

bezdrôtový pohybový senzor

POUŽITIE

AM 552 pohybový senzor je možné použiť iba k doplneniu AM 500 bezdrôtového poplašného systému. Poplašný systém sa aktivuje na pohyb. Jednoduchá montáž, dá sa zrealizovať aj svojpomocne.

UMIESTNENIE ZARIADENIA

Po prehliadke chránenej miestnosti vyberte vhodné miesto pre umiestnenie senzorov. Sensory, zaznamenávajúce otváranie okien a dverí, sa môžu umiestniť na okná a dvere. Senzor, zaznamenávajúci pohyb, nemusí byť umiestnený v chránenej miestnosti. V prípade, že týmto senzorom je chránený vstup (chránené vstupy), zabezpečí to ochranu celej miestnosti.

Pri umiestnení berte do úvahy aj ten fakt, že medzi senzormi a ovládacím panelom je rádiové spojenie, s dosahom vo voľnom priestranstve približne do 30 metrovej vzdialenosti. Počet priečných stien vo vnútri budovy a rôznych kovových predmetov môže znížiť tento dosah. Slabnutie napájacích batérií senzorov tiež spôsobí zníženie dosahu nimi vysielaných signálov, a preto by sa mali umiestniť čo najbližšie, pokiaľ je to možné, na vzdialenosť 15-20 metrov k ovládaciu pultu.

BEZDRÔTOVÝ SENZOR ZAZNAMENÁVAJÚCI POHYB

Pasívny senzor zaznamenávajúci pohyb je napájaný 9 Voltovou batériou (typ 6LR61). Batéria sa vloží do puzdra po uvoľnení skrutky a odstránení krytu na dolnej strane senzoru. Pripojte batériu a pomocou skrutky zafixujte kryt puzdra. „Oživenie senzoru“ trvá dve minúty. Ak zaznamená pohyb, rozsvieti sa červené signalizačné svetlo na prednej strane senzoru a vyššie rádiový signál ovládaciu panelu. Potom, ako prestane pohyb, senzor je v pohotovosti ešte počas dvoch minút pre odovšielanie ďalšieho poplašného signálu. Senzor pohybu nastavte do požadovanej polohy pomocou guľového kľubu. (Stabilita nastavenej polohy guľového kľubu sa dá regulovať pomocou skrutky nad kľubom). (Konzolu je vhodné umiestniť vysoko, lebo sa tým zvýši rozloha stráženého priestoru.) Senzor neumiestňujte v blízkosti klimatizačného zariadenia alebo vykurovacieho telesa!

VÝBER PREVÁDZKOVÝCH KANÁLOV

Aby nedošlo k rušeniu činnosti poplašného systému AM 500 riadeného rádiovými signálmi, respektíve, aby neboli spustené falošné poplachy následkom prevádzkovania obdobného systému alebo iných rádiotechnických zariadení v dosahu vln prístroja, poplašné zariadenie je možné prevádzkovať na 16 rôznych kanáloch.

V puzdre pre batérie ovládacieho pultu, senzorov pohybu a otváraní dverí sú umiestnené kódovacie spínače (DIP), pozostávajúce zo štyroch očíslovaných častí. Tieto spínače musia byť nastavené na rovnaké pozície u všetkých spomenutých prvkoch systému!

Ak sa vyskytujú neodôvodnené poplachy, zmeňte polohy týchto spínačov. Dbajte na to, aby boli polohy spínačov nastavené u všetkých prvkov systému na rovnaké pozície!

MOŽNOSŤ ROZŠIROVANIA SYSTÉMU

Na systém je možné pripojiť ďalšie senzory zaznamenávajúce pohyb a otváranie dverí. Rozširovanie počtu senzorov nie je obmedzené.

Pri tomto bezdrôtovom senzore pohybu je možné dokúpiť bezdrôtový otvárací senzor typu AM 553.

VÝMENA BATÉRIÍ

Kontrolu batérií je vhodné po čase testovať uskutočnením skúšobného poplachu počas niekoľkých sekúnd. Pri opotrebovaní batérie červené svetlo, ktoré zasvieti pri pohybe zoslabne, dosah sa zníži. Ak batérie senzorov sú v nezávadnom stave, potom blikajúce červené kontrolné svetlá, aktivovaného poplašného zariadenia sa rozsvietia nielen na senzorech, ale aj na ovládacom pulte. Ak svieti len kontrolné svetlo senzora, znamená to, že batéria uložená na senzore už dochádza a neexistuje rádiové spojenie medzi senzorom a ovládacím panelom.

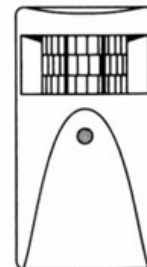
Nepoužívajte akumulátory, používajte len alkalické batérie! Batérie vymeňte po ročnom užívaní aj vtedy, ak sa to nezdá byť potrebné!

UPOZORNENIE

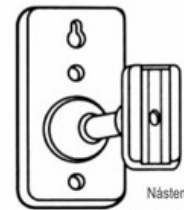
- Prístroje sa môžu používať len v interiéri a v suchom prostredí.
- Žiadna časť zariadenia sa nesmie vystaviť priamemu slnečnému alebo tepelnému žiareniu!
- Na dosah prístroja môže mať vplyv počet a materiál priečných stien medzi senzorami a ovládacím panelom, ako aj prítomnosť väčších kovových predmetov. Pokiaľ je to možné, jednotlivé časti zariadenia neumiestňujte do blízkosti predmetov (radiátory, kovové dvere...!)
- Pred uvedením do prevádzky skontrolujte rovnaké nastavenie kódových spínačov na všetkých prvkoch systému!
- Blízko umiestnené vykurovacie a klimatizačné zariadenia môžu rušiť správnu funkciu senzorov pohybu!
- Občas mäkkým štetcom odstráňte usadený prach z okna senzora pohybu!

TECHNICKÉ PARAMETRE

Prevádzková frekvencia: 433,9 MHz
 Dosah v otvorenom priestranstve: cca 30
 Citlivosť senzorov zaznamenávajúcich pohyb: cca 7 metrov, v zornom uhle 120°
 Doba aktivácie: cca 2 min.
 Napájanie (nie je súčasťou dodávky): 9 V batéria (6LR61)

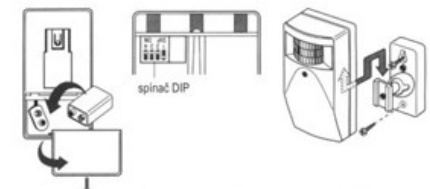


Pasívny infračervený senzor pohybu



Nástenná konzola

Nastavenie 16 možných variácií prevádzkového kódu			
1. spínač	2. spínač	3. spínač	4. spínač
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



Spínač senzora pohybu v puzdre pre batériu



Kódový spínač na zadnej strane otváracieho snímača

Upozornenie! Kódový spínač, zabudovaný do senzora pohybu, nie je zhodný so spínačmi umiestnenými v ovládacom pulte, respektíve v čidlách na otváranie dverí a okien. Spínače sa vždy zapínajú posunom v smere nápisu „ON“.