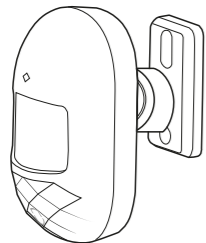


MANUAL EVOLVEO

MODEL VERSION / DATE

Sonix PRO II. / 21. 2. 2023
Wireless PIR motion sensor

CZ



Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt, před použitím si pozorně přečtěte tento návod k použití.

- Vyvarujte se extrémně suchého nebo vlhkého prostředí, aby nedošlo k poškození přístroje.
- Opravu smí provádět pouze kvalifikovaný personál, přístroj sami nerozebírejte
- Před připojením jakéhokoliv přístroje si prosím přečtěte tento návod k použití a nepřipojujte přístroj, který není kompatibilní.

1

1. Představení produktu

Tento produkt je bezdrátový snímač pohybu PIR (zkráceně snímač), je schopen detekovat infračervený paprsek z lidského těla a provádět přesnou analýzu dle prostředí, přesně a stabilně upozorňovat na pohyb lidského těla. Tento produkt může pracovat jak samostatně, tak společně s naší centrálou.

Vhodné umístění



Domov



Nákupní centrum



Místnost na vybavení



Sklad



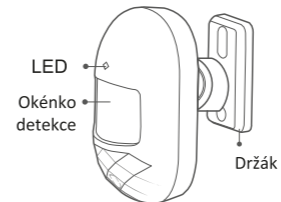
Továrna

Vlastnosti

1. Technologie MCU+IR IC, mnohem stabilnější
2. Funkce upozornění na neoprávněnou manipulaci a na nízký stav baterie
3. Automatické nastavení dynamické prahové hodnoty, chytrý a inteligentní

2

2. Podrobný popis



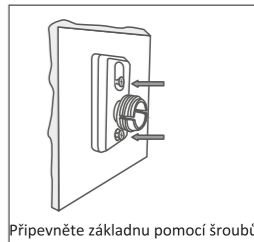
Popis stavu LED

LED	Jedno bliknutí	Dvě bliknutí za sebou	Tři bliknutí za sebou
	Alarm	Upozornění na neoprávněnou manipulaci	Slabá baterie

3

3. Instalace

Tip: Instalujte na pevný povrch, např. na zeď, na místě, kde lidé procházejí kolem, a ve výšce 1,7 - 2,2 m nad zemí

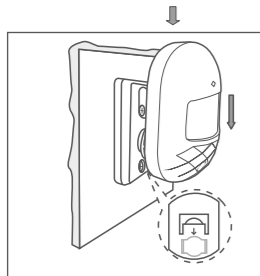


Připevněte základnu pomocí šroubů



Namontujte držák k základně

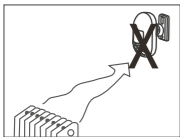
4



Namontujte snímač a nastavte úhel

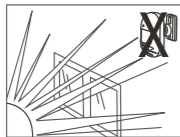
Upozornění

Níže uvedené tipy jsou užitečné pro eliminaci vnějších vlivů na detekční funkci přístroje

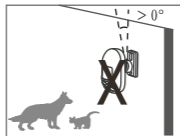


Vyhňte se blízkosti horkého/studeného objektu

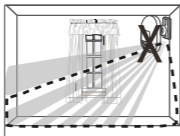
5



Vyhňte se silnému slunečnímu svitu



Instalace s úhlem



Vyhňte se pohybujícím se objektům, jako je záclona

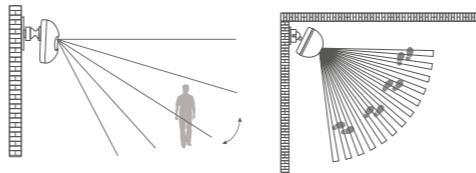
Tip: Nainstalujte jej do míst, kde by se mohl nezvaný host pokusit vloupat dovnitř

Poznámka: Oblast detekce je výšeč 7 m/110 °.



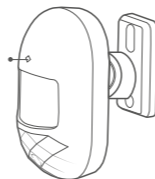
6

4. Test: (Doporučujeme testovat jednou za 3 měsíce)
Po instalaci zkontrolujte, zda pokrývá všechny oblasti, které chcete chránit.



