

GSM IG Touch LCD

Zabezpečovací systém GSM Intelliguard Touch LCD je určen pro hlídání bytových a komerčních prostor. Nabízí plně integrovanou centrální jednotku s možností připojení bezdrátových detektorů. Integrovaný GSM modul umožňuje zasilání informace o poplachu a ovládání systému přes mobilní telefon.



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: 5.10

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

GSM Intelliguard Touch LCD

Děkujeme Vám, že jste si vybrali bezdrátový zabezpečovací systém GSM Intelliguard Touch LCD s hlásičem poplachů přes mobilní síť. Tento zabezpečovací systém je určen pro hlídání objektů proti narušení pachatelem. V případě narušení objektu je předána SMS zpráva nebo uskutečněno volání až na 5 telefonních čísel.

Instalační manuál popisuje základní instalační postup zabezpečovacího systému. Jednotlivé komponenty a centrální jednotka jsou předpřipraveny a naprogramovány pro okamžité zprovoznění bez složitého programování a nastavování pomocí profesionálních nástrojů. Zabezpečovací systém je určen pro amatérskou montáž, při které nejsou předpokládány odborné znalosti z oboru zabezpečovací techniky. Instalace systému vyžaduje pouhé rozmístění jednotlivých bezdrátových komponentů do zabezpečovaného objektu. Nastavení a naprogramování zabezpečovacího systému bylo provedeno odborníky.

Bezdrátový zabezpečovací systém GSM Intelliguard Touch LCD je vhodný pro zabezpečení domácností, kanceláří a chat. Lze jej instalovat i do míst bez přívodu 220V.

Funkce systému

- Podporuje úplné i dílčí zajištění objektu.
- Zajištění a odjištění systému lze provádět pomocí SMS nebo zavoláním.
- Automaticky odesílá SMS a volá na přednastavená telefonní čísla při narušení.
- Obsahuje 30 bezdrátových zón (do každé lze přiřadit až 4 bezdrátové prvky).
- 2 zóny jsou pro dálkové ovladače (max. 8 ovladačů), 28 zón pro bezdrátové detektory (max. 112 detektorů), 1 zóna pro zvonek (max. 4 zvonková tlačítka)
- Zaznamenává 99 posledních událostí alarmu.
- Nastavitelné odchodové a příchodové zpoždění. (0-59 sekund).

Uživatelský návod k výrobku

- Nastavitelná doba poplachu. (0-59 minut)
- Upozornění o výpadku síťového napájení pomocí SMS (telefonní číslo na pozici 1).
- Možnost odposlechu přes zabudovaný mikrofón v ovládací jednotce.
- Funkce upozornění pro zvolenou zónu – při aktivaci detektoru zapípá centrální jednotka (vhodné např. v obchodě na vstupní dveře)
- Magnetické detektory umí hlídat stav otevřeno/zavřeno.
- Možnost programově dočasně vyřadit zónu z hlídání.
- Detekce slabé baterie v detektorech.
- Obsahuje zálohovací akumulátor v případě výpadku napájení.

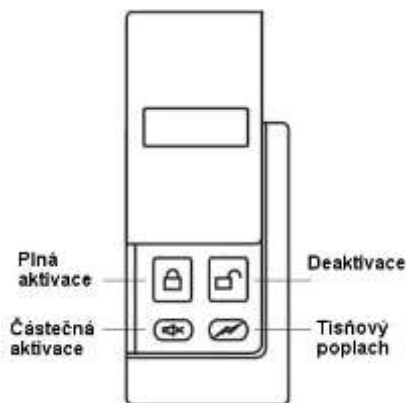
Ovládání systému

Základní jednotkou zabezpečovacího systému je centrální jednotka. Ta zajišťuje veškerou komunikaci s komponenty systému a s GSM sítí. Centrální jednotka je vybavena vnitřním akumulátorem pro případ výpadku napájení.

