

## bezrázdrový poplašný systém

### POUŽITIE

Bezrázdrový poplašný systém je najvhodnejším krokom v smere zvýšenia bezpečnosti. Poplašný systém sa aktivizuje na otvorenie okien a dverí, respektívne na pohyb v miestnosti. Jeho inštalácia je jednoduchá a dá sa realizovať aj sámopomocne. Nevyžaduje naťahovanie káblov a dá sa sprevádzkať za niekoľko minút.

Osnobný kód sa dá zvolať podľa vlastného výberu užívateľa, ovládaci panel prístroja je chránený proti sabotáži. V ovládacom pulte je umiestnená aj súprava, ktorú je možné doplniť pomocou predĺžovacieho kábla aj ďalšou súpravou, umiestnenou na vonkajšej stene budovy. Táto súprava je tiež chránená proti sabotáži. Napájanie sa realizuje pomocou sieťového adaptéra. V prípade výpadku siete elektrického napájania prevádzka prístroja je rešená rezervnými batériami.

### UMIESTNENIE ZARIADENIA

Po prehľadu chránenej miestnosti vyberte vhodné miesto pre umiestnenie senzorov. Senzory, 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), zabezpečiť ochranu celej miestnosti. Ovládaci pult je výhodné umiestniť v blízkosti hlavného vstupu a konektorovej zásuvky elektrickej siete. Pri umiestnení berte do úvahy aj ten fakt, že medzi senzormi a ovládacom panelom je rádiové spojenie, s dosahom vo vonnom priestranstve približne do 30 metrov vzdialenosť. Počet priečnych stien vo vnútri budovy a rôznych kovových predmetov môže znížiť tento dosah. Slabnutie napájajúcich batérií súpravy 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 ovládaciemu pultu.

### KOMPONENTY POPLAŠNÉHO SYSTÉMU:

#### BEZKÁBLOVÝ 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 minuty. Ak zaznamená pohyb, rozsvieti sa červené signalizačné svetlo na prednej strane senzoru a vyše rádiový signál ovládaciemu panelu.

Potom, ako prestane pohyb, senzor je v pohotovosti ešte počas dvoch minút pre odvysielanie ďalšieho poplašného signálu. Senzor pohybu nastavte do požadovanej polohy pomocou guľového kľuba. (Stabilita nastavenej polohy guľového kľuba sa dá regulovať pomocou skrutky nad kľbom). (Konzolu je vhodné umiestniť vysoko, lebo sa tým zvýší rozloha stráženého priestoru). Senzor neumiestňujte v blízkosti klimatizačného zariadenia alebo vykurovacieho telesa!

#### BEZKÁBLOVÝ SENZOR, ZAZNAMENÁVAJÚCI OTVÁRANIE DVERÍ A OKIEN

Časť senzora, obsahujúca magnet malého rozmeru, sa umiestní na otváranú časť dverí a väčšia súčiastka sa pripievní na okenný alebo dverný rám, respektívne na stenu.

Senzor je napájaný 9 Voltovou batériou (typ: 6LR61).

Kryt puzdra na batériu je fixovaný skrutkou na spodnej strane senzoru.

Senzor sa pripievní pomocou samolepiacej pásky alebo skrutkami, a to takým spôsobom, aby puzdro na batériu bolo na spodnej strane.

Sípky umiestnené na senzore musia byť polohované presne proti sebe a vzdialenosť dvoch časťí senzoru nesmie presahovať 12 milimetrov.

Magnet sa dá nainštalovať na obidve strany senzoru, a to podľa toho, ako si to vyžadujú okolnosti.

Testovanie senzora: pri pohybe magnetu sa rozsvieti červené signalizačné svetlo a senzor vyše rádiový signál pre ovládaci panel.

### OVĽÁDACÍ PANEL

Pre ovládaci panel vyberte miesto v blízkosti nástennej zásuvky do 1 metrov.

Odstraňte dve skrutky na spodnej časti ovládacieho panela, a tým uvoľnite kryt puzdra pre batérie, respektívne radové svorky slúžiace pre napojenie prístroja na siet.

