

Features

The wireless pet-immune motion sensor iGET EP17 is an accessory of smart alarm system iGET M5. It accurately detects human body movement and effectively avoids false alarms caused by pets. Featured with automatic temperature compensation technology, it ensures high intelligence, sensitivity, and stability. It has modern and elegant appearance. With the technology like RF supervision, anti-tamper protection, energy saving and low battery warning, it's easy to set up and use.

Parameters

• Working Voltage	DC 3V
• Battery	2 × AA battery (1.5V)
• Working Current	≤100mA
• Standby Current	≤15µA
• Detective Range	100°
• Detective Distance	9m
• Immunity of pets	Weight: ≤20KG
• Transmission Distance	Up to 1000m without obstacle
• Transmission Frequency	868.35MHz
• Working Temperature	-10°C~50°C
• Humidity	≤90%rh (non-condensing)
• Weight	147g (battery not included) 194g (battery included) 65g (Bracket)
• Dimension	100x60x48mm (S5x32mm) (Bracket) LxW(H)(±0.1mm)

LED Indication

LED flashes once: Motion is detected and transmitter sends signal to the main panel.
The LED indicator will light up once in 15 seconds in case of low battery. Please replace the battery in time. Push notification will be sent to your APP.

Üvod

Bezdrôtový pohybový PIR detektor bez detekcie zvierat iGET EP17 je príslušenstvom k alarmu iGET M5. Detektuje pohyb ľudskeho tela s veľkou presnosťou díky technologii automatické teplotné kompenzace, která zajišťuje vysokou citlivost a stabilitu, ale je bez detekce zvierat do 20kg.

Parametry

• Pracovní napětí	DC 3V
• Baterie	2 × AA baterie (1.5V)
• Pracovní proud	≤100mA
• Klidový proud	≤15µA
• Úhel detekce pohybu	100°
• Dosah pro detekci pohybu	9m
• Imunita k zvierat bez detekcie	Hmotnosť: ≤20KG
• Dosah k hlavnej jednotke	Ve voľnom priestore 100m
• Frekvencia	868.35MHz
• Prevádzková teplota	-10°C~50°C
• Prevádzková vlhkosť	≤90%rh (nekondenzujúca)
• Hmotnosť	147g (bez batérie) 194g (včetně batérie) 65g (držák na upevnení)
• Rozměry	100x60x48mm (S5x32mm)(držák) DxDxV(±0.1mm)

LED Indikátor

LED zablíkajú raz: Detektuje sa pohyb a vysielá výšle signál do hlavnej jednotky. LED indikátor sa rozsvieti jednou za 15 sekúnd v prípade vybitých batérií. Vymeňte prosím batérie včas. Do Vašej aplikácie bude odoslané oznámenie.

Üvod

Bezdrôtový pohybový PIR detektor bez detekcie zvierat iGET EP17 je príslušenstvom k alarmu iGET M5. Detektuje pohyb ľudskeho tela s veľkou presnosťou vďaka technologii automatickej teplotnej kompenzácie, ktorá zaisťuje vysokú inteligenciu, citlivosť a stabilitu, ale je bez detekcie zvierat do 20kg.

Parametre

• Pracovní napětí	DC 3V
• Baterie	2 × AA batérie (1.5V)
• Pracovní proud	≤100mA
• Klidový proud	≤15µA
• Úhel detekce pohybu	100°
• Dosah pro detekci pohybu	9m
• Imunita k zvierat bez detekcie	Hmotnosť: ≤20KG
• Dosah k hlavnej jednotke	Vo voľnom priestore 100m
• Frekvencia	868.35MHz
• Prevádzková teplota	-10°C~50°C
• Prevádzková vlhkosť	≤90%rh (nekondenzujúca)
• Hmotnosť	147g (bez batérie) 194g (včetně batérie) 65g (držák na upevnenie)
• Rozměry	100x60x48mm (S5x32mm)(držák) DxDxV(±0.1mm)

LED Indikátor

LED zablíkajú raz: Detektuje sa pohyb a vysielá výšle signál do hlavnej jednotky. LED indikátor sa rozsvieti raz za 15 sekúnd v prípade vybitých batérií. Vymeňte prosím batérie včas. Do Vašej aplikácie bude odoslané oznámenie.

