.(4)

4

#### • Upozornenie



Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a chladu.



Uchovávajte mimo dosahu slnečného žiarenia.



Senzor neinštalujte vonku.



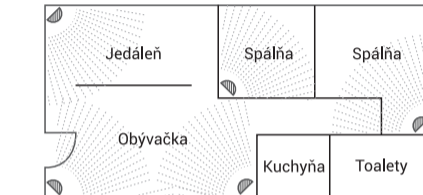
Senzor neinštalujte blízko vlajúcich záclon alebo závesov.

Obr.(5)

5

- **Tip:** Senzor nainštalujte do miest, kam by sa mohol nezvaný hosť pokúsiť vlúpať.

**Poznámka:** Oblasť detekcie je výšek s 5 m/360°.



Obr.(6)

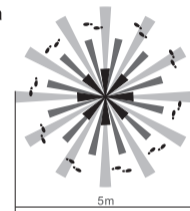
6

#### IV. Test:

Odporúčame testovať raz za 3 mesiace)

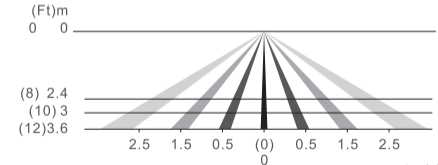
Po inštalácii skontrolujte, či pokrýva všetky oblasti, ktoré chcete chrániť.

Pohľad zhora



Obr.(7)

Pohľad z boku



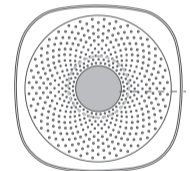
Obr.(8)

7

#### V. Kódovanie

- Tento výrobok nemožno používať samostatne, musí byť spárovaný s hosťovským zariadením poplašného systému.

Kódovanie do ústredne Sonix – ústredňu uveďte do párovacieho režimu, potom do senzora vložte batérie, dôjde k vyslaniu signálu a ústredňa potvrdí prijatie signálu. Týmto došlo k úspešnému spárovaniu s ústredňou Sonix.



• Sledujte kontrolku

Obr.(9)

#### VI. Popis funkcií

1. Nastavenie režimu:

(Môže sa líšiť podľa konkrétnej verzie)

**Poznámka:** Zodpovedá prepínaču S1/S2 na doske plošných spojov.

8

Základný režim: N

S1	S2	REŽIM	Popis funkcií
0	0	/	Nie
1	1	T	Skúšobný režim (T): Každý pohyb sa zaznamená.
0	1	60S(N)	Normálny režim (N): Keď senzor zaznamená jeden pohyb, zostane 1 minútu nečinný. Ďalší pohyb bude zaznamenaný po uplynutí 1 minúty.
1	0	60S(S)	Inteligentný režim (S): Keď senzor zaznamená pohyb a o 1 minútu ďalší, doba detekcie sa vynuluje a čas reštartuje. Po uplynutí 1 minúty môže senzor opäť zaznamenať pohyb.

2. Funkcia Heartbeat („tlkot srdca“): Tieto PIR senzory hlásia centru stav každé 4 hodiny.

3. Slabá batéria: Ak napätie zabudovanej batérie klesne pod 2,55 V, senzor vyšle poplach nízkeho napätia do hosťovského zariadenia poplašného systému (iba jedenkrát).

9

4. Popis stavu LED kontrolky:

Normálny: Pri spustení senzor vyšle bezdrôtový signál a kontrolka jedenkrát zabliká.

Slabá batéria: Pri spustení vyšle senzor bezdrôtový signál a kontrolka dvakrát zabliká.

10

#### VII. Parametre

1. Napájanie: DC3V, 2x AA batérie
2. Prúd v pohotovostnom režime:  $\leq 20 \mu A$
3. Prúd pri poplachu:  $\leq 50 mA$
4. Prevádzková vlhkosť: 60 %
5. Detekčná vzdialenosť/uhol: 5 m/360°
6. Režimy kódovania: 2262
7. Bezdrôtová frekvencia: ASK 433,92 MHz / 868,35 MHz - môže sa líšiť podľa konkrétneho modelu
8. Bezdrôtová vysielacia vzdialenosť:  $\leq 70 m$
9. Prevádzková teplota:  $-10 \text{ }^\circ C \sim +35 \text{ }^\circ C$  (5 % - 75 % relatívna vlhkosť)
10. Rozmery: 82 x 82 x 42 mm

#### VIII. Obsah balenia

- 1x Pohybový senzor
- 2x Samorezná skrutka
- 1x Návod na používanie

11



#### Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v priloženej dokumentácii alebo na obale znamená, že v štátoch Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory po skončení životnosti musia likvidovať oddelene v rámci triedeného odpadu. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



#### VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že stropný bezdrôtový 360° PIR pohybový senzor EVOLVEO spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia.

Celé znenie Vyhlásenia o zhode nájdete na adrese <http://ftp.evolveo.com/ce/>

12

Dovozca / Výrobca  
Abacus Electric, s.r.o.  
Planá 2, 370 01, Czech Republic

Vyrobené v Číně

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.  
[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)  
[www.facebook.com/EvolveoCZ](https://www.facebook.com/EvolveoCZ)

Všetchna práva vyhrazena.  
Vzhled a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

13