Svorky, umiestnené v puzdre na ľavej strane, slúžia pre zapojenie dvoch kálov. Žilu červenej a modrej farby káblu externej súpravy sa zapoji na svorku s označením EXT SIREN „+“ a „-“.

Zapojte aj konektorovú zástrčku sieviového adaptéra a vráťte kryt puzdra. Zásuvka konektoru sa nachádza na ľavej strane puzdra a pripojovací kábel sa vyvedie cez medzeru pravej strany krytu.

Následne umiestnite do puzdra podľa správnej polarite 3 ks 1,5 Voltové alkalickej ceruzkové batérie typu AA. Správnosť tohto postupu súpravy potvrdí dvojitém zvukovým signáлом.

Ovládaci pult zavesťte na stenu na vopred zavŕtané skrutky, a to takým spôsobom, aby tlačidlo „Sabotáž“, umiestnené na zadnej strane ovládacieho pultu, sa dostalo do stlačenej polohy. Adaptér pripojte na siet, a týmto ste pripravili systém na programovanie.

### EXTERNÁ SÍRÉNA

Okrem súpravy, zabudovanej do ovládacieho pultu, je daná možnosť aj na pripojenie ďalšej súpravy v druhej miestnosti alebo mimo bytu. Ak sa externá súprava umiestní v exteriéri, treba sa postarať o jej ochranu proti nepríaznivým vplyvom počasia (proti zrážkam, vlhkosti a priamemu slnečnému žiareniu). (Vhodným miestom pre umiestnenie je pod odkvapom domu).

Pripojenie exteriéru súpravy sa vykoná spôsobom uvedeným v predchádzajúcej časti návodu. Dĺžka pripojovacieho kábla je 4 m.

Súprava má individuálne napájanie pomocou 4 ks 1,5 Voltových alkalickej ceruzkové batérie typu AA, ktoré sa umiestnia v puzde pre batérie. Kryt tohto puzdra sa dá odvolať odstránením skrutky, umiestnenou pod závesným otvorom súpravy. Po odvýde puzdra opatrne vyberte batériovú kazetu a vložte do nej batériu podľa uvedenej polarite.

Súprava je vybavená ochranou proti sabotáži. Ak je systém aktivovaný a dojde k prerušeniu káblu, systém okamžite nahlási poplach. Zapojenie súpravy prevedte bez vložených batérií. V opačnom prípade sa okamžite zapne zvukový signál súpravy!

### PROGRAMOVANIE

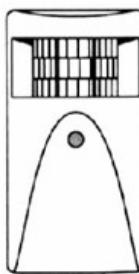
Ako prvý sa musí zadať tajný kód slúžiaci na aktivovanie a vypnutie aktivácie systému:

1. Vytvárať kód „11“, určený výrobcom, a potom stlačiť tlačidlo s označením „\*“. Zaznie krátky zvukový signál a rozsvieti sa zelené signalizačné svetlo.

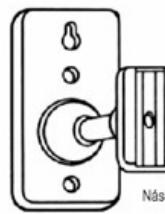
2. Máte k dispozícii 15 sekúnd na zadanie vášho individuálneho tajného kódu, ktorý môže byť ľubovoľná kombinácia 2, 3 alebo 4 čísiel. Následne opäť stlačiť tlačidlo s označením „\*“, a tým zafixujete v pamäti zadanú číselnú kombináciu. Prístroj potvrdí správnosť tohto postupu krátkou melodiou.

Tento kód sa dá neskôr ľubovoľne meniť. Zmena sa realizuje vyššie popisaným spôsobom, len na miesto výrobcom daného kódu sa použije vami nastavený individuálny kód.

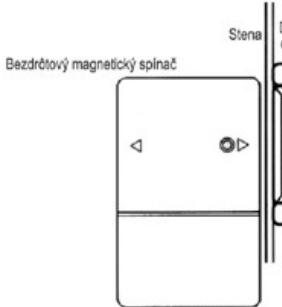
V prípade, že dôjde naraz k výpadku elektrického prúdu a opotrebovaniu vložených batérií pri opäťovnom kódovaní, použije sa výrobcom daný kód!



Pasívny infračervený senzor pohybu



Nástenná konzola



Stena

Dvere

Okno

Magnet

