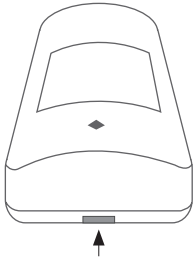


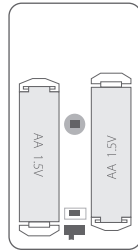
## Trigger Mode Clarification/ Funkce Trigger/ Funkcie Trigger

Trigger Mode	Mod Triggeru	Mod Triggeru	Clarification	Význam	Význam
Close	Zavřený	Zatvorený	Deactivated when triggered	Deaktivován pro všechny režimy alarmu	Deaktivovaný pre všetky režimy alarmu
Instant	Okamžitý	Okamžitý	Activated when ARM/HOME ARM	Aktivní když je režim alarmu Aktivován/ Režim Doma	Aktivný keď je režim alarmu Aktivovaný / Režim Doma
24 Hours	24 Hodin	24 Hodin	Activated even when DISARM	Aktivní vždy i při režimu alarmu Deaktivace	Aktivná vždy aj pri režime alarmu Deaktivácia
Home	Režim Doma	Režim Doma	Deactivated when DISARM/HOME ARM	Neaktivní pokud je režim alarmu Deaktivace/ Režim Doma	Neaktívne ak je režim alarmu Deaktivácia / Režim Doma
Door Chime	Uvitací Gong	Uvitací Gong	No alarm but clanking	Bez alarmu, ale uvitací gong (např. pro obchody)	Bez alarmu, ale uvitací gong (např. pro obchody)
Delay	Zpoždění	Oneskorenie	Wait few seconds before alarm	Čeká několik vteřin před aktivací alarmu	Čeká niekoľko sekúnd pred aktiváciou alarmu

## Battery replacement instructions/ Výměna baterie/ Výměna batérie



- Press down the hook on sensor with thumb, push it to open the cover.
- Stiskněte tlačítko dolů pomocí palce a druhou rukou otevřete kryt detektoru.
- Stlačte tlačidlo nadol pomocou palca a druhou rukou otvorte kryt detektora.



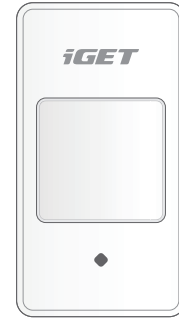
- Replace with 2x AA battery.
- Vyměňte 2x AA baterie.
- Vymeňte 2x AA batérie.

Exclusive importer of products Shenzhen Dinsafe Intelligence Co., Ltd.  
for the Czech Republic and Slovak Republic  
INTELEK spol. s r.o., Vlářská 22, 627 00 Brno  
SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>  
Copyright © 2015 INTELEK spol. s r.o. All rights reserved.



# iGET

## SECURITY M3P1



EN Installation manual | **Wireless Motion Sensor**

CZ Instalační manuál | **Pohybový PIR detektor**

SK Inštaláčny manuál | **Pohybový PIR detektor**

Website: [www.iget.eu](http://www.iget.eu) E-mail: [sales@iget.eu](mailto:sales@iget.eu)

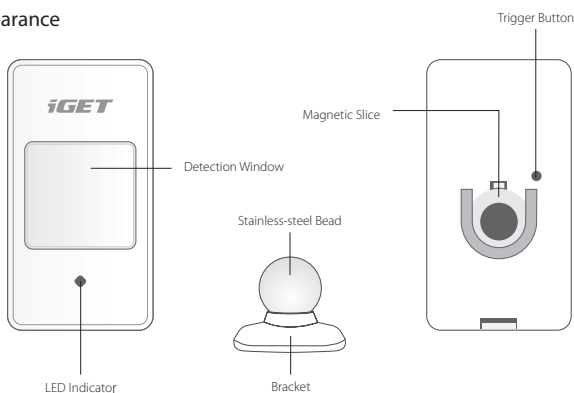
## Features

The M3P1 wireless motion sensor is an accessory of iGET SECURITY M3 series smart alarm system, mainly for indoor use. With high performance infrared sensor, works under digital dual-core fuzzy logic operative programming and intelligent analysis, it accurately detects human body movement and effectively avoids false alarms. Featured with automatic temperature compensation technology, it ensures high intelligence, sensitivity, and stability. It's fashion design, energy saving, low battery warning supported and with long transmission distance. The main panel will send a SMS to user for battery changing when needed. With 360° angle adjustment supported, it's easy to setup and never get stuck.