Běžné ovládání

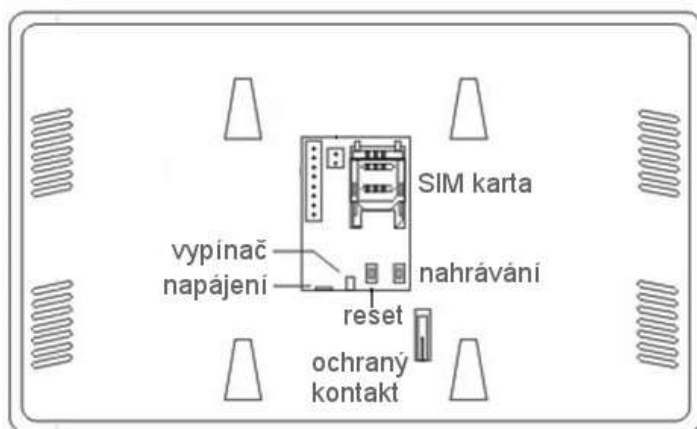
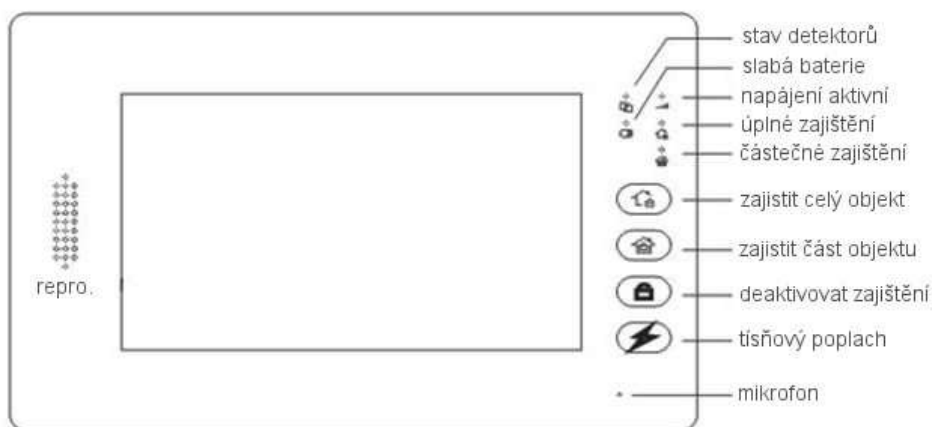
Systém lze ovládat dálkovým ovladačem nebo přímo na centrální jednotce.

Dálkový ovladač obsahuje čtveřici tlačítek, na následujícím obrázku jsou popsány.



Popis centrální jednotky

Centrální jednotka obsahuje kontrolky pro informaci o svém stavu, ovládací tlačítka pro maximální jednoduchost používání. Význam jednotlivých částí je popsán na následujících obrázcích.



Ovládání pomocí volání:

1. Vytočte telefonní číslo SIM v centrální jednotce.
2. Vyčkejte, než centrální jednotka přijme hovor.
3. Ozve se pípnutí, nyní zadejte přístupové heslo a stiskněte křížek př.: „8888#“
4. Ozve se znovu pípnutí, nyní lze provádět následující akce:
 - Stiskem „1“ úplné zajištění systému.
 - Stiskem „2“ dílčí zajištění systému.
 - Stiskem „3“ odjištění systému.
 - Stiskem „4“ odposlech prostoru po dobu 20sec.
 - Stiskem „6“ přehraje hlasovou zprávu v systému.

Nahrání hlasové zprávy

1. Stiskněte a držte tlačítko nahrávání nacházející se zezadu centrální jednotky.
2. Namluvíte hlasovou zprávu do mikrofonu (max. 10sec).
3. Pustíte tlačítko nahrávání – dojde k uložení zprávy do paměti.

Ovládání pomocí SMS:

Systém lze ovládat SMS zprávou, která je zaslána na telefonní číslo SIM uvnitř centrální jednotky.

