

PIR motion detector GMD 01

0642 5810

Read the following instructions carefully. This will prevent misuse or damage to the product. Avoid improper handling.

Product description

- 58 melodies and 5 volume levels
- Optical signalization with LED diodes
- LEARNING CODE – device can be paired with other receivers, SOS buttons or doorbells from GETI GWD range
- You can pair up to 50 doorbells or sensors
- Up to 150 m working range in open space
- Sensor has two detection modes
- Motion sensor can be powered by batteries or micro USB cable (not included, USB does not charge the batteries)
- Detection range 3-4m x 110°
- Easy installation and use
- Low energy consumption

Applicable places

Shops, houses, offices, factories, hotels, hospitals etc.

Structure diagram

Doorbell

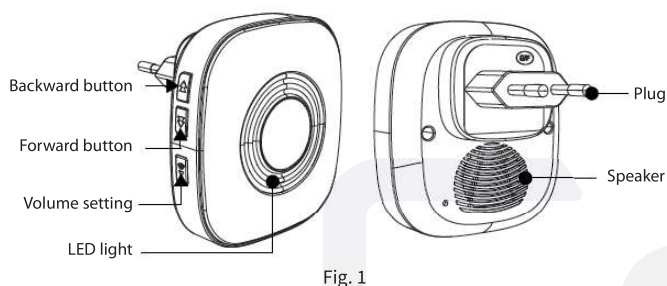


Fig. 1

Motion sensor

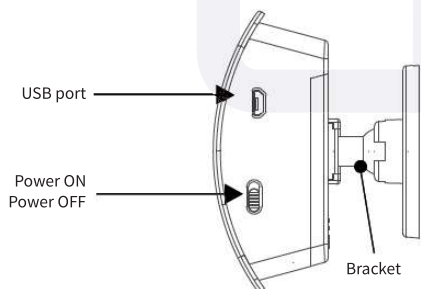


Fig. 2

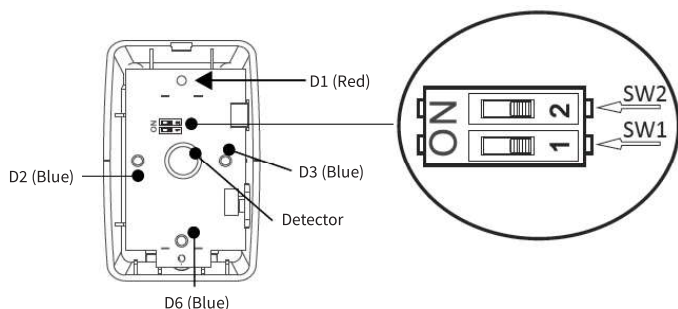


Fig. 3

Remarks:

- D1 (red LED). Indicates low batteries and lights up when the power voltage drops below 1.9V. In that case, we recommend replacing AAA-type batteries. (Note: As the power voltage decreases, the device may not work properly).

Setting detection and optical mode

The settings are made with SW1 and SW2 switches (fig.3). Open the back cover of the battery slot and take out two screws using a cross screwdriver. Then remove the front panel as well. The SW1 and SW2 are set from production to „ON“ position -- (D2, D3, D6 light up, motion detection is performed every 1-2 seconds).

1. Optical mode

- SW1 switch in „ON“ position – LED diodes D2, D3 and D6 light up when detecting movement.
- SW1 switch in position „1“. Led diodes D2, D3 and D6 do not light up when detecting movement.

2. Detection mode

- SW2 switch in “ON” position - motion detection is performed every 1-2 sec.
- SW2 switch in “2” position - motion detection is performed every 5-8 sec.

Pairing and melody change

- Insert batteries in the motion sensor and turn on the ON/OFF switch on the underside of the sensor see Fig. 2. D1, D2, D3 and D6 lights will flicker once. You can also use micro USB cable to power the sensor. It is not necessary to turn on the ON/OFF switch while using USB cable. The PIR sensor is powered constantly.
- Select the optical and detection mode with SW1 & SW2 (point 1 and 2 above).
- The device is already paired from production. If you need to re-pair the doorbell with the motion sensor or change the melody, follow the following steps.

