

Bezdrôtový výstražný systém so zvukový a svetelným alarmom.

Model: **OR-MA-716**

DÔLEŽITÉ!

Pred použitím zariadenia si prečítajte túto servisnú príručku a uschovajte ju pre budúce použitie. Akákoľvek oprava alebo úprava, ktorú vykonáte sami, má za následok stratu záruky a výrobca nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo prevádzky zariadenia. Vzhľadom na to, že technické údaje podliehajú neustálym zmenám. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v charakteristike výrobku a na zavádzanie rôznych konštrukčných riešení bez zhoršenia parametrov výrobku alebo funkčnej kvality. Ďalšie informácie a technická podpora súvisiaca s produktom je dostupná na: www.support.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za nápravu alebo nesúlad s ustanoveniami tejto príručky. Orno Logistic Sp. z o.o. si vyhradzuje právo na zmeny. Príručky je možné stiahnuť z www.support.orno.pl. Všetky práva na preklad/interpretáciu a autorské práva vo vzťahu k tejto príručke sú vyhradené.

1. Pred akoukoľvek činnosťou na výrobku odpojte napájanie.
2. Neponárajte zariadenie do vody alebo iných tekutín.
3. Výrobok je vhodný na vnútorné použitie
4. Zariadenie neprevádzkujte, ak je jeho kryt poškodený.
5. Zariadenie neotvárajte a sami ho neopravujte.
6. Nepoužívajte zariadenie v rozpore s jeho určením



Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení, a tým aj potenciálnym producentom nebezpečného odpadu pre ľudí a životné prostredie v dôsledku prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponenty v zariadení. Na druhej strane, použité zariadenia sú cenným materiálom, z ktorého môžeme získať suroviny ako meď, cín, sklo, železo a iné. Značka WEEE umiestnená na zariadení, obaloch alebo dokumentoch k nim pripojených poukazuje na potrebu triedeného zberu elektroodpadu. Taktó označené výrobky nemožno pod hrozbou pokuty vyhadzovať do bežného odpadu s iným odpadom. Označenie zároveň znamená, že zariadenie bolo uvedené na trh po 13. auguste 2005. Povinnosťou používateľa je odovzdať použité zariadenie do určeného zberu bod za správne spracovanie. Použitie zariadenie je možné odovzdať aj predávajúcemu, ak si zakúpite nový výrobok v množstve nie väčšom ako nové zakúpené zariadenie rovnakého druhu. Informácie o dostupný systém zberu elektroodpadu nájdete v informačnom pulte predajne a na obecnom úrade alebo okresnom úrade. Správna manipulácia s použitým zariadením zabraňuje negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie!

CIEL/POUŽITIE

PIR senzor bezdrôtovo odošle impulz do prijímača, ktorý aktivuje zvukový alarm, informuje o zistení pohybu v chránenom priestore a na diódovej obrazovke zobrazí číslo zóny, kde k pohybu došlo. Funkcia učenia so 4 zónami podporuje až 16 senzorov (4 senzory na zónu). Stupeň ochrany IP44 umožňuje inštaláciu snímača vonku aj vo vnútri miestnosti so zvýšenou vlhkosťou.

PREVÁDZKA

1. Napájanie prijímača:

Prijímač je možné napájať 3 batériami AA alebo sieťovým adaptérom (výstup 5VDC).

Ak chcete napájať batérie, vložte batérie nasledovne:

- odstráňte kryt batérie na zadnej strane jednotky,
- vložte 3 batérie AA do batériového puzdra, pričom dodržte správnu polaritu
- nasadte kryt a zatvorte puzdro na batérie.

V prípade sieťového napájania pripojte napájací konektor na boku prijímača a druhý koniec do sieťovej zásuvky (obr.4). Pohonná jednotka nie je súčasťou súpravy. Pred pripojením k sieti vyberte zo zariadenia všetky batérie.

2. Napájanie vysielača:

PIR senzor môže byť napájaný 3 AAA batériami a funguje bezdrôtovo do maximálnej vzdialenosti 300m od prijímača. Vložte batérie nasledovne:

- Uvoľnite skrutky z krytu snímača. Skrutky sú malé, preto dávajte pozor, aby ste ich nestratili,
- Odstráňte kryt batérie a vložte 3 batérie AAA do puzdra na batérie. Nasadte kryt batérie a zaistite ho skrutkami.

3. Spárovanie snímača s prijímačom:

Po pripojení napájania k obojm zariadeniam je potrebné spárovať snímač s prijímačom. V opačnom prípade alarm nebude fungovať. Umiestnite snímač a prijímač blízko seba a uistite sa, že snímač smeruje k vám.