Texty pro ovládání:

Úplné zajištění systému: <heslo>1

Odjištění systému: <heslo>0

Příklady: **88881** – Zajistí systém, když je heslo: 8888
 66660 – Odjistí systém, když je heslo: 6666

Postup zprovoznění

Pro její zprovoznění je nutné vložit aktivní SIM kartu se zrušeným PIN kódem a připojit jednotku k napájecímu zdroji. Centrální jednotka je již z výroby v základním nastavení s naučeným ovladačem a detektorem. V případě přidání dalších komponent je nutno je nastavit, pokud již tak nebylo učiněno prodejcem.

Pro první spuštění centrální jednotky postupujte přesně podle následujících kroků:

1. Na zadní straně centrální jednotky vložte SIM kartu do držáku potiskem nahoru. SIM karta musí mít zakázán požadavek na PIN kód.
2. Připojte napájecí zdroj do zásuvky 220V a do konektoru DC12V na horní straně centrální jednotky.
3. Přepněte vypínač záložní baterie do polohy ON. Nachází se vedle slotu na SIM kartu.

Pro připojení externího napájení vždy použijte pouze adaptér dodaný s centrální jednotkou.

Úvodní obrazovka



Uživatelský návod k výrobku

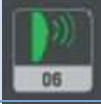
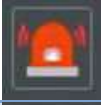
Na úvodní obrazovce se zobrazuje aktuální datum a čas a pod nimi je 5 funkčních tlačítek.

Tlačítka	Popis funkce
	Vyvolá okamžitě po stisku poplach.
	Dojde k dílčímu zajištění systému. (vyhlásí se poplach pouze při aktivaci detektorů v dílčí nebo požární zóně).
	Dojde k úplnému zajištění systému. (vyhlásí se poplach při aktivaci kteréhokoli detektoru).
	Dojde k odjištění systému (vyhlásí se poplach pouze při aktivaci detektorů v požární zóně) Pro odjištění je nutno zadat číselný kód.
	Vstup do nastavení systému, je nutno zadat číselný kód.

Pokud je centrální jednotka zapnutá a display zhasnutý, vždy jej aktivujete dotykem kamkoli na display.

GSM Intelliguard Touch LCD

V horní části displeje se zobrazují stavové ikonky. Jednotlivé významy stavových ikon jsou uvedeny v tabulce.

Ikona	Popis funkce
	Síla signálu (5 úrovní)
	Kontrola vložené SIM (zobrazí se, pokud není vložena nebo systém není ještě přihlášen do GSM sítě)
	Aktivace detektoru s číslem zóny (kontrola správné komunikace čidel s centrální jednotkou)
	Zobrazí se při aktivaci detektoru s funkcí upozornění
Domeček dle typu zajištění.	Informace o stavu zajištění.
	List poplachů (po ukončení poplachu zobrazuje seznam čidel, která vyvolala poplach)
	Signalizace slabé baterie v detektorech.
	Aktivní zóna (seznam magnetických detektorů, které jsou otevřeny)

Nastavení systému

Centrální jednotku lze nastavovat a její nastavení průběžně měnit dle potřeby během užívání. Nastavování se provádí pomocí dotykového displeje přes nastavovací menu.

Vstup do hlavního menu:

Zmáčkněte na úvodní obrazovce ikonu „Nastavení“, zobrazí se klávesnice, namačkejte přístupový kód a stiskněte „Enter“. **Tovární kód je: 8888**