5. Kódování

Sledujte indikátor



7

Uvedte centrálu do režimu kódování, spusťte snímač a snímač odešle signál do centrály (indikátor bliká červeně), centrála úspěšně obdrží signál a kódování.

6. Parametry

Napájení	2 ks AAA baterie
Proud v pohotovostním režimu	≤15uA
Max. pracovní proud	≤15mA
Infračervený snímač	Infračervený snímač teploty
Rozsah detekce	7 m (110 °)
Bezdrátová frekvence	433 MHz, 70 m (v otevřeném prostoru)
Pracovní teplota a vlhkost	-10 ° ~ +50 °, 5 % - 95 % RV (Vyvarujte se rosnému bodu)
Rozměry produktu	97x55x42 mm (bez držáku)

7. Obsah balení

- Snímač
- Držák
- Šroub 2x
- Návod k použití

8



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v literatuře, nebo na obalu znamená, že v EU všechny elektrické a elektronické přístroje, baterie a akumulátory musí být uloženy do tříděného odpadu po ukončení jejich životnosti. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



Vyhlášení o shodě

Tímto společností Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že EVOLVEO Sonix PRO Wireless PIR motion sensor je v souladu s požadavky norem a nařízení příslušným k tomuto typu přístroje. Kompletní text Prohlášení o shodě je k nalezení na <http://ftp.evolveo.com/CE/>

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

Dovozce / Výrobce - Dozovca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importör / Gyártó:
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Vyrobena v Číně

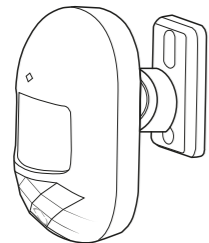
Všechna práva vyhrazena.
Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

9

MANUAL **EVOLVEO**

MODEL VERSION / DATE

Sonix PRO II. / 21. 2. 2023
Wireless PIR motion sensor



SK

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre náš produkt, pred použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

- Vyvarujte sa extrémne suchého alebo vlhkého prostredia, aby nedošlo k poškodeniu prístroja.
- Opravu môže robiť iba kvalifikovaný personál, prístroj sami nerozoberajte
- Pred pripojením akéhokoľvek prístroja si prosím prečítajte tento návod na použitie a nepripájajte prístroj, ktorý nie je kompatibilný.

1

1. Predstavenie produktu

Tento produkt je bezdrôtový snímač pohybu PIR (skrátene snímač), je schopný detegovať infračervený lúč z ľudského tela a robiť presnú analýzu podľa prostredia, presne a stabilne upozorňovať na pohyb ľudského tela. Tento produkt môže pracovať samostatne, aj spoločne s našou centrálou.

Vhodné umiestnenie



Domov



Nákupní centrum



Miestnosť na vybavenie



Sklad



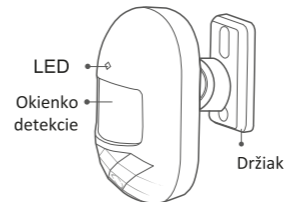
Továrň

Vlastnosti

1. Technológia MCU+IR IC, oveľa stabilnejšia
2. Funkcia upozornenia na neoprávnenú manipuláciu a na nízky stav batérie
3. Automatické nastavení dynamické prahové hodnoty, chytrý a inteligentní

2

2. Podrobný popis



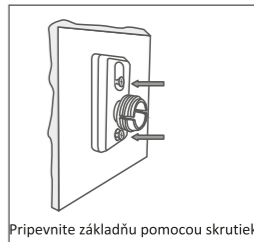
Popis stavu LED

LED	Jedno bliknutie	Dve bliknutia za sebou	Tri bliknutia za sebou
	Alarm	Upozornenie na neoprávnenú manipuláciu	Slabá batéria

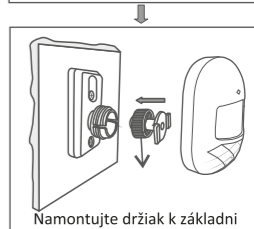
3

3. Inštalácia

Tip: Inštalujte na pevný povrch, napr. na stenu, na mieste, kde ľudia prechádzajú okolo, a vo výške 1,7 - 2,2 m nad zemou.

