



Přednastavený zabezpečovací systém

Satel Micra

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz, WWW.CIP.CZ

Verze uživatelského návodu: 6.7.

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmkoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

Jak namontovat zabezpečovací set Satel Micra

Děkujeme vám, že jste si vybrali zabezpečovací set Satel Micra sestavený firmou ČIP Trading s.r.o. Zabezpečovací set je sestaven z komponent bezpečnostních systémů firmy Satel a jiných profesionálních komponent. Je tak zajištěna maximální spolehlivost a kvalita výrobku.

Instalační manuál popisuje základní instalační postup a nastavení bezpečnostního systému. Jednotlivé komponenty a centrální ústředna jsou předpřipraveny a naprogramovány pro okamžité zprovoznění bez složitého programování a nastavování pomocí profesionálních nástrojů. Bezpečnostní set je určen pro amatérskou montáž, při které nejsou předpokládány odborné znalosti z oboru zabezpečovací techniky. Instalace systému vyžaduje pouhé rozmístění jednotlivých komponent do zabezpečovaného objektu a jejich zapnutí. Nastavení a naprogramování bezpečnostního setu bylo provedeno odborníky naší firmy. Souhrn nastavených voleb bezpečnostního setu je na konci tohoto manuálu.

Instalace

Následující text popisuje instalaci bezpečnostního setu zabezpečovacího systému. Veškeré potřebné komponenty a příslušenství k instalaci jsou obsaženy v dodaném balení. Pro instalaci je nutné vlastnit základní nářadí pro elektroniku (šroubovák, vrtačka, kleště, vruty).

Instalace bezdrátové klávesnice

Z klávesnice sejměte zadní kryt tak, že do obdélníkového otvoru na spodní straně zatlačte lehce šroubovákem směrem dovnitř. Kryt připevněte na vybrané místo pomocí přiložených šroubů. Vytáhněte izolační pásek u baterie a klávesnici nacvakněte na připevněný kryt. Tím je její instalace hotová. Případné pískání z důvodu rozepnutého TAMPER kontaktu ukončíte stiskem tlačítka #

Instalace detektorů

V bezpečnostním setu je přiloženo několik detektorů (v závislosti na typu setu). Různé detektory reagují na různé podněty a podle toho je nutné, rozhodnout o jejich umístění v zabezpečovaném objektu.

Infrapasivní detektor pohybu



Infrapasivní detektor pohybu reaguje na pohyb osob v prostoru a jejich teplotu. Detektor se umísťuje tak, aby nebyl zakryt žádným předmětem a zabíral celý prostor hlídané místnosti. Nejlépe jej umístíte do rohu místnosti do výšky přibližně 2 metrů.

Detektor by neměl přímo mířit na topení nebo předměty vyzařující nadměrné teplo (například záclona nad topením rozhýbaná teplým vzduchem může vyvolat falešný pohyb). Vyhněte se tak falešným poplachům od detektoru. Dosah detektoru je okolo 8 – 12 metrů s klesající citlivostí v závislosti na detektoru. Parametry detektoru lze upravit přidavnou čočkou (odolnost proti

zvířatům, dlouhá chodba, virtuální stěna atd.). Detektor není schopen detekovat pohyb skrze sklo a číré předměty. Při správném zapojení detektoru musí jeho indikační LED blikat během pohybu osob v zabezpečované místnosti (pouze po dobu testu detektoru, 20min po uzavření se nastavuje úsporný režim).

Magnetický detektor dveří a oken



Magnetický kontakt je schopen detekovat otevření dveří nebo oken. Skládá se z magnetické části (menší) a detekční části (větší). Magnetická část se montuje na hranu dveří tak, aby došlo při otevření k oddálení magnetické části od detekční části. Detekční část se montuje na zárubně tak, aby byla v době zavření dveří těsně vedle magnetické části. Vyvarujte se montáže detektoru na místa dveří, kde by mohlo dojít k jeho poškození nebo ukopnutí.

Požární kouřový detektor



Požární detektor reaguje na kouř. Rozmístění detektorů po objektu je třeba pečlivě zvážit. Rozhodně není třeba jej instalovat do každé místnosti. Ve většině případů je to dokonce nežádoucí. Nejprve je nutné zvážit a vytipovat nejpravděpodobnější místa vzniku požáru. Požár může vzniknout od elektroniky (televize, věž, počítač) případně některých zdrojů tepla či ohně (kamna, krby, svíčky). Velmi často také například od vánočního stroměčku. V místnosti vybavené požárním detektorem lze kouřit nebo provozovat krb jenom tehdy, pokud je detektor nastaven pouze na teplotní snímání, blíže viz manuál detektoru.

Detektor zaplavení



Detektor zaplavení slouží k včasnému upozornění na případný únik vody. Detektor doporučujeme montovat do vyšších míst. Tím se zaručí lepší šíření radiového signálu a vyhneme se tak nechtěnému zastínění signálu průchodem lidí ve sledovaném objektu. Dále předejdete zaplavení elektroniky samotného detektoru v případě úniku vody. Zkontrolujte zda signál z tohoto detektoru je v dosahu ústředny Micra. Pro vyvolání přenosu stiskněte a povolte tamper kontakt. Pokud dojde k přijetí signálu pokračujte v montáži. Pokud ne, změňte polohu detektoru a znovu vyzkoušejte spojení.