Bevezetés

Az állatok észlelése nélküli vezeték nélküli mozgás-PIR detektor iGET EP17 az iGET M5 riasztó tartozéka. Nagy pontosságú érzékelési és emberi test mozgását az automatikus hőkompenzációs technológiának köszönhetően, amely nagy intelligenciát, érzékenységét és stabilitást biztosít, de 20 kg-ig terjedő állatok észlelése nélkül. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli jelzőt be van dugva egy aljzatba. Ellenőrizze, hogy világít-e a LED. Ha nem, tartsa lenyomva a bekapcsológombot, amíg a LED villogni nem kezd.

Paraméterek

• Üzemi feszültség	DC 3V
• Elemek	2 × AA elemeket (1.5V)
• Működési áram	≤100mA
• Állandó áram	≤15µA
• Mozgásérzékelési szög	100°
• Tartomány a mozgásérzékeléshez	9m
• Az állatok súlyja kizárás nélkül	Súly: ≤20KG
• Nyíljon a fő egységhez	Szabad tereben 100m
• Gyakoriság	868.35MHz
• Üzemi hőmérséklet	-10°C~50°C
• Működési páratartalom	≤90%rh (nem lecsapódó)
• Súly	147g (elemek nélkül) 194g (beleértve az elemeket is) 65g (tartozékhoz)
• Méretek	100x60x48mm (S5x32mm)(tartó) DxDxV(±0.1mm)

LED kijelző

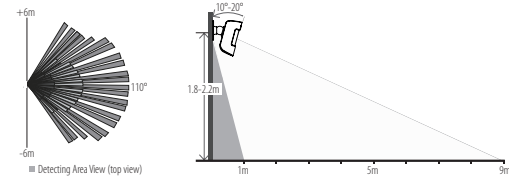
A LED egyszer villog: Mozgás érzékelhető, és az az adat jelet küld a főpanelnek. A LED-jelző 15-szor egyszer villog 15 másodpercet vesz igénybe lemerült akkumulátor esetén. Kérjük, időben cserélje ki az elemet. Érzékelést küldünk a kezelőeszközre.

Operating Instructions

1. Working principle
With digital dual-core fuzzy logic operative programming and intelligent analysis, it accurately detects human body movement with infrared sensor and sends signal to main panel.
2. Pairing with main panel by the App
(1) Scan the QR code on the sensor.
(2) The pairing result can be confirmed in App.
3. Product testing
(1) Power on, LED indicator would flash for 1s. It takes about 30s for self-check.
(2) To verify this product is installed properly, please walk in the sensing area to test.

Installation & Notice

- Pull out and remove the battery insulative plastic strip.
- Pairing with main panel by App before installing.
- Fix the bracket with screws on wall, connect the sensor to bracket, adjust a proper angle.
- Recommended to install at height of 1.8-2.2m from ground, with gradient 10°~20°.
- Make sure there is no inducement for pet to pass by, like stair and etc.
- Indoor use only. Avoid installing the sensors in area with strong light, temperature changes rapidly or the air stream flows frequently, like close to windows, air-condition nearby, direct sunshine, heat source and under the rotating objects.
- The sensor is more sensitive to the cross movement than to the vertical movement, so the preference of sensor is best when the detection direction is vertical to the walking direction of people.
- In order to ensure normal work, the power should be kept to supply and get on walking test periodically, once a week recommended.

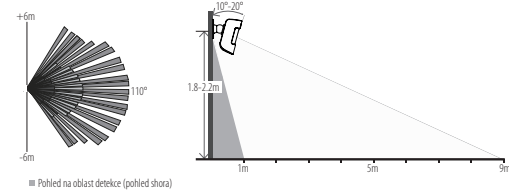


Obsluha

1. Princíp detekcie
pomocí digitálního dvojádrového logického programování je detekován pohyb lidského těla před infračerveným senzorem a poté odeslána signál do hlavní jednotky.
2. Párování s alarmem pomocí APP
(1) Naskenujte QR kód na detektoru.
(2) Potvrzení o úspěšném párování naleznete v aplikaci.
3. Testování produktu
(1) Zapnutí, LED indikátor bude blikat po dobu 1 s. Samokontrola trvá asi 30 s.
(2) Chcete-li ověřit, že je produkt správně nainstalován, projděte v oblasti snímaní.

