




CZ

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt.

Upozornění

 Před použitím si pozorně přečtete tento návod k použití.

 Produkt smí rozebírat pouze kvalifikovaný personál.

 Používejte tento produkt v prostředí, které je uvedeno v tomto návodu, v opačném případě může dojít k jeho poškození.

1

I. Představení produktu

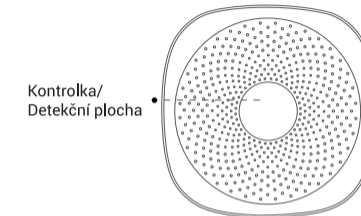
Tento produkt je stropní bezdrátový PIR pohybový senzor (dále jen senzor), který je schopen detekovat infračervený paprsek z lidského těla, provádět přesnou analýzu dle prostředí a přesně a stabilně upozorňovat na pohyb lidského těla. Tento produkt dokáže spolupracovat s hostitelskými zařízeními poplašných systémů a je vhodný pro rodinné domy, továrny, obchodní centra, skladůš, kanceláře atd.

Vlastnosti

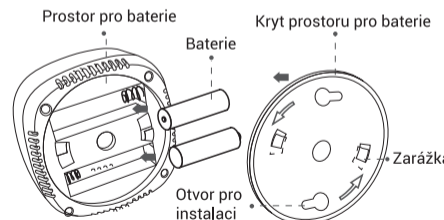
- ★ Detekce pohybu - infračervený senzor
- ★ Bezdrátová komunikace, hlášení v reálném čase
- ★ Kontrola baterie, upozornění na slabou baterii
- ★ Rychlá instalace, snadné použití

2

II. Popis produktu



Obr.(1)



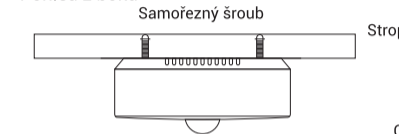
Obr.(2)

3

III. Instalace produktu

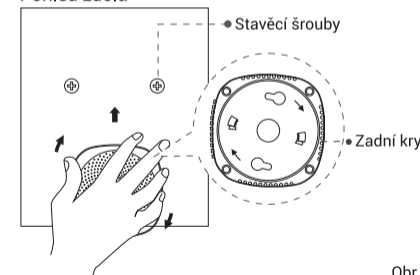
• Instalace

Pohled z boku



Obr.(3)

Pohled zdola



Obr.(4)

4

• Upozornění



Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla nebo chladu.



Uchovávejte mimo dosah slunečního záření



Neinstalujte senzor venku



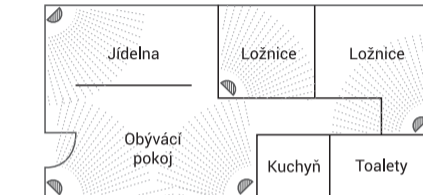
Neinstalujte senzor v blízkosti vlajících záclon nebo závěsů

Obr.(5)

5

- **Tip:** Nainstalujte senzor do míst, kde by se mohl nezvaný host pokusit vzloupat dovnitř.

Poznámka: Oblast detekce je výše o 5 m/360°.



Obr.(6)

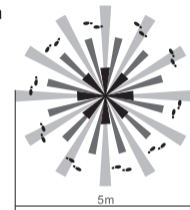
6

IV. Test:

(Doporučujeme testovat jednou za 3 měsíce)

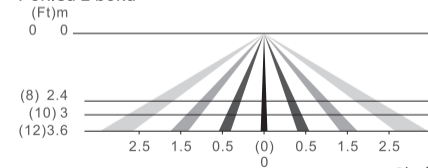
Po instalaci zkontrolujte, zda pokrývá všechny oblasti, které chcete chránit.

Pohled shora



Obr.(7)

Pohled z boku



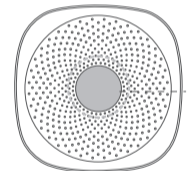
Obr.(8)

7

V. Kódování

- Tento produkt nelze používat samostatně, musí být spárován s hostitelským zařízením poplašného systému.

Kódování do ústředny Sonix – uveďte ú střednu do párovacího režimu, následně vložte baterie do čidla, dojde k vyslání signálu a ústředna potvrdí přijetí signálu. Tímto došlo k úspěšnému spárování s ústřednou Sonix.



• Sledujte kontrolku

Obr.(9)

8

VI. Popis funkcí

1. Nastavení režimu:

(Může se lišit dle konkrétní verze čidla.)

Poznámka: Odpovídá přepínači S1/S2 na desce plošných spojů.

Výchozí režim: N

S1	S2	REŽIM	Popis funkcí
0	0	/	Ne
1	1	T	Zkušební režim (T): Každý pohyb je zaznamenán
0	1	60S(N)	Normální režim (N): Poté, co senzor zaznamená jeden pohyb, zůstane po dobu 1 minuty nečinný. Další pohyb bude zaznamenán po uplynutí 1 minuty.
1	0	60S(S)	Chytrý režim (S): Poté, co senzor zaznamená pohyb, a během 1 minuty další, se doba detekce vynuluje a čas restartuje. Po uplynutí 1 minuty může senzor opět zaznamenat pohyb.

2. Funkce Heartbeat („tlukot srdce“): Tyto PIR senzory centru každé 4 hodiny nahlásí stav.

3. Slabá baterie: Pokud napětí zabudované baterie klesne pod 2,55 V, senzor vyše poplach nízkého napětí do hostitelského zařízení poplašného systému (pouze jednou).

9

4. Popis stavu LED kontrolky:

Normální: Při spuštění pošle senzor bezdrátový signál a kontrolka jednou zabliká.

Slabá baterie: Při spuštění pošle senzor bezdrátový signál a kontrolka dvakrát zabliká.

10

VII. Parametry

1. Napájení: DC3V, 2x AA baterie
2. Proud v pohotovostním režimu: $\leq 20 \mu A$
3. Proud při poplachu: $\leq 50 \text{ mA}$
4. Provozní vlhkost: 60 %
5. Detekční vzdálenost/úhel: 5 m/360°
6. Režimy kódování: 2262
7. Bezdrátová frekvence: ASK 433,92 MHz / 868,35 MHz - může se lišit dle konkrétního modelu
8. Bezdrátová vysílací vzdálenost: $\leq 70 \text{ m}$
9. Provozní teplota: $-10 \text{ °C} \sim +35 \text{ °C}$ (5 % - 75 % relativní vlhkost)
10. Rozměry: 82 x 82 x 42 mm

VIII. Obsah balení

- 1x Pohybový senzor
- 2x Samořezný šroub
- 1x Návod k použití

11



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v příložené dokumentaci či na obalech znamená, že ve státech Evropské Unie musí být veškerá elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti likvidovány odděleně v rámci tříděného odpadu. Tyto výrobky nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že stropní bezdrátový 360° PIR pohybový senzor EVOLVEO splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení.

Celé znění Prohlášení o shodě naleznete na adrese <http://ftp.evolveo.com/ce/>

12

Dovozce / Výrobce
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Czech Republic

Vyrobeno v Číně

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Všechna práva vyhrazena.

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

13