Instalace centrální ústředny



Centrální ústředna se instaluje do míst nepřístupných narušiteli objektu (WC, spíž, chodba v bytě). K centrální ústředně není třeba při běžném provozu systému přístup. Je umístěna v plastovém boxu společně se záložním akumulátorem. Všechny komponenty bezpečnostního systému jsou připojeny k této centrální ústředně. Popis připojení viz jednotlivé komponenty. Ústředna by neměla být umístěna na místech, kde by mohlo dojít k přehřátí systému či vznícení okolních předmětů. Systém je

napájen z rozvodu 230V přes napájecí adaptér uvnitř centrální ústředny.

Celý box připevněte na vybrané místo. Nejlépe na zeď vruty určenými do podkladového materiálu. Na tyto vruty lze centrální ústřednu zavěsit.

Instalace GSM komunikátoru

Do GSM komunikátoru je nutné vložit SIM kartu kteréhokoliv českého operátora. SIM karta musí být aktivována a nesmí požadovat PIN kód. Toto lze zkontrolovat vložením SIM karty do mobilního telefonu. Pro zprovoznění GSM komunikátoru ve vypnutém stavu vložte SIM kartu do držáku na desce GSM komunikátoru.

Zprovoznění

Do boxu umístěte záložní akumulátor a připojte jej k základní desce s elektronikou kablíkem s konektory (červená +, černá -). Uzavřete kryt centrální ústředny a teprve poté připojte systém do sítě 230V. Nyní máte 15 minut na nastavení prvního poplachového čísla. Viz. Níže.

Nastavení telefonních čísel a času

Modul můžete nastavovat:

- kdykoliv z telefonního čísla, které je již uloženo v paměti.
- z jakéhokoliv telefonu po dobu 15 minut od spuštění systému. Po přijetí SMS zprávy určené pro nastavení parametrů, se pokaždé prodlouží programovací režim o 15 minut.

SMS příkazy zašlete na číslo SIM v centrální jednotce v uvedeném formátu bez uvozovek:

„SET1=+420XXXXXXXXXX=“ – přidá telefonní číslo T1 (SMS + volání, zasílá poruchy)

„SET2=+420XXXXXXXXXX=“ – přidá telefonní číslo T2 (Pouze SMS při poplachu)

„SET3=+420XXXXXXXXXX=“ – přidá telefonní číslo T3 (Pouze SMS při poplachu)

„SET4=+420XXXXXXXXXX=“ – přidá telefonní číslo T4 (Pouze SMS při poplachu)

kde XXXXXXXXXX označuje číslice přidávaného telefonního čísla.

„DEL1“ – odstraní telefonní číslo T1

„DEL2“ – odstraní telefonní číslo T2

„DEL3“ – odstraní telefonní číslo T3

„DEL4“ – odstraní telefonní číslo T4

„DELALL“ – odstraní všechna čísla a je pak nutné centrální jednotku restartovat, aby mohla být nastavena nová.

„TIME“ – Seřídí čas v centrální jednotce z GSM sítě.

Vhodné nastavit

Pokud sada obsahuje klávesnici doporučujeme vám nastavit vlastní kódy. Jak nastavit master kód a uživatelské kódy, naleznete v uživatelském manuálu od klávesnice. Tovární hlavní kód je **1234**.

Ovládání systému

Klávesnice: **1234#** - zajistí a **1234*** odjistí. (místo 1234 zadejte váš aktuální kód)

Dálkový ovladač: **Plné kolečko** – zajistí a **prázdné kolečko** odjistí.

SMS s textem: „**ZAPNOUT**“ – Zajistí, „**VYPNOUT**“ – Odjistí (lze ovládat pouze z tel. čísel uložených v paměti centrální jednotky)

Systém má nastavené příchodové zpoždění 15 sekund a odchodové 30 sekund.

Základy montáže bezdrátových komponent

Bezdrátové komponenty tohoto zabezpečovacího systému komunikují elektromagnetickým vlněním na frekvenci 433 MHz. Je nutné, aby v tomto pásmu nedocházelo k častým rušením. Komponenty vždy komunikují s centrální jednotkou. Vzdálenost od centrální jednotky, na kterou jsou komponenty schopny komunikovat, je silně závislá na podmínkách okolí. Na přímou viditelnost budou komponenty schopny komunikovat až na vzdálenost 100 metrů v otevřeném prostoru. V běžné cihlové stavbě je možné namontovat komponenty do vzdálenosti méně než 100 metrů. Pokud se jedná o železobetonovou stavbu, je možné, že komponenty nebudou schopny komunikovat i přes jednu zeď. V tomto případě lze využít zesilovač signálu. Při výběru umístění komponent je nutné vyhnout se následujícím prvkům. Nemontujte je v blízkosti rozměrných kovových předmětů, blízko přístrojů generujících elektromagnetické rušení (vysílače, regulátory, motory atd.) ani do míst s intenzivním prouděním vzduchu či do vlhkých míst. Komponenty jsou určeny do vnitřních prostor, kde nedochází k povětrnostním vlivům a poklesu teploty vzduchu pod bod mrazu. Výjimkou jsou exteriérové komponenty.

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