Instalace a upozornění

- Otevřete kryt detektoru a vytáhněte plastový proužek u baterie sloužící k přepravě aby byla baterie odpojena.
- Před instalací proveďte párování s alarmem pomocí aplikace.
- Upevněte držák detektoru na stěnu pomocí oboustranné pásky nebo instalační sady, přidejte PIR do držáku.
- Doporučená instalační výška je 1.8 - 2.2 m od země, pod úhlem 10° - 20° vůči v.ú.
- Ujistěte se, že zde není žádná překážka pro pohyb domácích mazlíčků, jako schodiště atd.
- Neuzivte pro vnitřní použití. Neinstalujte detektor v oblastech se silným světlem, náhlými změnami teplot nebo častým prouděním vzduchu, jako jsou okna, do okolí klimatizace, na přímé sluneční světlo, ke zdvořilá tepa a pod rotujícími předměty.
- Detektor je citlivější k příčnému pohybu, než svislému, takže detekce senzoru je nejlepší, když je detekční směr příčný ke směru chůze osob.
- Pro správnou funkci, by měl být detektor neustále napájen a být testován pohybem před senzorem. Doporučeno jednou týdně.

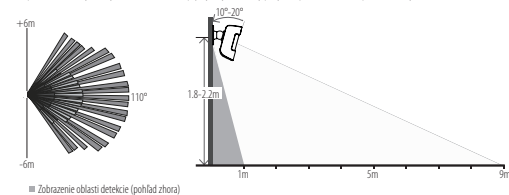


Obsluha

1. Princíp detekcie
pomocou digitálneho dvojádrového logického programovania je detekovaný pohyb ľudského tela pred infračerveným senzorm a potom odesiata signál do hlavnej jednotky.
2. Párovanie s alarmom pomocou aplikácie
(1) Naskenujte QR kód na detektoru.
(2) Potvrdenie o úspešnom párovaní nájdete v aplikácii.
3. Testovanie produktu
(1) Zapnutie, LED indikátor bude blikať po dobu 1 s. Samokontrola trvá asi 30 s.
(2) Ak chcete overiť, že je produkt správne nainštalovaný, prejdite v oblasti snímania.

Instalácia a upozornenia

- Otvorte kryt detektoru a vytiahnite plastový prúžok u batérie slúžiac na prepravu.
- Pred inštaláciou vykonajte párovanie s alarmom pomocou aplikácie.
- Upevnite držák detektoru na stenu pomocou obojstrannej pásky alebo inštaláčnej sady, pridajte PIR do držáku.
- Doporučená instalačná výška je 1.8 - 2.2 m od zeme, pod úhľom 10° - 20°.
- Uistite sa, že tu nie je žiadna prekážka pre pohyb domácich mazlíčkov, ako schodište atď.
- Ne používajte vnútorne. Neinštalujte detektor v oblastiach so silným svetlom, náhlymi zmenami teploty alebo častým prúdením vzduchu, ako sú okná, do okolia klimatizácie, na priame slnečné svetlo, ke zdvořilá tepa a pod rotujúcimi predmetmi.
- Detektor je citlivejší k príčnému pohybu, než zvislému, takže detekcia senzoru je najlepšie, keď je detekčný smer priekrytý ke smeru chůze osoby.
- Pre správnu funkciu, by mal byť detektor neustále napájaný a byť testovaný pohybom pred senzorm. Doporučené raz týždenne.

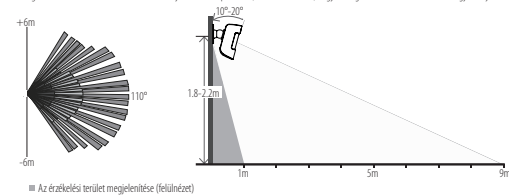


Szolgáltatás

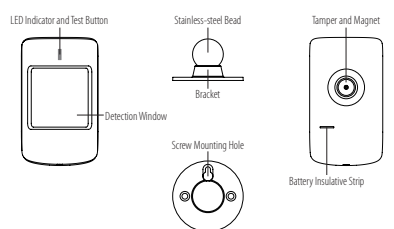
1. A kimutatás elve
digitális kettős magy logikai programozás segítségével az emberi test mozgását érzékeli egy infravörös érzékelő előtt, majd jelet küld a fő egységnek.
2. Riasztás párosítása az APP segítségével
(1) Olvassa be a QR-kódot az érzékelőn.
(2) A sikeres párosítás megerősítése megtalálható az APP-ben.
3. Termék tesztelése
(1) Bekapcsolás: állapotban a LED-jelző 1 másodpercet villog. Az önellentézés körülbelül 30 másodpercet vesz igénybe.
(2) Ellenőrizze, hogy a termék megfelelően van-e telepítve, menjen a szimulációs területre.