Adjusting volume

There are 5 volume levels. The volume button  is found on the side of the doorbell.

Selecting melody

There are 58 melodies. Choose the desired melody by pressing back  and forward  buttons on the side of the doorbell (Fig. 1).

Pairing

- Select your favourite melody.
- Set the doorbell to pairing mode by pressing and holding  until the Ding Dong tone sounds and the LED flashes. You have approx. 5 sec. to complete the pairing. After this time, the mode will automatically end.
- To pair button with the motion detector, activate the motion sensor. If the pairing was successful, the doorbell will play selected melody.
- If the pairing mode ends automatically before pairing up (the light on the bell stops flashing or the bell does not play your selected melody), repeat steps a-c.
- To change melody repeat steps a-c.

Pairing additional doorbells, sensors or GETI GWD doorbells

Repeat steps a-c.

Reset

To reset all settings, press  until the confirming Ding-Dong is heard, after which all sensors that are connected to this doorbell will be removed.

Installation

Before final installation, make sure the motion sensor is within detection range of the doorbell.

Motion sensor installation

- Place the sensor's holder to your required spot and make marks through the screw holes.
- Using a drill with a diameter corresponding to the dowels supplied, drill two holes at the marked points. (Before drilling, make sure there are no pipes, electrical wires or other objects in the area that could be damaged by drilling or could cause injury).
- Insert the dowels in the predrilled holes.
- Screw on the sensor holder.
- Place the motion sensor in the holder (fig.2).
- Move the sensor in a holder to face the desired detection area.
- Installation is complete.

Doorbell installation

Plug the doorbell to AC 230V / 50Hz outlet in your desired room. With a wave in front of the motion sensor, check the functionality of the installed set.

Replacing batteries in the motion sensor

To replace the batteries, remove the battery cover at the back of the sensor, remove the original batteries and insert 2 new 1.5V type AAA batteries in the battery compartment, according to the indicated polarity (+/-). Put the battery cover back on.

Specifications

Doorbell power supply	AC 230V / 50 Hz
Sensor power supply	3V DC (2x AAA batteries)/5V micro USB
Doorbell power consumption	< 0,5 W
Motion detector range	3 – 4m x110°
Detection range between doorbell and sensor	120 – 150m v in open space
Volume	5 levels, 25-110db
Number of melodies	58
Working temperature	-15°C to 60°C
Operating Frequency	433MHz ± 2MHz

Declaration of Conformity

Manufacturer Tipa, spol. s r.o. declares that the Geti GMD 01 product is in compliance with the essential requirements and other provisions of directives and standards which apply to the product. The product can be operated freely in the EU. The EU Declaration of Conformity can be found at <http://www.tipa.eu> on the product card 06425809 in the downloadable documents.

Disposal instructions



Do not dispose of the product at the end of its useful life together with municipal waste. Bring it to a collection point for recycling of electrical and electronic equipment. Information on the correct disposal method is given by the symbol on the product, in the operating instructions or on the packaging. Recycle materials according to their designation. Recycling materials or other forms of reuse of old appliances makes a significant contribution to protecting the environment. For information on authorized recycling centers, contact your local authority.

CZ

Detektor pohybu GETI GMD 01

Pozorně si přečtěte následující pokyny. Předejdete tak jeho nesprávnému použití či poškození. Zabraňte neodborné manipulaci s tímto přístrojem.

