



Přednastavený zabezpečovací systém

Oasis Plus

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: 10.1

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 Oasis Plus

Děkujeme vám, že jste si vybrali zabezpečovací set Oasis Plus sestavený firmou ČIP Trading s.r.o. Zabezpečovací set je sestaven z komponent bezpečnostních systémů firmy Jablotron 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 ovládací klávesnice



Ovládací klávesnice by měla být umístěna s ohledem na její časté používání při aktivaci a deaktivaci bezpečnostního systému. Zároveň by měla být chráněna vlastním bezpečnostním systémem, což není podmínkou. Klávesnice může být umístěna v hlídaném objektu tak, aby nedošlo při vstupu do objektu k aktivaci detektoru nastaveného na okamžitou reakci (viz tabulka na konci tohoto manuálu) před vlastní deaktivací celého bezpečnostního systému. Jinými slovy, při vstupu do objektu oprávněnou osobou před deaktivací zabezpečovacího systému, může dojít k narušení (aktivaci) pouze zpožděného detektoru. Jinak by došlo k okamžitému poplachu.

Bezdrátová 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.

Drátová klávesnice

Z klávesnice sejměte zadní kryt tak, že do obdélníkového otvoru na spodní straně zatlačte lehce šroubovákem směrem dovnitř. V zadním krytu vytvořte otvor pro protažení přívodního kabelu. Nepoužívejte již existující kulatý otvor. Ten je určen pro péro bezpečnostního kontaktu. Prostrčte přívodní kabel otvorem a kryt připevněte na vybrané místo pomocí přiložených šroubů. Pokud využijete přiloženého přívodního kabelu s konektory, vsuňte konektor do šedé zásuvky na zadní straně klávesnice. Druhý konec kabelu vsuňte do konektoru na centrální ústředně. Konektor se nachází ve spodní části boxu centrální ústředny.

Pokud chcete použít jiný čtyřvodičový kabel, propojte šroubovací svorky klávesnice se stejnými šroubovacími svorkami v centrální ústředně. Dbejte na správné propojení stejných svorek. Nyní můžete klávesnici nasadit na zadní kryt. Tím je její instalace hotová.

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, 15min po uzavření se nastavuje úsporný režim a detektor reaguje na pohyb pouze každých 5min, viz manuál k detektoru).

Detektor lze nastavit na okamžitou reakci nebo na zpožděnou reakci. Toto nastavíte přepínačem DEL/INS. V poloze DEL bude detektor reagovat se zpožděním a umožní například zadání kódu na klávesnici. V poloze INS bude detektor reagovat okamžitě a tím vyvolá poplach bez možnosti zadání kódu na klávesnici.

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.

Detektor lze nastavit na okamžitou reakci nebo na zpožděnou reakci. Toto nastavíte přepínačem DELAY/INST. V poloze DELAY bude detektor reagovat se zpožděním a umožní například zadání kódu na klávesnici. V poloze INST bude detektor reagovat okamžitě a tím vyvolá poplach bez možnosti zadání kódu na klávesnici.

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 hořlavých plynů



Detektor plynu se umísťuje do místnosti k blízkosti možného úniku plynu a zapojí se do zásuvky. Důležité je, abyste jednou za čas otestovali funkčnost detektoru pomocí testovacího tlačítka. Při umísťování si nejprve zjistěte typ plynu, který by mohl uniknout. Pokud je plyn lehčí než vzduch, umístěte detektor cca 15 cm pod strop. Pokud je plyn těžší než vzduch, umístěte detektor 15 cm nad podlahu. Detektor by neměl být zakryt nábytkem nebo závěsem či jiným

předmětem. Detektor nikdy nemontujte do blízkosti klimatizace nebo místa s velkým prouděním vzduchu.

Vlastnosti plynů a jejich váha vůči vzduchu:

- **Propan butan (LPG):** Těžší než vzduch, klesá k podlaze.
- **Zemní plyn (LNG, CNG):** Lehčí než vzduch, stoupá ke stropu.
- **Ropné látky:** Těžší než vzduch, klesají k podlaze.
- **Etylen:** Lehčí než vzduch, stoupá ke stropu.