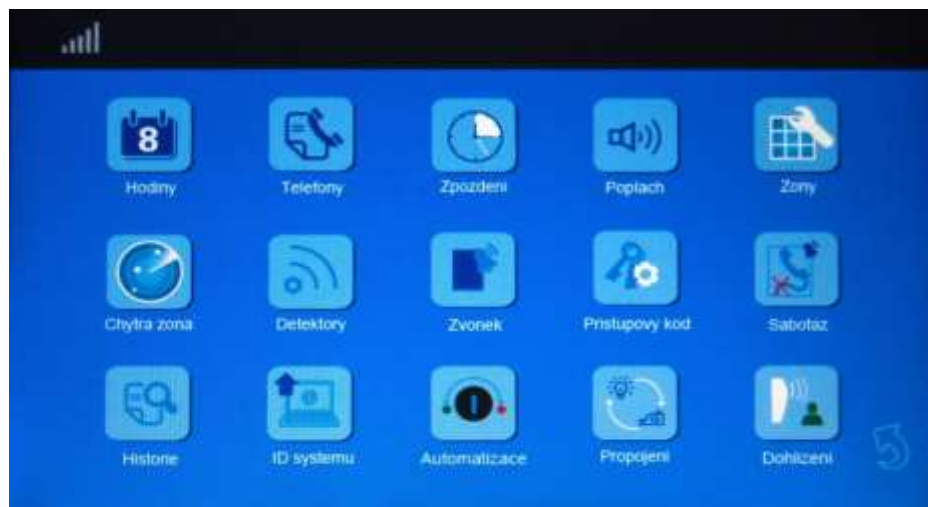
Klávesnice



Tlačítko	Popis funkce
	Zpět – slouží k návratu zpět na předchozí obrazovku, případné změny se neuloží.
	Smazat – vymaže jeden znak před kurzorem.
	Enter – potvrdí se zadání a případné změny se uloží.

GSM Intelliguard Touch LCD

Hlavní menu



Ikona	Popis funkce
 Hodiny	Hodiny – nastavuje se zde datum a čas, který se zobrazuje na úvodní obrazovce a slouží pro logování v historii.
 Telefony	Telefony – nastavují se zde telefonní čísla pro hlášení poplachů pomocí SMS nebo volání.
 Zpoždění	Zpoždění – nastavení odchodového a poplachového zpoždění.
 Poplach	Délka poplachu – nastavení doby houkání sirény při poplachu.
 Zóny	Zóny – nastavení typu, jména, reakce a deaktivace zóny
 Chytrá zóna	Chytrá zóna – zapnutí hlídání otevření/zavření a aktivace upozornění.

Uživatelský návod k výrobku

	Učení detektorů – učení nových detektorů a jejich mazání.
	Zvonek – učení zvonkového tlačítka nebo jeho smazání.
	Přístupový kód – změna přístupového kódu do systému.
	Sabotáž – ponechat vypnuté u GSM verze není použito.
	Historie – historie událostí alarmu (poplachy, odjištění, zajištění...)
	ID systému – nastavení čísla systému (zobrazuje se na začátku SMS zprávy)
	Automatizace - neimplementováno
	Propojení – neimplementováno
	Dohlížení - neimplementováno

1. Hodiny

Kliknutím do pole s hodinami/datem se zobrazí editační formulář. Nejprve smažte současné hodnoty tlačítkem „Smazat“ a poté na klávesnici namačkejte aktuální.

Čas ve 24h formátu: **HH:MM:SS**

Datum je ve formátu: **RRRR/MM/DD**

GSM Intelliguard Touch LCD

Zadané hodnoty potvrďte „Enterem“.

Den v týdnu vyberte ze seznamu.

2. Telefonny



Kliknutím do jednoho z pěti bílých polí zadejte poplachové telefonní číslo na klávesnici. Poté u příslušného čísla zvolte, zda chcete dostávat SMS zprávy nebo telefonní číslo vytočit. Telefonní čísla se zadávají ve formátu: **777364191** nebo **00420777364191**. Pouze na první telefonní číslo chodí SMS o výpadku napájení a to i když je zvoleno volání.