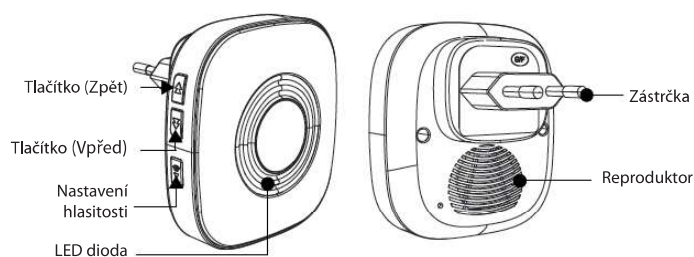
Hlavní funkce

- 58 melodii a 5 úrovní hlasitosti
- Optická signalizace LED diodami
- LEARNING CODE. Zařízení umožňuje spárování s dalšími zvonky, čidly, SOS tlačítky nebo zvonky řady GETI GWD
- Spárovat je možné navzájem až 50 přijímačů nebo vysílačů
- Dosah až 150 m ve volném prostoru
- Čidlo má dva režimy detekce
- Čidlo lze napájet bateriemi nebo micro USB kabelem (není součástí balení a neslouží k nabíjení vložených baterií)
- Detekční oblast 3-4 m x 110°
- Snadná instalace a provoz
- Nízká spotřeba energie

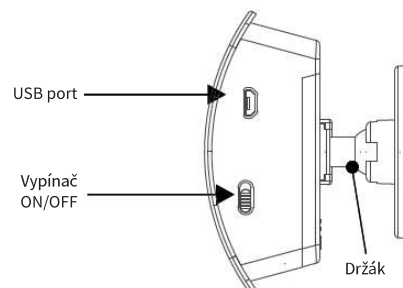
Možnosti použití

Obchody, domy, kanceláře, továrny, hotely, nemocnice atd.

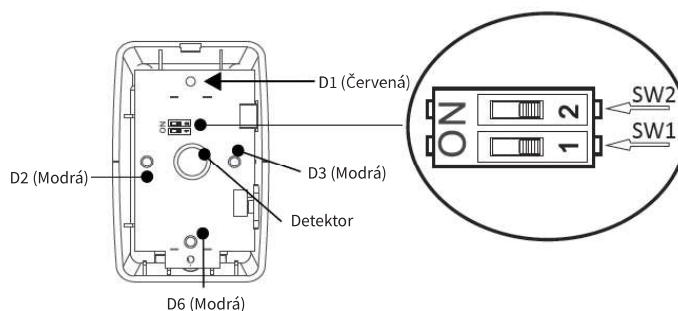
Popis přístroje



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Poznámky

- D1 (červená LED). Indikuje stav vybitých baterií a rozsvítí se při poklesu napájecího napětí pod 1,9V. V takovém případě doporučujeme výměnu baterií typu AAA. (Poznámka: S poklesem napájecího napětí se snižuje výkon vysílače a zkracuje se i jeho dosah. Zařízení v tomto případě nemusí pracovat správně).

Nastavení režimu detekce a optické signalizace

Nastavení se provádí přepínači SW1 a SW2 (obr. 3). Odstraňte zadní kryt baterií pohybového PIR čidla a vyšroubujte dva šroubky pomocí křížového šroubováku. Následně sundejte i čelní panel. Přepínač „SW“ se nachází vedle PIR senzoru (viz. obr.3). Přepínače SW1 a SW2 jsou z výroby nastaveny do polohy „ON“ – (Optická signalizace rozsvícením D2, D3, D6 je aktivní a detekce pohybu je prováděna každé 1-2 sekundy).

1. Optická signalizace

- Přepínač SW1 v poloze „ON“. LED diody D2, D3 a D6 při detekci pohybu svítí.
- Přepínač SW1 v poloze „1“. LED diody D2, D3 a D6 při detekci pohybu nesvítí.

2. Režim detekce

- Přepínač SW2 v poloze „ON“. Senzor provádí detekci hlídaného prostoru každé 1-2 sekundy.
- Přepínač SW2 v poloze „2“. Senzor provádí detekci hlídaného prostoru každých 5-8 sekund.