Telepítés és riasztások

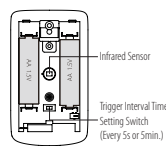
- Nyissa ki az érzékelő fedelét, és húzza ki a szállításhoz használt akkumulátor műanyag csíkját.
- Telepítés előtt hajtsa végre a párosítást és a nassztást az APP segítségével.
- Az érzékelőtől kerülje el a szagallat vagy légtöbbszörlettel szembe fel a falra, és helyezze a PIR-t a tartóba.
- Az ajánlott telepítési magasság 1,8-2,2 m a talajtól, 10° - 20° szögben.
- Győződjön meg, hogy a háziállatok mozgása ne legyen zavaró, például lépcsőn stb.
- Csak beltéri alkalmazásra. Ne telepítse az érzékelőt erős fényű, hirtelen hőmérséklet-változással vagy gyakori légszármalás rendelkező területekre, például ablakok, légkondicionáló, közvetlen napfény, hőforrások és forgó tárgyak.
- Az érzékelő érzékenyebb az oldalirányú mozgásra, mint a függőleges mozgásra, így az érzékelő észlelése a legjobb, ha az érzékelési irány keresztirányú az emberek járási irányával.
- A megfelelő működés érdekében az érzékelő folyamatosan táplálni kell, és ellenőrizni kell, hogy mozog-e az érzékelő előtt. Hetente egyszer ajánlott.



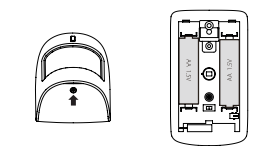
Appearance



PCB Layout

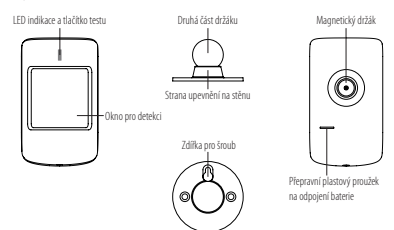


Battery Replacement Instructions

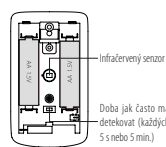


(1) Unscrew to open the back cover (2) Replace with 2x AA battery.

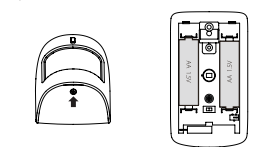
Popis zařízení



Obsah vnitřní části

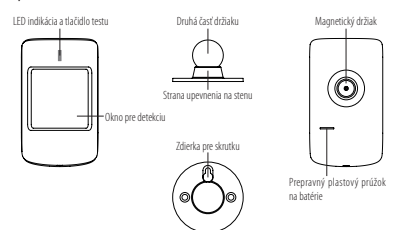


Výměna baterie

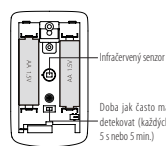


(1) Před otevřením odšroubujte šroubek. (2) Nahraďte 2x AA baterie.

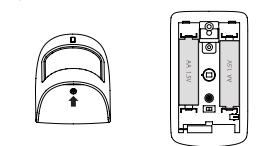
Opis zariadenia



Obsah vnitřní části

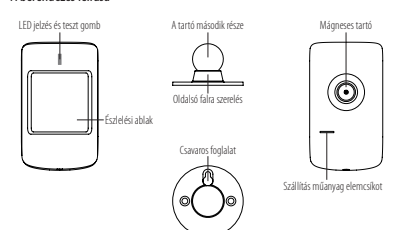


Výměna baterie

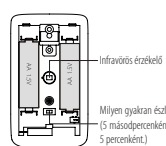


(1) Před otevřením odšroubujte šroubku. (2) Nahraďte 2x AA baterie.

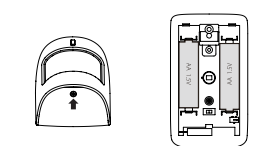
A berendezés leírása



A belső rész ismertetése



Elemcsere



(1) Nyissa ki a csavart. (2) Cseréljen 2x AA elemet.