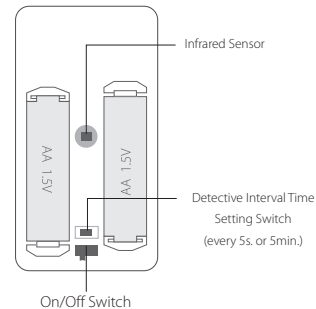
## Parameters

• Working Voltage	DC 3V
• Battery	2 x AA battery(1.5V)
• Working Current	22mA
• Standby Current	60µA
• Detective Range	110°
• Detective Distance	9m
• Transmission Distance	Without obstacle 100m
• Transmission Frequency	433.29MHz
• Working Temperature	-10°C~40°C
• Humidity	≤90%rh (non-condensing)
• Weight	66g (battery not included) 112g (battery included) 62.3g (Bracket)
• Dimension	99.6mm*54.0mm*40.2mm L*W*H(±0.1mm)

## Appearance

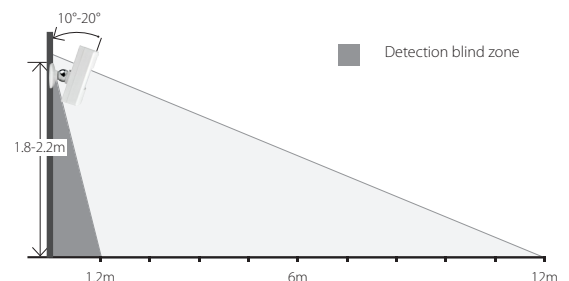


## PCB Layout



## Installation & Notice

- Open the case and remove the battery insulative strip.
- Pairing with main panel by App before installing.
- Fix the bracket with double-side sticky tape or screws on wall, connect the sensor to bracket, adjust a proper angle. 360° angle adjustment is easily available with connection of bead and magnetic slice.
- Recommended to install at height of 1.8-2.2m from ground, with gradient 10°~20°.
- 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 conditioner, refrigerator, heater, oven, and large obstacles.
- Avoid installing two sensors in the same detection scope to interference.
- The sensor is more sensitive to the cross movement than to the vertical movement, so the performance of sensor is best when the detection direction is vertical to the walking direction of people.



## Operating Instructions

- 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.
- Pairing with main panel by App
  - Scan the QR code printed on the sensor.
  - The pairing result would be confirmed by SMS sent from main panel.

EN

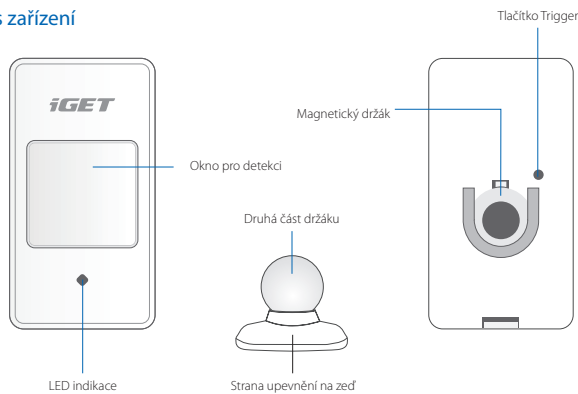
## O produktu

Bezdrátový detektor pohybu iGET SECURITY M3P1 je příslušenstvím pro alarm iGET SECURITY M3. Určený pro propouzňování v interiéru. S velmi výkonným infračerveným senzorem, pracuje na principu digitálního dvoufázového logického programování, kdy je detekován pohyb lidského těla před infračerveným senzorem. Účinné jsou tak popěny falešné poplachy. Spolu s technologií automatické teplotní kompenzace tak zaručuje vysokou citlivost a stabilitu. Zpracování v moderním designu, ekologicky úsporný díky nízké spotřebě energie. Při vybité baterii informuje automaticky hlavní jednotku alarmu, která odešle uživateli SMS s žádostí o výměnu. Vzdálenost od hlavní jednotky až 100m.