Párování a změna vyzváněcího tónu

- Do pohybového čidla vložte baterie a zapněte spínač ON/OFF na spodní straně senzoru (viz. obr.2). Zapnutí je indikováno krátkým rozsvícením LED D1, D2, D3 a D6. Nebo přiveďte napájení pomocí micro USB kabelu. V případě napájení prostřednictvím USB není nutné vypínač ON/OFF zapínat. PIR senzor je napájen neustále a vypínač ON/OFF teď není funkční.
- Vyberte režim detekce a optické signalizace přepínači SW1 a SW2 (viz body 1 a 2 výše).
- Zařízení je spárováno již z výroby. Potřebujete-li, ale znovu spárovat přijímač s vysílačem nebo změnit vyzváněcí tón, postupujte následujícími kroky.

Nastavení hlasitosti

Tlačítkem hlasitosti umístěným na pravé straně zvonku vyberte jednu ze 5 možných úrovní hlasitosti.

Výběr vyzváněcí melodie

K dispozici je 58 druhů vyzváněcích melodii. Pomocí tlačítek vzad a vpřed umístěných na pravé straně zvonku (obr. 1) zvolte požadovanou melodii.

Párování a změna zvonění

- Vyberte oblíbenou melodii opakovaným stisknutím tlačítka vzad a vpřed . Touto melodií pak bude přijímač vyzvánět.
- Nastavte přijímač do režimu párování stlačením a podržením tlačítka , dokud se z přijímače neozve upozorňovací tón Ding – Dong a nezačne blikat LED kontrolka. Nyní máte přibližně 5 sec. na dokončení párování. Po uplynutí této doby bude režim automaticky ukončen.

- c) Pro spárování pohybového čidla s přijímačem a potvrzením vybraného tónu aktivujte pohybové čidlo. Pokud bylo párování úspěšné, přijímač vybraný tón přehraje.
- d) V případě, že se režim párování automaticky ukončí před spárováním s pohybovým čidlem (kontrolka na přijímači přestane blikat nebo přijímač tón nepřehraje), opakujte kroky a-c.
- e) Pro změnu vyzváněcího tónu opakujte kroky a-c.

Párování s dalšími přijímači, čidly nebo zvonky GETI GWD

- Pro přidání dalších PIR senzorů, přijímačů nebo spárování se zvonky řady GETI GWD opakujte kroky a-c.
- Zařízení navzájem podporuje až 50 přijímačů s vysílači.

Reset

Pro resetování všech nastavení stiskněte tlačítko ►►, dokud se neozve potvrzovací ton Ding-Dong, poté budou všechny vysílače, které jsou propojené s tímto přijímačem odparovány.

Instalace

Před finální instalací otestujte provozní dosah, abyste se ujistili, že místo, ve kterém chcete Pohybové čidlo instalovat je v dosahu samotného přijímače.

Instalace pohybového čidla

- Držák pohybového čidla přiložte na požadované místo a v místech dvou otvoru pro vruty si na podklad vyznačte dvě značky.
- Pomocí vrtáčky a vrtáku s průměrem odpovídajícím přiloženým hmoždinkám, vyvrtajte na vyznačených místech dva otvory. (Před vrtáním se ujistěte, že v daném místě nevedou žádné trubky, elektrické vodiče nebo jiné předměty, které by mohly být vrtáním poškozeny nebo kvůli kterým by mohlo dojít k újmám na zdraví).
- Hmoždinky dodané v balení vložte do předvrtaných otvorů.
- Přiložte držák pohybového čidla a přišroubujte přibalenými vruty.
- Pohybové čidlo zacvakněte do přišroubovaného držáku (obr. 2).
- Natočte čidlo pohybu v kloubu tak, aby pokrývalo požadovanou oblast.
- Instalace je dokončena.

Instalace přijímače

Přijímač zastrčte do standardní zásuvky AC 230V / 50Hz ve Vámi zvolené místnosti. Nyní mávnutím před pohybovým čidlem opět prověřte funkčnost instalované sady.

Výměna baterií v pohybovém čidlu

Pro výměnu baterií odstraňte zadní kryt čidla, vyjměte původní baterie a dle vyznačené polarit (+/-) v bateriovém prostoru vložte 2 nové baterie 1,5V typu AAA. Nasaďte zpět kryt baterií.