A. Po pripojení prijímača k napájaciemu zdroju budete počuť zvuk „BIM-BAM“, čo znamená, že zariadenie je zapnuté.

B. Stlačte tlačidlo PAIRING (PÁROVANIE) (budete počuť PÍPNUTIE). Na LED obrazovke sa zobrazí číslo zóny. Stlačte tlačidlo NEXT kým sa na obrazovke nezobrazí číslo zóny, ktorú ste vybrali.

C. Presuňte ruku pred senzor, aby ste ho zapli a dokončili párovanie. Po úspešnom spárovaní budete počuť tón budíka/melódie.

Dôležité: Keď zaznie BEEP, režim párovania zostane aktívny 15 sekúnd. Ak nepočujete zvuk budíka/melódie, zopakujte proces párovania a uistite sa, že LED displej zobrazuje správne číslo zóny, keď je senzor aktivovaný. Iba pri každom párovaní je možné prihlásiť jeden snímač na zónu.

4. Nastavenie zvuku budíka:

- Melódie pre zóny 1, 2 a 3 sú nastavené z výroby a nedajú sa zmeniť. Melódiu pre zónu 4 je možné zvoliť z 35 dostupných tónov.

- Stlačením tlačidla Melody/Next vyberte zvuk, ktorý vyhovuje vašim preferenciám.

5. Reset:

Keď je senzor aktivovaný, na LED displeji sa zobrazí číslo zóny a zaznie akustický alarm. Ak sú súčasne aktivované senzory z dvoch rôznych zón, na displeji sa budú na približne 30 sekúnd striedať čísla dvoch zón. Zvuk alarmu bude zodpovedať melódii priradenej poslednej zóne, kde bol zaznamenaný pohyb. Stlačením tlačidla RESET vypne LED displej a vráti prijímač do pohotovostného režimu.

6. Spárovanie ďalších snímačov:

Ústredňa (prijímač) dokáže obsluhovať až 4 senzory na zónu, t.j. až 16 senzorov. Spárovanie ďalších senzorov pomáha zabezpečiť kompletný bezpečnostný systém, ktorý je schopný detekovať pohyb na mnohých rôznych miestach v rámci jednej nehnuteľnosti (napr. garáže, dielne, miestnosti, chodby, kancelárie). Ak chcete spárovať prídavný snímač, postupujte podľa krokov popísaných v bode 3.

7. Výrobné nastavenia:

Ak prijímač aktivuje alarm, ale senzor nezaznamená žiadny pohyb alebo senzor ruší druhý prijímač, odstráňte všetky spárované zariadenia z prijímača a znova sa prihláste. Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo párovania, kým nezaznie PÍPNUTIE. Prijímač zopakuje tento zvuk 5x a na LED displeji sa zobrazí číslo 8, ktoré potvrdzuje, že všetky predtým prihlásené zariadenia boli vymazané. Prijímač je potom možné opäť spárovať so snímačom.

INŠTALÁCIA

1. Inštalácia prijímača:

Prijímač je možné namontovať vo vnútri budov na akúkoľvek rovinu alebo povrch akéhokoľvek druhu pomocou dodaných skrutiek.

- ceruzkou vyznačte dva otvory na montážnej ploche,

- najprv vyvrtajte otvory a vložte do nich hmoždinky. Hmoždinky musia ísť tak hlboko, aby ich povrch bol v jednej rovine so stenou. Môžete ich jemne zatlačiť kladivom,

-naskrutkujte skrutky do hmoždiniek a zaveste na ne prijímač.

2. Inštalácia snímača:

Snímač sa odporúča inštalovať vo výške minimálne 1 m od podlahy, na stabilný povrch vyrobený z iných materiálov ako je kov, napr. tehlová stena, drevený stĺpik, strom vedľa dverí/brány do nehnuteľnosti. Okno PIR senzora by malo smerovať priamo do oblasti, ktorá sa má monitorovať (napr. vstup do objektu). Dodržiavanie vyššie uvedených pokynov zníži elimináciu falošných poplachov spôsobených pohybmi malých zvierat, zväčšiť oblasť detekcie a zabrániť falošným poplachom spôsobeným pohybom na priľahlých trávnikoch alebo cestách.

Namontujte snímač pomocou dodaných skrutiek:

- Ceruzkou označte dva otvory na montážnej ploche:

-Pri montáži na drevený povrch používajte iba skrutky dodávané so súpravou. Najprv vyvrtajte otvory, aby ste správne viedli skrutky a ešte lepšie upevnili snímač.