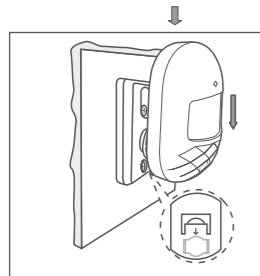


Pripevnite základňu pomocou skrutiek



Namontujte držiak k základni

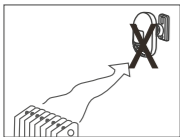
4



Namontujte snímač a nastavte uhol

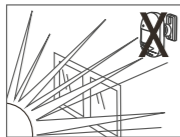
Upozornenie

Nižšie uvedené tipy sú užitočné na elimináciu vonkajších vplyvov na detekčnú funkciu prístroja

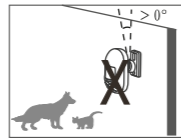


Vyhňte sa blízkosti horúceho/ studeného objektu

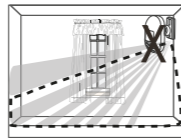
5



Vyhňte sa silnému slnečnému žiareniu



Inštalácia s uhlom



Vyhňte sa pohybujúcim sa objektom, ako je záclona

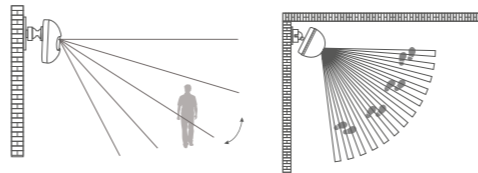
Tip: Nainštalujte na miesta, kde by sa mohol nezvaný hosť pokúsiť vlúpať dovnútra

Poznámka: Oblasť detekcie je výsek 7 m/110 °.



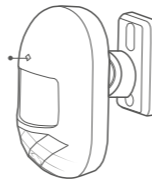
6

4. Test: (Odporúčame testovať jedenkrát za 3 mesiace)
Po inštalácii skontrolujte, či pokrýva všetky oblasti, ktoré chcete chrániť.



5. Kódovanie

Sledujte indikátor



7

Uvedte centrálu do režimu kódovania, spustíte snímač a snímač odošle signál do centrály (indikátor bliká červeno), centrála úspešne dostane signál a kódovanie.

6. Parametre

Napájanie	2 ks AAA batérie
Prúd v pohotovostnom režime	≤15uA
Max. pracovný prúd	≤15mA
Infračervený snímač	Infračervený snímač teploty
Rozsah detekcie	7 m (110 °)
Bezdrôtová frekvencia	433 MHz, 70 m (v otvorenom priestore)
Pracovná teplota a vlhkosť	-10 ° ~ +50 °, 5 % - 95 % RV (Vyvarujte sa rosnému bodu)
Rozmery produktu	97x55x42 mm (bez držiaka)

7. Obsah balenia

- Snímač
- Držiak
- Skrutka 2x
- Návod na použitie

8



Likvidácia:

Symbol prečiarknutého kontajnera na výrobu, v literatúre alebo na obale znamená, že v EÚ všetky elektrické a elektronické prístroje, batérie a akumulátory musia byť uložené do triedeného odpadu po ukončení ich životnosti. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



Vyhlásenie o zhode

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že EVOLVEO Sonix PRO Wireless PIR motion sensor je v súlade s požiadavkami noriem a nariadení príslušných k tomuto typu prístroja. Kompletný text Vyhlásenia o zhode môžete nájsť na <https://ftp.evolveo.com/CE/>

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

Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importör / Gyártó:
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Vyrobené v Číne

Všetky práva vyhradené.
Dizajn a špecifikácia zariadenia môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

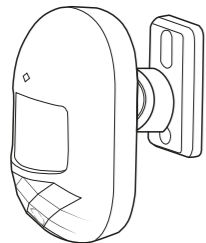
9

MANUAL **EVOLVEO**

MODEL VERSION / DATE

Sonix PRO II. / 21. 2. 2023

Wireless PIR motion sensor



EN

Thanks for choosing us, please carefully read this user manual before use.

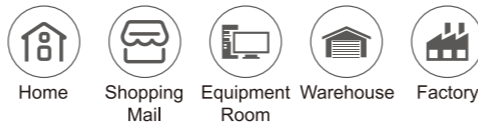
- Please avoid extreme dry or humid environment in case of device damage.
- Only qualified staff for repair, do not dismantle the device by yourself
- Please read this User Manual before connecting other devices and do not connect incompatible ones.
- Please back up all important data. We are not responsible for data missing due to inappropriate operation.