Specifikace

Napájení zvonku	AC 230V 50/60Hz
Napájení čidla	3V DC (2x AAA baterie)/ 5V micro USB
Spotřeba zvonku	< 0,5W
Detekční oblast	3 – 4m x 110°
Pracovní rozsah v otevřeném prostoru zvonek a čidlem	120 – 150m
Hlasitost	5 úrovní, 25-110 dB
Volitelné melodie	58
Pracovní frekvence	433MHz ± 2MHz
Pracovní teplota	-15°C až 60°C

Prohlášení o shodě

Típa, spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení u produktu GMD 01 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách www.tipa.eu. Zařízení lze volně provozovat v EU. EU prohlášení o shodě lze najít na webové stránce <http://www.tipa.eu> na kartě zboží 06425809 v dokumentech ke stažení.

Likvidace



Výrobek na konci životnosti nelikvidujte společně s komunálním odpadem, ale zanechte jej do sběrného místa, které zajišťuje recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Informace o správném způsobu likvidace jsou uvedeny prostřednictvím symbolu na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Materiály recyklujte v souladu s jejich označením. Recyklační materiálů nebo jinou formou opětovného použití starých zařízení výraznou měrou přispíváte k ochraně životního prostředí. Informace o oprávněných recyklačních střediscích vám poskytne místní úřad.

Detektor pohybu GETI GMD 01

Pozorně si přečtajte nasledujúce pokyny. Predídete tak jeho nesprávnemu použitiu či poškodeniu. Zabráňte neodbornej manipulácii s týmto prístrojom.

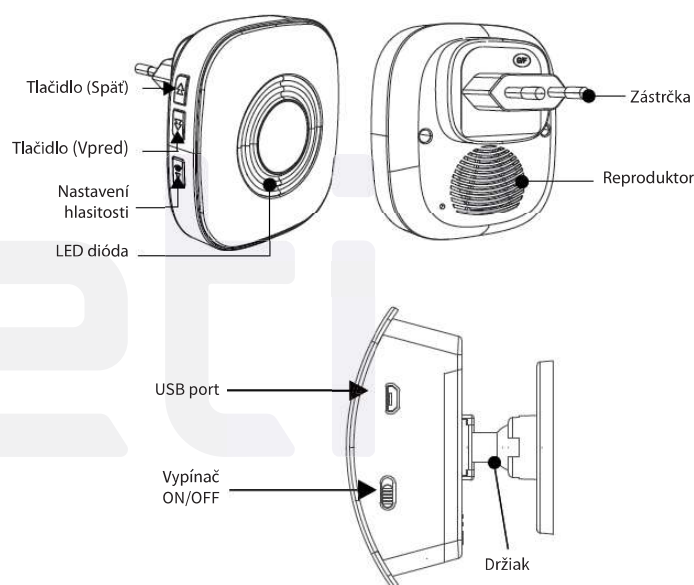
Hlavné funkcie

- 58 melódii a 5 úrovní hlasitosti
- Optická signalizácia LED diódami
- LEARNING CODE. Zariadenie umožňuje spárovanie s ďalšími zvončeky, snímačmi, SOS tlačidlami alebo zvončeky série GETI GWD
- Spárovať je možné navzájom až 50 prijímačov alebo vysílačov
- Dosah až 150 m vo voľnom priestore
- Snímač má dva režimy detekcie
- Snímač možno napájať batériami alebo micro USB káblom (nie je súčasťou balenia a neslúži na nabíjanie vložených batérií)
- Detekčná oblasť 3-4 m x 110°
- Jednoduchá inštalácia a prevádzka
- Nízka spotreba energie

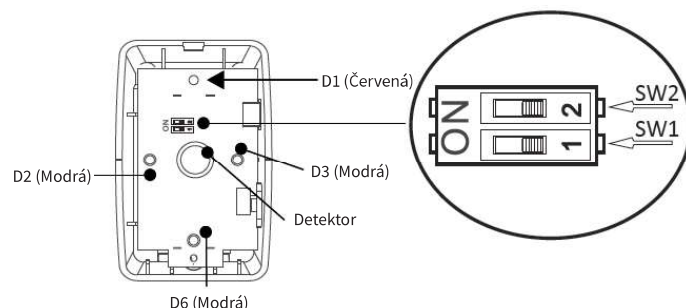
Možnosti použitia

Obchody, domy, kancelárie, továrne, hotely, nemocnice atď.