3. Zpoždění

Kliknutím do bílého pole změníte odchodové/poplachové zpoždění. Přípustné hodnoty jsou 00-59 sekund. Nutno vždy zadávat hodnotu dvojčíferně např.: 8 sekund se nastaví hodnota 08. Vztahuje se pouze k detektorům, které mají tuto funkci povolenou. Viz. „5. Zóny“

4. Délka poplachu

Kliknutím do bílého pole změníte délku poplachu pro jednotlivé typy zón. Přípustné hodnoty jsou 00-59 minut. Nutno vždy zadávat hodnotu dvojčíferně např.: 3 minuty se nastaví hodnota 03. Nedoporučujeme nastavovat delší čas než 5min. V nočních hodinách by docházelo k zbytečnému rušení.

Uživatelský návod k výrobku

Akustické zajištění lze povolit nebo zakázat. Vhodné pokud systém ovládáte dálkovými ovladači. Při zajištění centrální jednotka 1x krátce houkne. Při odjištění 2x krátce houkne.

5. Zóny



Nejprve zvolte číslo zóny, kterou chcete upravit. Klikněte do bílého pole s číslem zóny a vybere požadovanou hodnotu. Přípustné hodnoty jsou 02 – 30. Nutno vždy zadávat hodnotu dvojčíferně.

Typ detektoru – Klikněte do bílého pole s typem detektoru a vyberte ze seznamu odpovídající typ detektoru, který je naučen na dané zóně.

Umístění detektoru – Klikněte do bílého pole s umístěním detektoru a vyberte ze seznamu odpovídající místnost, kde je detektor instalován.

Typ detektoru a umístění detektoru je pouze informativní – nemá vliv na chování zóny. Pokud tedy nebude možné vybrat přesnou hodnotu, zvolte jinou podobnou.

Typ zóny - určuje, za jakých podmínek dojde k vyhlášení poplachu při aktivaci čidla. Zvolte požadovanou reakci dle tabulky:

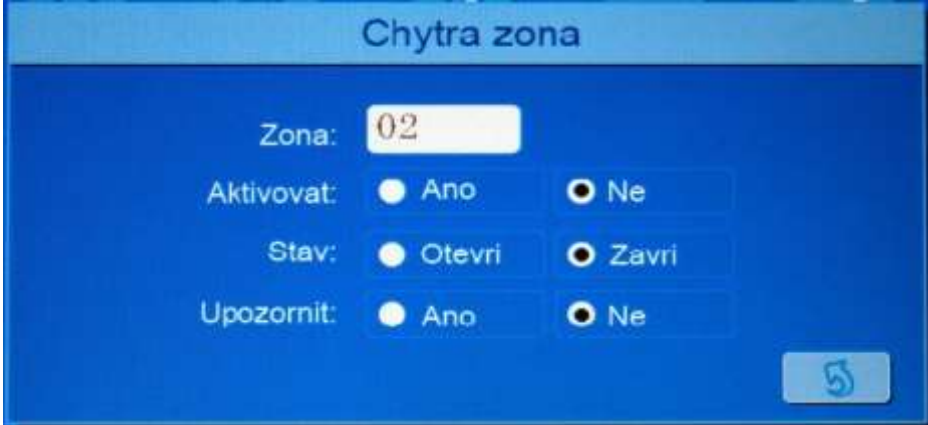
GSM Intelliguard Touch LCD

Zóny	Popis funkce
Úplná	Vyhlásí poplach pouze v úplném zajištění.
Dílčí	Vyhlásí poplach při částečném i úplném zajištění.
Požární	Vyhlásí poplach vždy (požární detektory).

Aktivace – Dočasné vyřazení zóny z hlídání bez nutnosti mazat detektor ze systému. Při běžném provozu ponechte zónu zapnutou.

Zpoždění – Povoluje se u čidel, které jsou aktivovány těsně před odjištěním na centrální jednotce. Například magnetický detektor na vstupních dveřích a čidlo v místnosti s centrální jednotkou. Doba zpoždění před spuštěním sirény se nastavuje v „3. Zpoždění“

6. Chytrá zóna



Nejprve zvolte číslo zóny, kterou chcete upravit. Klikněte do bílého pole s číslem zóny a vybere požadovanou hodnotu. Příпустné hodnoty jsou 02 – 30. Nutno vždy zadávat hodnotu dvojčíferně.