1

1. Product Introduction

This product is a Wireless PIR Motion Sensor (hereby short name as sensor), it is able to detect infrared ray from human body, and make accurate analysis according to the environment, precisely and stably alarm to the motion of human body. This product can both work along and work together with our Alarm Host.

Suitable Place

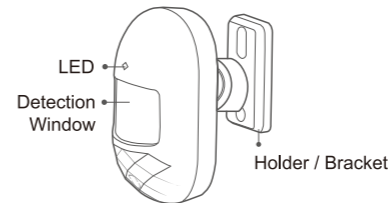


Features

1. MCU+IR IC technology, much more stable
2. Anti-tamper and Low-power alert function
3. Dynamic threshold auto-adjustment, smart and intelligent

2

2. Details



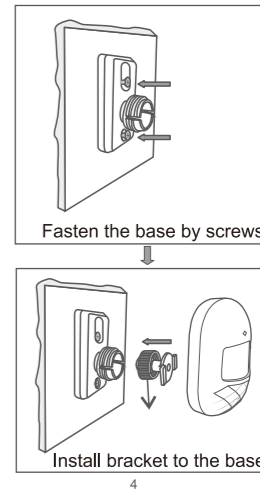
LED Status Introduction

	Flash once	Flash twice	Flash 3 times
LED	Alarm	Anti-tamper alarm	Low power

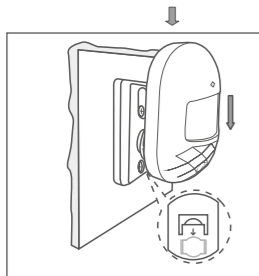
3

3. Installation

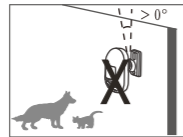
Tips: Better install on the solid object like wall, where people pass by, and with 1.7-2.2m height to ground



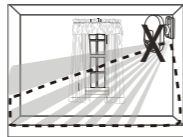
4



Install the sensor and adjust the angle



Installation with angle



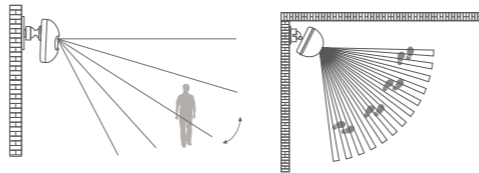
Avoid swing object like curtain

Suggestion: Install it to places where intruder may break

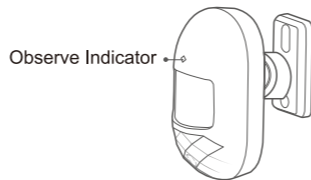
Note: The detection area is 7m/110° sector.



4. Test: (Suggest to test it per 3 months)
Please test by yourself after installation to make sure it covers all areas you want to protect.



5. Coding



Make the alarm host into coding status, trigger the sensor and the sensor will send signal to alarm host (Indicator flashes in red color), alarm host receives signal and coding successfully.

6. Parameters

Power supply	2 PCS of AAA Battery
Standby current	≤15uA
Max working current	≤15mA
IR sensor	Heat detection IR Sensor
Detection range	7M (110°)
Wireless frequency	433MHz, 70M (in the open area)
Working temperature and humidity	-10°~+50°, 5%-95%RH (No frozen)
Product Size	97x55x42mm (excluding bracket)

7. Packing List

- Detector
- Bracket
- Screw (2x)
- User manual



Disposal

The crossed container symbol on the product, in literature or on the packaging means that in the EU all electric and electronic devices, batteries and accumulators must be disposed of in sorted waste at the end of their working life. These products must not be disposed of as unsorted municipal waste.



Declaration of Conformity

Abacus Electric, s.r.o. declares that EVOLVEO Sonix PRO Wireless PIR motion sensor is in compliance with the requirements of the standards and regulations applicable to this type of device. The full text of the Declaration of Conformity can be found at <https://ftp.evolveo.com/CE/>

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

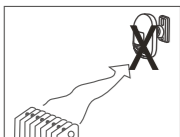
Dovozce / Výrobce - Dovozca / Výrobca
Importer / Manufacturer - Importör / Gyártó:
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, The Czech Republic

Made in China

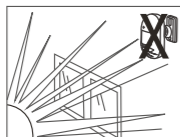
All rights reserved.
The design and specifications are subject to change without prior notice.

Cautions

Below tips are helpful to eliminate external effect on its detection function



Avoid extremely hot/cold object



Avoid strong sunshine object