Popis prístroja



Obr. 2



Obr. 3

Poznámky

- D1 (červená LED). Indikuje stav vybitých batérií a rozsvieti sa pri poklese napájacieho napätia pod 1,9V. V takom prípade odporúčame výmenu batérií typu AAA. (Poznámka: S poklesom napájacieho napätia sa znižuje výkon vysílača a skracuje sa aj jeho dosah. Zariadenie v tomto prípade nemusí pracovať správne).

Nastavenie režimu detekcie a optickej signalizácie

Nastavenie sa vykonáva prepínačmi SW1 a SW2 (obr. 3). Odstráňte zadný kryt batérií pohybového PIR čidla a vyskrutkujte dve skrutky pomocou krížového skrutkovača.

Následne zložte aj čelný panel. Prepínač „SW“ sa nachádza vedľa PIR senzora (obr. 3). Prepínače SW1 a SW2 sú z výroby nastavené do polohy „ON“ - (Optická signalizácia rozsvietením D2, D3, D6 je aktívna a detekcia pohybu je vykonávaná každé 1-2 sekundy).

1. Optická signalizácia

- Prepínač SW1 v polohe „ON“. LED diódy D2, D3 a D6 pri detekcii pohybu svieti.
- Prepínač SW1 v polohe „1“. LED diódy D2, D3 a D6 pri detekcii pohybu nesvieti.

2. Režim detekcie

- Prepínač SW2 v polohe „ON“. Senzor vykonáva detekciu stráženeho priestoru každé 1-2 sekundy.
- Prepínač SW2 v polohe „2“. Senzor vykonáva detekciu stráženeho priestoru každých 5-8 sekúnd.

Párovanie a zmena vyzváňacieho tónu

- Do pohybového senzora vložte batérie a zapnite spínač ON/OFF na spodnej strane senzora (obr. 2). Zapnutie je indikované krátkym rozsvietením LED D1, D2, D3 a D6. Alebo privedte napájanie pomocou micro USB kábla. V prípade napájania prostredníctvom USB nie je nutné vypínač ON/OFF zapínať. PIR senzor je napájaný neustále a vypínač ON/OFF teraz nie je funkčný.
- Vyberte režim detekcie a optickej signalizácie prepínačmi SW1 a SW2 (pozri body 1 a 2 vyššie).
- Zariadenie je spárované už z výroby. Ak potrebujete, ale znovu spárovať prijímač s vysielateľom alebo zmeniť vyzváňací tón, postupujte nasledujúcimi krokmi.

Nastavenie hlasitosti

Tlačidlom hlasitosti  umiestneným na pravej strane zvončeka vyberte jednu zo 5 možných úrovní hlasitosti.

Výber vyzváňacie melódie

K dispozícii je 58 druhov vyzváňacích melódií. Pomocou tlačidiel vzad  a vpred  umiestnených na pravej strane zvončeka (obr. 1) zvolte požadovanú melódiu.