Aktivovat - Zapnutí/vypnutí hlídání stavu magnetu (otevřeno/zavřeno) nezapínejte tuto funkci u jiných než magnetických detektorů.

Stav – Přepínání zda se má hlídat otevřený nebo zavřený stav.

Uživatelský návod k výrobku

Upozornit - Zapnutí/vypnutí hlídání aktivace detektoru (gong). Centrální jednotka zapípá vždy při aktivaci (vhodné např. v obchodě na vstupní dveře)

7. Detektory

Zde se učí nové detektory a ovladače do systému.

Číslo zóny - Nejprve zvolte číslo zóny, kterou chcete upravit. Klikněte do bílého pole s číslem zóny a vybere požadovanou hodnotu. Přípustné hodnoty jsou 00 – 29 Nutno vždy zadávat hodnotu dvojčíferně.

Dálkové ovladače se učí na zónu 00 a 01. Na tyto pozice nelze naučit jiné detektory. Ostatní detektory se učí na zóny 02 – 29.

Číslo detektoru - Pokud máte méně detektorů, nežli je zón, nechte hodnotu na 0 a každý detektor naučte na samostatnou zónu. V opačném případě je nutno na stejnou zónu naučit více detektorů, které se budou tvářit jako jeden.

Zvolte číslo detektoru, na kterou chcete detektor naučit/smazat. Přípustné hodnoty jsou 0-3.

Nyní zvolte akci naučit/smazat a potvrďte „Enterem“.

Smazání proběhne okamžitě. Při učení se zobrazí „Aktivujte det.“ je potřeba 2x detektor aktivovat. Potvrzení smazání i naučení je oznámeno hláškou „Naučeno“. Šipkou „Zpět“ ukončíte učení.

8. Zvonek

Zvonkové tlačítko lze naučit pouze na zónu 30, ta je již přednastavena a nelze ji změnit. Kliknutím do bílého pole zvolíte pozici („Číslo detektoru“), na kterou chcete zvonek naučit/smazat. Přípustné hodnoty jsou 0-3. Nyní zvolte akci naučit/smazat a potvrďte „Enterem“.

Smazání proběhne okamžitě. Při učení se zobrazí „Aktivujte det.“ je potřeba 2x stisknout tlačítko na zvonku. Potvrzení smazání i naučení je oznámeno hláškou „Naučeno“. Šipkou „Zpět“ se vrátíte zpět.

GSM Intelliguard Touch LCD

Upozornění: Zvonek není funkční, pokud dojde k výpadku napájení nebo není centrální jednotka připojena do sítě.

9. Přístupový kód

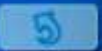
Změna přístupového kódu centrální jednotky. Zadejte aktuální kód a potvrďte „Enterem“. Zadejte nový kód a opět potvrďte. Nový kód zadejte podruhé a naposledy potvrďte. Pokud jste provedli zadání správně, zobrazí se hláška „Naučeno“.

10. Sabotáž

Tuto funkci ponechte vypnutou, není určena pro systém s GSM modulem.

11. Historie

Historie				
C	Zona	Udalost	Umistení	Cas
01	00	Odjisteno		00:58 01/01
02	00	Zajisteno		00:58 01/01
03	11	Akusticky det.	Detsky pokoj	00:58 01/01
04	00	Zajisteno		00:58 01/01
05	11	Akusticky det.	Detsky pokoj	00:57 01/01



12. ID Systému

ID číslo – Identifikační číslo systému, které se zobrazuje na začátku každé SMS. Slouží pro identifikaci objektu. Zadává se v 4místném formátu (0000-9999)

Odesílat stav – Povolením této funkce bude docházet k rozesílání SMS zpráv na první telefonní číslo při každé události. (odjištění, zajištění atd...) .