- Pri montáži na iné ako drevené povrchy (napríklad tehla alebo kameň) použite dodané hmoždinky a skrutky. Najprv vyvrtajte otvory a vložte do nich hmoždinky. Hmoždinky musia ísť tak hlboko, aby ich povrch bol v jednej rovine s montážnou plochou. Môžete ich jemne zatlačiť kladivom

-Namontujte základňu snímača pomocou skrutiek a utiahnite ich. Dávajte pozor, aby ste nezlomili skrutku

- Nastavte snímač v smere vybranej detekčnej oblasti

Dôležité: Pred inštaláciou vždy skontrolujte, či vzdialenosť medzi týmito dvoma zariadeniami umožňuje komunikáciu

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napájanie prijímača: 3 x 1,5 V AA alebo voliteľne z napájacej jednotky
5 V DC (nie je súčasťou dodávky)

Napájanie senzora: 3 x 1,5 V AAA (nie sú súčasťou balenia)

Max. výkon vysielajúca: <10 mW

Dosah v otvorenom poli: až 300 m

Dosah detekcie pohybu snímača: až 8m

Úroveň hlasitosti: 63-93dB

Počet melódií: 35 melódií (3 samostatné melódie pre zóny 1, 2 a 3)

Úprava hlasitosti: 6-stupňový

Frekvencia: 433,92 MHz

Pozorovací uhol snímača: 120°

Počet zón: 4

Počet zón sensorov: 4

Stupeň ochrany prijímača: IP20

Stupeň ochrany snímača: IP44

Rozmery prijímača: 104,5 x 104,5 x 39 mm

Rozmery snímača: 60 x 130 x 51,5 mm

NIEKOTRÉ PROBLÉMY A RIEŠENIA

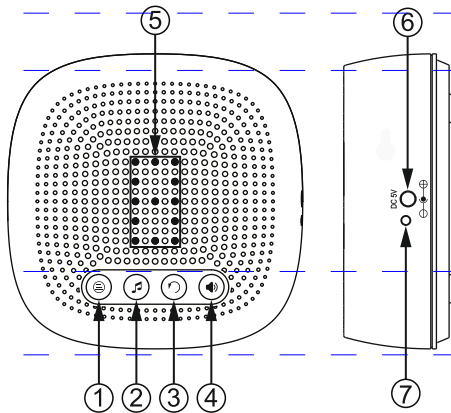
| PROBLÉM | DÔVOD | RIEŠENIE |
|---------------------------------|--|--|
| Alarm sa neaktivuje | Prijímač/snímač nemá napájanie. | Uistite sa, že prijímač/snímač je napájaný. Môžete to skontrolovať stlačením tlačidla Melody - mali by ste počuť zvuk. Na senzore, ktorý je po aktivácii napájaný, svieti červené svetlo. |
| | Senzor nie je párovaný z prijímačom | Postupujte podľa pokynov na párovanie. |
| | Nesprávne nastavenie snímača | Resetujte všetky snímače (pozri Výrobné nastavenia). |
| | Senzor je mimo dosah prijímača/rušenie | Prevádzkový dosah medzi snímačom a prijímačom je približne 300 m. Ak sú po aktivácii obe zariadenia príliš ďaleko od seba. Ak dôjde k silnému rušeniu medzi snímačom a prijímačom, prevádzkový dosah sa skrúti. Nainštalujte zariadenia bližšie k sebe, kým nebudú signály správne prijímané. |
| LED dióda na senzore je vypnutá | Batérie v senzore sú vybité | Batérie fungujú približne 6 mesiacov (s 10 aktiváciami za deň). Ak LED na okne detekcie nesvieti, vymeňte batérie. |
| Rušenie signálu | Senzor bol nesprávne párovaný | Resetujte všetky senzory a znova ich zapnite. |
| | Signál je rušený | Senzor pracuje na frekvencii 433MHz a môže byť rušený kovovými prvkami, stenami, betónom a signálmi z iných elektronických zariadení. Prijímače inštalované v blízkosti ďalších stien môžu rušiť príjem signálu. Vyhnite sa montáži snímača a prijímača v blízkosti týchto komponentov a iných elektronických zariadení. |
| | Batérie v senzore sú vybité | Vybité batérie môžu znížiť prevádzkový dosah senzora. |

POZOR: Používajte len alkalické batérie (1,5VDC). Nabijateľné (1,2VDC) batérie môžu spôsobiť nefunkčnosť snímača/prijímača.

BEZPEČNOSŤ A ÚDRŽBA

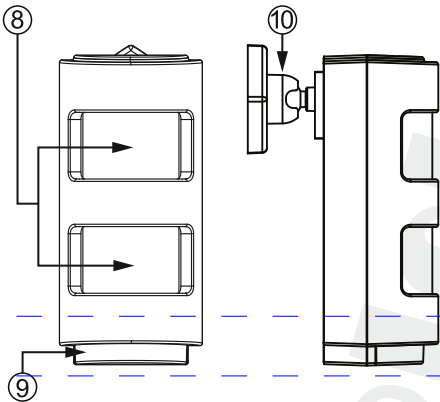
Údržba by sa mala vykonávať pri odpojenom napájaní.
 Čistite iba jemnými a suchými tkaninami.
 Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky.
 Výrobok nezakrývajte.
 Zabezpečte voľný prístup vzduchu.

