

DOKONALÁ OCHRANA

Je zřejmé, že zloděj - a zvláště má-li "české ručičky" - se vloupe kamkoliv. My pro vás ale máme tip, jak ho maximálně otrávit, když už si vybere právě váš dům či byt...

Náš "jed" nese souhrnný název Elektronické zabezpečovací systémy (EZS). V nedávné době prošla tato průlomová zařízení značným vývojem, a to zejména v oblasti bezdrátových systémů.

Bezdrátová komunikace

V první řadě vás potěší snadná a rychlá instalace, která se obejde bez sekání, velkého vrtání a dalších, v bytě jistě nepříjemných stavebních úkonů. Jednotlivé prvky spolu totiž komunikují bezdrátově. Tato nesporná výhoda nijak nesráží vysokou úroveň zabezpečení - naopak sráží náklady na pořízení kvalitního zabezpečovacího systému vašeho majetku.

Ústředna a siréna

Nejdříve si musíte pořídit tzv. zabezpečovací ústřednu, která je mozem celého systému. Ústřednu připojíte k běžnému napětí.

Druhou důležitou součástí je siréna. Tu umístíme tak, aby při vyvolání poplachu upozornila co nejširší okolí. Siréna neustále bezdrátově komunikuje bezdrátově s ústřednou a na základě obdržených podnětů spouští poplach. Obě zařízení mají vlastní zálohové zdroje v případě odpojení od elektrické energie.

Zabezpečovací prvky

Zabezpečovací systém se neobejde bez instalace detektorů. Na trhu jich jsou desítky a je jen na vás, které použijete. My vám poradíme tři základní a nejpoužívanější.

Tím nejběžnějším je infrapasivní snímač pohybu. Umístíte ho do horního rohu místnosti, kde lze předpokládat možné vniknutí, funguje na dvě mikrotužkové baterie. Když čidlo zachytí pohyb, vyšle signál ústředně, která jej vyhodnotí a případně spouští poplach.

Dalšími takovými prvky jsou magnetické detektory, které se přikládají ke dveřím či oknům, a akustické detektory rozbití skla (k oknům). Akustický snímač vyhodnocuje tlakové změny a provádí zvukovou analýzu.



Na koho se v Praze obrátit:

Axl Electronics, Na Žertvách 42, P-8, tel. 266 31 20 43, www.axlelectronics.cz

E*tech, Počernická 96, P-10, tel. 296 41 12 12, www.etechn.cz

zu. Tím zabraňuje spuštění falešného poplachu.

Kromě těchto základních zabezpečovacích prvků lze pořídit ještě celou řadu detektorů, které slouží např. k indikaci úniku hořlavých plynů, reagují na výskyt kouře či detekují zaplavení objektu.

Jak systém funguje

Celý systém lze ovládat z klávesnice příslušným kódem nebo dálkovým ovladačem. V případě, že se rozhodnete ovládat systém z klávesnice, musíte při odchodu váš byt zabezpečit tlačítkem pro odchod a během nastaveného času ho musíte opustit. Zabezpečený byt odblokujete tak, že do nastaveného času od vstupu vytukáte na klávesnici váš uživatelský kód. V případě bezdrátového ovladače je ovládání systému ještě snazší - jedním tlačítkem na ovladači aktivujete a druhým odblokujete.

Ovládání přes mobil

Nejmodernějším a věru revolučním zařízením je GSM komunikátor, který využívá k přenosu informace o poplachu mobilní síť. Jeho využití otevírá možnosti, které se zdají až neuvěřitelné. Nejenže okamžitě předá SMS o stavu objektu na zadané mobilní telefony, ale také pomocí něj můžete SMS zprávami či voláním z pevné linky i mobilního telefonu aktivovat různé spotřebiče v domácnosti a dokonce měnit nastavení ústředny.

Štěpán Sedláček

- Chrání Váš domov
- Nahradí telefonní linku
- Více na www.OKO1.cz

OKO 1 [®]

Aktivní systém ochrany majetku na území celé ČR