13. Automatizace

neimplementováno

14. Propojení

neimplementováno

15. Dohlížení

neimplementováno

Přidání externích detektorů

Systém GSM IG Touch LCD může být vybaven několika různými detektory, které se rozmisťují po objektu. V případě, že se detektor aktivuje, informuje bezdrátově centrální jednotku. Ta podle typu detektoru a aktuálního nastaveného režimu vyhodnotí, zda-li má vyhlásit poplach nebo ne. Abyste dosáhli maximálního užitku detektorů, je nutno, jednotlivé detektory správně rozmístit.

Vhodné typy detektorů

Před montáží si pečlivě prostudujte způsob montáže jednotlivých detektorů a dodržujte pravidla montáže. Nedodržením pravidel snižujete účinnost celého systému.

Nabíjení detektorů

Některé detektory jsou vybaveny vlastním akumulátorem. Ten lze nabíjet prostřednictvím libovolné USB nabíječky. Doba nabíjení akumulátoru je 5 až 8 hodin.

Pokud detektor hlásí slabou baterii, je nutné ji nabít. Baterie musí být pravidelně dobíjena, i pokud není detektor používán. Vybitá baterie se po čase znehodnotí a nelze ji již dobíjet.

Komponenty, které lze připojit k tomuto systému

Detektor pohybu – Detekuje pohyb osob v místnosti, kde je namontován.

Magnetický detektor – Detekují otevření dveří nebo okna, na kterém jsou namontovány. Na magnetickém detektoru je tlačítko, které lze použít jako

GSM Intelliguard Touch LCD

tísňové, zvonkové nebo jako dálkový ovladač - pak se stiskem systém zajistí (učí se do systému zvlášť).

Požární detektor – Detekuje kouř v místnosti.

Bezdrátový ovladač - Ovladač dovoluje systém zapnout/vypnout nebo vyvolat tisícový poplach.

Venkovní siréna – Vhodná pro vyvolání poplachu do okolí domu. Montuje se na fasádu domu.

Interiérová siréna – Slouží k odstrašení pachatele, který vnikne do objektu.

Učení komponent do systému

Při zakoupení dalších komponent jsou nové komponenty nenaprogramované. Před jejich použitím je nutno je naučit do vašeho systému.

Učení detektorů a ovladačů – provádí se přes menu v sekci: „7. Detektory“. Výjimku tvoří zvonkové tlačítko, to se učí v samostatné sekci: „8. Zvonek“.

Interiérová/exteriérová siréna - pokud je součástí sestavy, je již naučena.

Učení:

1. Zapojte sirénu do zásuvky a vyčkejte, až siréna 4x blikne. U exteriérové ještě stiskněte zelený vypínač - zůstane v poloze dole.
2. Stiskněte tlačítko (interiérová: na boku sirény) nebo (exteriérová: červené tlačítko zespodu), siréna se rozsvítí (čeká na signál)
3. Na centrální jednotce stiskněte ikonu „Požární poplach“ tím se spustí okamžitě poplach a zašle signál do sirény. Siréna 5x blikne – signál byl přijat.
4. Nyní můžete zrušit vyvolaný poplach odjištěním systému. Siréna je tímto naučena a při dalším poplachu bude houkat.

Smazání:

Uživatelský návod k výrobku

1. Zapojte sirénu do zásuvky a vyčkejte, až siréna 4x blikne.
2. Stiskněte a držte tlačítko (interiérová: na boku sirény) nebo (exteriérová: červené tlačítko zespoďu) po dobu 5 sekund.
3. Pusťte tlačítko a siréna 1x blikne, tím je smazána ze systému.

Základy montáže bezdrátových komponent

Bezdrátové komponenty tohoto systému komunikují elektromagnetickým vlněním na frekvenci 868 MHz. Je nutné, aby v tomto pásmu nedocházelo k častým rušením od ostatních bezdrátových zařízení. 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. 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.