MONTÁŽ



1. Párovacie tlačítko
2. Výber melódie / ďalšie
3. Reset
4. Nastavenie hlasitosti
5. LED indikátor
6. JACK vstup pre 5VDC napájanie
(nie je súčasťou balenia)
7. LED indikátor napájania

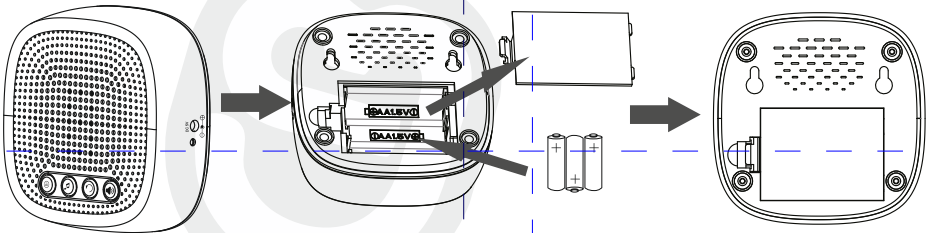
Obr. 1 Ovládanie a zapojenie prijímača



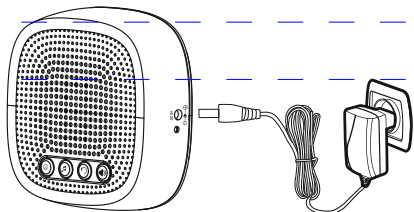
8. PIR senzor
9. LED dióda
10. Montážny úchyt PIR senzora

Obr. 2 Montáž a prvky prijímača

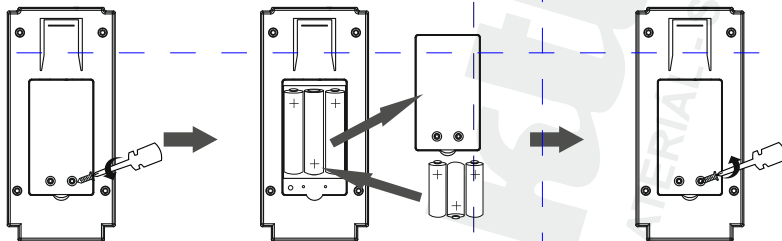
NAPÁJANIE PRIJÍMAČA



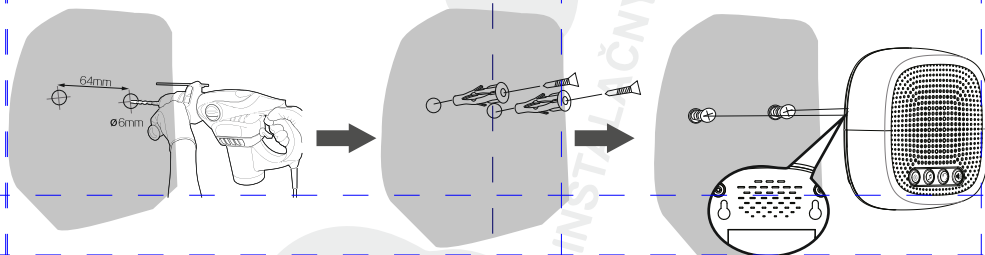
Obr. 3 Vloženie batérií do prijímača



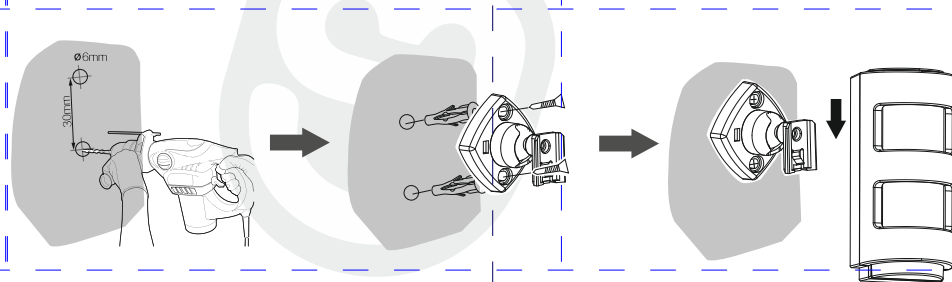
Obr. 4 Napájanie prijímača pomocou adaptéra (5VDC)



Obr. 5 Inštalácia batérii do PIR senzora



Obr. 6 Inštalácia prijímača



Obr. 7 Inštalácia PIR senzora