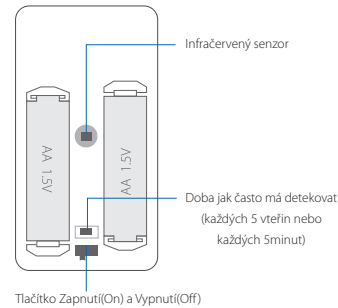
## Parametry

• Provozní napětí	DC 3V
• Baterie	2 x AA baterie(1.5V)
• Provozní proud	22mA
• Klidový proud	60µA
• Úhel detekce pohybu	110°
• Dosah pro detekci pohybu	9m
• Dosah k hlavní jednotce	Ve volném prostoru 100m
• Frekvence	433.29MHz
• Provozní teplota	-10°C~40°C
• Provozní vlhkost	≤90%rh (nekondenzující)
• Hmotnost	66g (bez baterií) 112g (včetně baterií) 62.3g (Držák na upevnění)
• Rozměry	99.6mm*54.0mm*40.2mm L*W*H(±0.1mm)

## Popis zařízení



## Popis vnitřní části

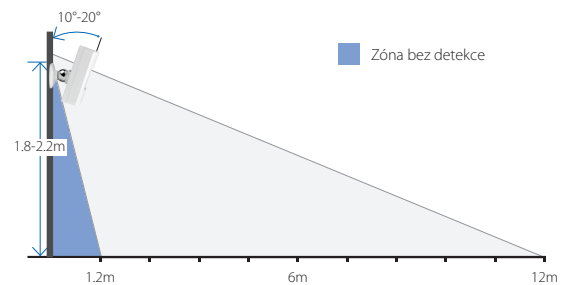


## Obsluha

- Princip detekce - pomocí digitálního dvoufázového logického programování je detekován pohyb lidského těla před infračerveným senzorem a poté odešle signál do hlavní jednotky.
- Párování s alarmem
  - Naskenujte QR kód který je vytištěný na detektoru a dále pokračujte dle instrukcí aplikace. Detailní postup je popsán v instalační příručce alarmu M3.
  - Párování je úspěšně dokončeno jakmile přijde potvrzovací SMS.

## Instalace & Upozornění

- Otevřete kryt detektoru a vytáhněte plastový proužek u baterie sloužící k přepravě.
- Proveďte párování k alarmu M3. Podrobný popis je obsažen v návodu alarmu M3.
- Upevněte držák detektoru na zeď pomocí oboustranné pásky nebo instalační sady, přidejte PIR detektor do držáku.
- Doporučená instalační výška je 1,8 až 2,2 m od země, pod úhlem 10°~20°.
- Určeno pouze pro vnitřní použití.
- Vyhnete se instalaci detektorů v oblasti se silným světlem, změny teplot rychle nebo proud vzduchu proudí často, stejně jako v blízkosti okna, klimatizace, lednice, topení, trouba, a velké překážky.
- Pozor také při instalaci dvou čidel ve stejném rozsahu detekce rušení.
- Detektor je citlivější k příčnému pohybu, než svislému pohybu, takže detekce senzoru je nejlepší, když je detekční směr je vertikální ke směru chůze osob.
- Pouze pro vnitřní použití. Vyvarujte se instalaci detektoru proti přímému světlu, v místnosti s velmi rychle se měnící teplotou, a na místech s vysokým prouděním vzduchu, jako např. u klimatizací, topení.