Umístění magnetických senzorů



Magnetický detektor detekuje vždy, když se oba díly magnetického detektoru od sebe oddálí více jak 2-3 cm. Magnetické detektory je třeba umístit jeden díl na rám okna nebo na zárubně dveří a druhý přímo na okna nebo dveře.

Detektor také obsahuje tlačítko, které lze použít jako tísňové, zvonkové nebo jako dálkový ovladač pak se stiskem systém zajistí (učí se do systému zvlášť). Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umísťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.

Umístění pohybových detektorů



Pohybové detektory se umístí do rohu místnosti tak, aby hlídaly vámi určený prostor. Nejčastěji prostor okolo vstupních dveří nebo míst, kde chceme dohlížet na pohyb osoby. Detektory pohybu byste neměli umisťovat do místnosti, kde se pohybuje nějaké zvíře. Detektor také není vhodné umisťovat přímo proti zdrojům tepla (topení, nebo klimatizace). Při zapnutí nebo vypnutí tepelného zdroje by mohlo dojít k aktivaci detektoru. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umisťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.

Umístění požárního detektoru



Rozmístění požárních hlásičů po objektu je třeba pečlivě zvážit. Rozhodně není třeba je 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 stromečku. Nyní, když znáte potenciální místa vzniku požáru, bylo by v ideálním případě vhodné instalovat do každé této místnosti jeden požární hlásič. Avšak pokud se jedná o místnosti, kde může vzniknout kouř (kuchyň, místnost s krbem, místnost kde se kouří), neinstalujte do ní požární hlásič. V takovém případě je vhodné nainstalovat požární hlásič do některé ze spojovacích místností (schodiště, chodba). Reakce bude sice pomalejší, ale nebude docházet k poplachu při každém kouření krbu či připálení jídla. Jediná místnost, kam požární hlásič patří v každém případě, je ložnice. Zde vás spolehlivě ochrání před kouřem, který ve spánku dokáže velmi rychle udusit. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umisťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.

Řešení nejčastějších problémů

Centrální jednotka se nechce připojit k GSM síti

- Zkontrolujte, zda-li máte vypnutý požadavek na PIN kód na SIM kartě.
- Pomocí telefonu zjistěte, zda-li je dostatečný signál v místě centrální jednotky.
- Ujistěte se, že máte připojené externí napájení.

Centrální jednotka neodesílá SMS zprávy

- Ujistěte se, že na SIM kartě je dostatečný kredit.
- Ujistěte se, že máte správně nastavená čísla pro zasílání SMS.

Při telefonování na centrální jednotku je hlas rušen šumem

- Centrální jednotka nemá dostatečný signál GSM, přemístěte ji na místo se silnějším signálem.

Kontaktování technické podpory

Před odesláním centrální jednotky na reklamaci nejprve kontaktujte prodejce a konzultujte s ním problém. Některé problémy lze vyřešit bez zasílání do servisu. Při zasílání centrální jednotky do servisu je nutné dohodnout se servisem jednotlivé komponenty potřebné k úspěšné opravě. Vyhněte se tak dozasílání chybějících komponent.

Technické parametry

- **Napájení:** DC 12V/1A
- **GSM frekvence:** Quad-band(850/900/1800/1900MHz)
- **Frekvence detektorů:** 868,35 MHz
- **Dosah ovladačů:** 60m (otevřený prostor)
- **Dosah externích detektorů:** 100 až 150m (otevřený prostor)
- **Max. počet bezdrátových detektorů:** 116
- **Max. počet dálkových ovladačů:** 8
- **Ovládání:** dotykový barevný LCD 6,9“
- **Záložní baterie:** DC 7,4V 1200mAh nabíjecí Li
- **Provozní teplota:** 0°C až 50°C
- **Vlhkost:** 20% až 90%, nekondenzující
- **Prostředí:** vnitřní, suché
- **Rozměry:** 230 x 140 x 22mm
- **Odběr:** ≤ 140mA v klidu, ≤ 500mA při poplachu

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.