Instalace interiérové akustické sirény



Interiérovou sirénu lze montovat pouze do místností bez povětrnostních vlivů. Nelze ji montovat na balkóny, verandy nebo přístřešky. Pro tento případ je určena exteriérová siréna. Sirénu montujte tak, aby nemohlo dojít k jejímu odpojení před narušením objektu. Místo montáže je vhodné vybrat tak, aby vyvolaný akustický poplach byl dobře slyšet. Závisí na tom úspěšnost ochrany objektu.

Pokud chcete připojit drátovou sirénu, postupujte podle popisu uvedeného v návodu pro sestavu Oasis 83. Centrální jednotka již obsahuje přípravu pro připojení drátové sirény.

Instalace exteriérové akustické sirény



Exteriérová siréna je určena pro venkovní montáž (na fasádu) na viditelné místo. Působí tak preventivně. Je vhodné ji montovat z dosahu lidí, aby nemohlo dojít k jejímu úmyslnému narušení. Siréna má ochranu proti stržení z podkladu a proti otevření.

Pokud chcete připojit drátovou sirénu, postupujte podle popisu uvedeného v návodu pro sestavu Oasis 83. Centrální jednotka již obsahuje přípravu pro připojení drátové sirény.

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 220V 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

Pokud je GSM komunikátor součástí (přídavná deska vpravo dole v centrální ústředně), je nutno 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 220V. Pokud máte systém správně namontován, na klávesnici se rozsvítí nápis údržba. Pokud máte připojeny všechny detektory, klávesnici a sirénu, je celý zabezpečovací systém připraven ke zprovoznění. V tomto stavu je nutno otestovat všechny detektory. Postupně projděte objekt a aktivujte jednotlivé detektory:

Magnetické	otevřením dveří
Pohybové	pohybem před detektorem
Požární	stiskem testovacího tlačítka na špičce detektoru

Při aktivaci detektoru musí dojít k výpisu textu Poplach, XX Periferie na displeji klávesnice. Po otestování můžete zabezpečovací systém začít používat.

Nastavení popisu jednotlivých zón

K jednotlivým zónám lze přiřadit vlastní popisy pro jednodušší určení případného poplachu nebo lokalizace detektoru. Texty se zadávají v servisním módu centrální ústředny, proto je nutné, postupovat velmi opatrně, aby nedošlo chybným zadáváním k narušení nastavení celého systému. Postupujte následovně: Pokud jste v módu údržby, opusťte jej stiskem #. Nyní zadejte *0<servisní kód>. Na displeji se objeví nápis servis. Nyní stiskněte a držte klávesu s otazníkem, dokud se neobjeví menu. Nyní můžete nastavovat parametry klávesnice a upravovat texty. Zde lze jednotlivé texty upravovat následujícími klávesami:

Šipkami	listování v textech
3 a 9	volba znaku
4 a 5	posun v textu na řádce
2	smazání znaku
8	vložení mezery
*	potvrzení volby/změna velkého a malého znaku
#	ukončení servisního módu

Po ukončení editace nezapomeňte ukončit servisní mód stiskem #.

Vhodné nastavit

Přibližně každých 6 měsíců je vhodné systém opět otestovat. Test proveďte podle postupu popsaném v uživatelském manuálu v kapitole 14. Tím si budete jisti správnou instalací a funkcí systému.

Pokud si chcete být jisti absolutní bezpečností systému, doporučujeme vám nastavit vlastní kódy. Jak nastavit master kód a uživatelské kódy, naleznete v kapitole 11 uživatelského manuálu. Abyste mohli vy nebo servisní firma zjišťovat čas událostí, je vhodné, nastavit aktuální čas. Nastavení aktuálního času je popsáno v uživatelském manuálu v kapitole 17. Pro správné ovládání zabezpečovacího systému je nutné seznámit se s celým uživatelským manuálem.

Pokud je součástí systému GSM komunikátor, je nutné, nastavit telefonní čísla pro zasílání informací o poplachu. Postup, jak ovládat systém přes mobilní telefon, naleznete v uživatelské příručce GSM komunikátoru.

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

kteřou 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 nenesou 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.



Uživatelské nastavení zabezpečovacího systému

Zóna	Typ detektoru
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Přístupové kódy

Typ kódu	Číselný kód
Servisní kód	
Hlavní kód	
Uživatelský kód 1	
Uživatelský kód 2	
Uživatelský kód 3	
Uživatelský kód 4	