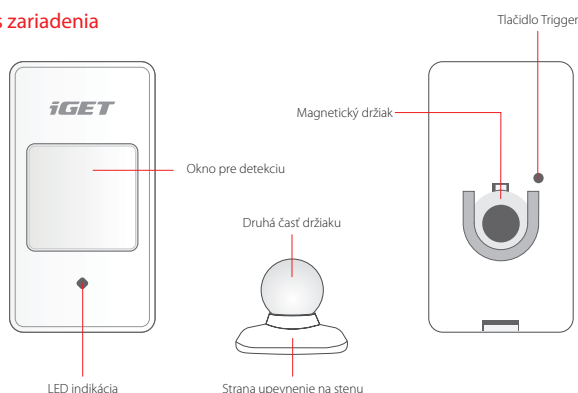
## O produktu

Bezdrátový detektor pohybu iGET SECURITY M3P1 je příslušenstvím pro alarm iGET SECURITY M3. Určený pro používání v interiéru. S velmi výkonným infračerveným senzorem, pracuje na principu digitálního dvoufázového logického programování, kdy je detekován pohyb lidského těla před infračerveným senzorem. Účinné jsou také popěny falešné poplachy. Spolu s technologií automatické teplotní kompenzace tak zaručuje vysokou citlivost a stabilitu. Zpracování v moderním designu, ekologicky úsporný díky nízké spotřebě energie. Při vybité baterii informuje automaticky hlavní jednotku alarmu, která odešle uživateli SMS s žádostí o výměnu. Vzdálenost od hlavní jednotky až 100m.

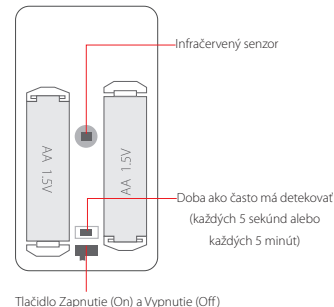
## Parametre

• Prevádzkové napätie	DC 3V
• Batérie	2 x AA Batérie (1.5V)
• Prevádzkový prúd	22mA
• Kľudový prúd	60µA
• Uhol detekcie pohybu	110°
• Dosah pre detekciu pohybu	9m
• Dosah k hlavnej jednotke	Vo voľnom priestore 100m
• Frekvencia	433.29MHz
• Pracovná teplota	-10°C~40°C
• Pracovná vlhkosť	≤90%rh (nekondenzujúca)
• Hmotnosť	66g (bez batérií) 112g (vrátane batérií) 62.3g (Držiak na upevnenie)
• Rozmery	99.6mm*54.0mm*40.2mm L*W*H(±0.1mm)

## Popis zariadenia



## Popis vnútornej časti



## Obsluha

- Princip detekcie: Pomocou digitálneho trojfázového logického programovania je detekovaný pohyb ľudského tela pred infračerveným senzom a potom odosiela signál do hlavnej jednotky.
- Párovanie s alarmom
  - Naskenujte QR kód ktorý je vytlačený na detektore a ďalej pokračujte podľa instrukcií aplikácie. Detailný postup je popísaný v instalačnej príručke alarmu M3.
  - Párovanie je úspešne dokončené akonáhle príde potvrzovací SMS.

## Instalácia & Upozornenie

- Otvorte kryt detektora a vytiahnite plastový prúžok u baterie slúžiace na prepravu.
- Urobte párovanie k alarmu M3. Podrobný popis je obsiahnutý v návode alarmu M3.
- Upevnite držák detektora na stenu pomocou obojstrannej pásky alebo instalačnej sady, pridajte PIR detektor do držáku.
- Doporučená instalačná výška je 1,8 až 2,2 m od zeme, pod uhlom 10° ~ 20°.
- Určené len na vnútorné použitie.
- Vyhnete sa instalácii detektorov v oblasti so silným svetlom, zmeny teplot rýchlo alebo prúd vzduchu prúdi často, rovnako ako v blízkosti okna, klimatizácia, chladnička, kúrenie, rúra, a veľké prekážky.
- Pozor tiež pri instalácii dvoch čidiel v rovnakom rozsahu detekcie rušenia.
- Detektor je citlivejší k priečnemu pohybu, než zvislému pohybu, takže detekcia senzoru je najlepšie, keď je detekčná smer je vertikálny k smeru chůze osôb.
- Len pre vnútorné použitie. Vyvarujte sa instalácii detektora proti priamemu svetlu, v miestnosti s veľmi rýchlo sa meniace teplotou, a na miestach s vysokým prúdením vzduchu, ako napr. U klimatizácie, kúrenie.