Párovanie a zmena zvonenie

- Vyberte obľúbenú melódiu opakovaným stláčaním tlačidla vzad  a vpred . Touto melódiu potom bude prijímač vyzvárať.
- Nastavte prijímač do režimu párovania stlačením a podržaním tlačidla , kým sa z prijímača neozve upozorňujúci tón Ding - Dong a nezačne blikáť LED kontrolka. Teraz máte približne 5 sek. na dokončenie párovania. Po uplynutí tejto doby bude režim automaticky ukončený.
- Na spárovanie pohybového snímača s prijímačom a potvrdením vybraného tónu aktivujte pohybové čidlo. Ak bolo párovanie úspešné, prijímač vybraný tón prehrá.
- V prípade, že sa režim párovania automaticky ukončí pred škárovaním s pohybovým snímačom (kontrolka na prijímači prestane blikáť alebo prijímač tón neprehrá), opakujte kroky a-c.
- Na zmenu vyzváňacieho tónu opakujte kroky a-c.

Párovanie s ďalšími prijímačmi, čidlami alebo zvončekmi GETI

GWD

- Pre pridanie ďalších PIR senzorov, prijímačov alebo spárovanie so zvončkami série GETI GWD opakujte kroky a-c.
- Zariadenie navzájom podporuje až 50 prijímačov s vysielateľmi.

Reset

Pre obnovenie všetkých nastavení stlačte tlačidlo , pokiaľ sa neozve potvrdzovací tón Ding-Dong, potom budú všetky vysieláče, ktoré sú prepojené s týmto prijímačom odparované.

Inštalácia

Pred finálnou inštaláciou otestujte prevádzkový dosah, aby ste sa uistili, že miesto, v ktorom chcete Pohybové čidlo inštalovať je v dosahu samotného prijímača.

Inštalácia pohybového snímača

- Držiak pohybového senzora priložte na požadované miesto a v miestach dvoch otvoru pre skrutky si na podklad vyznačte dve značky.
- Pomocou vŕtačky a vŕtáku s priemerom zodpovedajúcim priloženým hmoždinkám, vyvŕtajte na vyznačených miestach dva otvory. (Pred vŕtáním sa uistite, že v danom mieste nevedú žiadne rúrky, elektrické vodiče alebo iné predmety, ktoré by mohli byť vŕtáním poškodené alebo kvôli ktorým by mohlo dôjsť k ujme na zdraví).
- Hmoždinky dodané v balení vložte do predvŕtaných otvorov.
- Priložte držiak pohybového senzora a priskrutkujte pribalenými skrutkami.
- Pohybové čidlo zacvaknite do priskrutkovaného držiaka obr. 2.
- Natočte snímač pohybu v kĺbe tak, aby pokrylo požadovanú oblasť.
- Inštalácia je dokončená.

Inštalácia prijímača

Prijímač zastrčte do štandardnej zásuvky AC 230V/50Hz vo Vami zvolenej miestnosti. Teraz mávnutím pred pohybovým snímačom opäť preverte funkčnosť inštalované sady.

Výmena batérií v pohybovom čidle

Pre výmenu batérií odstráňte zadný kryt čidla, vyberte pôvodné batérie a podľa vyznačenej polarizácie (+/-) v batériovom priestore vložte 2 nové batérie 1,5V typu AAA. Nasadte späť kryt batérií.

Špecifikácie

Napájanie zvončeka	AC 230V 50/60Hz
Napájanie čidla	3V DC (2x AAA batérie)/ 5V micro USB
Spotreba zvončeka	< 0,5W
Detekčná oblasť	3 – 4m x 110°
Pracovný rozsah v otvorenom priestore zvončekom a čidlom	120 – 150m
Hlasitosť	5 úrovní, 25-110 dB
Voliteľné melódie	58
Pracovná frekvencia	433MHz ± 2MHz
Pracovná teplota	-15°C až 60°C

Vyhlásenie o zhode

Típa, spol. s r.o. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia u produktu GMD 01 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na týchto internetových stránkach www.tipa.eu. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. EÚ vyhlásenie o zhode možno nájsť na webovej stránke <http://www.tipa.eu> na karte tovaru 06425809 v dokumentoch na stiahnutie.

Likvidácia prístroja



Nevyhadzujte výrobok po skončení životnosti ako zmesový komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Použité batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu v súlade s legislatívou krajiny. Správnu likvidáciu produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám poskytne obecny úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.