

Bezdrátový GSM Alarm Systém

HF-GSM03



Uživatelská příručka

Vážený zákazníku, děkujeme za nákup našeho produktu.

Tato uživatelská příručka Vás provede instalací systému a seznámí Vás s funkcemi a ovládáním systému.

Uživatelskou příručku pečlivě uschovějte pro případné další použití.



Voděodolnost

Alarm systém není voděodolný, používejte jej pouze na suchém místě.



Servis

Opravy může provádět pouze autorizovaný servis.



Originální součásti a baterie

Záruka se vztahuje pouze na originální součásti a baterie.



Doplňování systému

Alarm systém lze doplňovat o další kompatibilní senzory.



Překážky

Všechna bezdrátová zařízení jsou citlivá na překážky (kovy, armatury, vysokofrekvenční přístroje), které mohou ovlivnit jejich optimální funkčnost.

Obsah:

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Funkce systému | (3) | Nastavení SMS čísel | (11) |
| Centrální jednotka | (4) | Vymazání SMS čísel | (11) |
| Nastavení systému | (5) | Nastavení zabezpečených zón | (12) |
| Instalace | (5) | Částečná (režim doma) aktivace | (12) |
| Spuštění nastavovacího režimu | (5) | Hlasová nahrávka | (13) |
| Ukončení nastavovacího režimu | (6) | Nastavení sirény | (13) |
| Tovární reset | (6) | Provozní instrukce | (14) |
| Párování dálkových ovladačů | (6) | Stavy systému | (14) |
| Reset dálkových ovladačů | (7) | Činnost dálkových ovladačů | (14) |
| Párování senzorů | (7) | Úplná aktivace systému | (14) |
| Reset spárovaných senzorů | (7) | Částečná aktivace systému | (15) |
| Změna hesel | (8) | Deaktivace systému | (15) |
| Změna provozního hesla | (8) | Příjem tel. hovoru z Alarma | (15) |
| Změna systémového hesla | (8) | Ovládání Alarma pomocí telefonu | (16) |
| Nastavení hodin | (8) | Tísňová tlačítka | (17) |
| Nastavení automat. časovače | (9) | Možnost tel. hovoru z centrály | (17) |
| Nastavení času aktivace | (9) | ZáZNAM uskutečněných alarmů | (17) |
| Nastavení času deaktivace | (9) | Poznámky | (20) |
| Kontrola nastavení časů | (9) | Technické parametry | (21) |
| Nastavení telefonních čísel | (10) | Možnosti nastavení | (22) |
| Vymazání telefonních čísel | (11) | Pěče a údržba | (23) |

Funkce systému:

- Možnost připojení až 7 drátových a 99 bezdrátových senzorů resp. zabezpečených zón;
- LCD displej;
- Hlasová navigace pro nastavení a ovládání systému;
- možnost nastavení zabezpečení pro 3 nezávislé okruhy vč. časového rozlišení;
- možnost nastavení až 6 telefonních čísel pro automatické telefonické oznámení alarmu;
- možnost nastavení až 3 telefonních čísel pro automatické SMS oznámení alarmu;
- možnost nahrání automatického vzkazu (max. délka 10 sec);
- vestavěný digitální hlásič vybavený umělým hlasem
- vestavěný zážnamník hovorů s ovládáním v angličtině
- možnost provedení telefonního hovoru použitím klávesnice centrály;
- snadné ovládání systému pomocí klávesnice nebo dálkových ovladačů;
- možnost jednoduchého doplnění systému o další bezdrátová zařízení (klávesnice, venkovní siréna, tísňová tlačítka, senzory PIR, kouře, plynu, dálkových ovladačů apod. (až 7 drátových čidel a 99 bezdrátových čidel);
- možnost nastavení ochrany vybraných zón po celých 24 hodin nebo s odloženou ochranou či dokonce s možností nastavení jen vybraných časových úseků
- dálkové zapnutí/vypnutí alarmu - pokud zapomenete při odjezdu zapnout alarm, můžete ho dodatečně zapnout vzdáleně pomocí mobilního telefonu;
- upozornění SMS zprávou na výpadek elektrického proudu a jeho opětovného zapnutí;
- vestavěný akumulátor zabezpečí provoz cca 6 hodin při výpadku elektrického proudu.

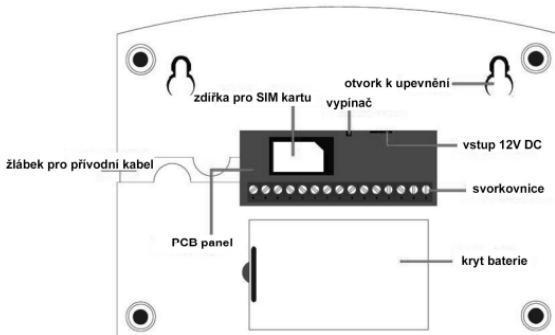
Popis a umístění centrální jednotky

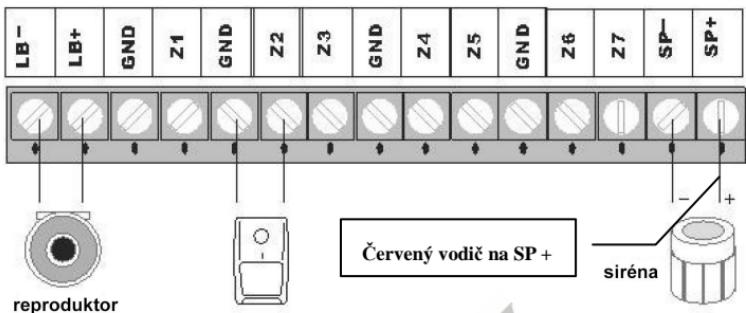
Centrální jednotku umístěte uvnitř monitorovaného prostoru tak, aby mezi touto jednotkou a bezdrátovými senzory byl optimální bezdrátový přenos tj. mimo dosah vysokofrekvenčních přístrojů, velkých kovových předmětů a překážek jako jsou kovové protipožární dveře, armované betony apod. Ideální umístění je poblíž vstupních dveří.

Přední panel centrální jednotky:



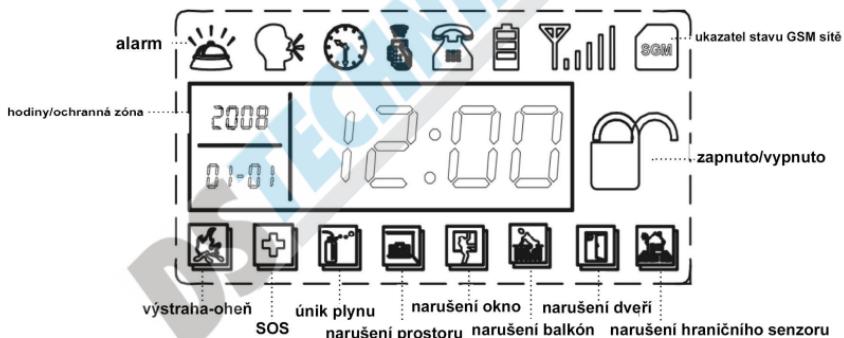
Zadní panel centrální jednotky:





příklad zapojení jednoho z detektorů

LCD displej:



Nastavení systému

■ Instalace

Před vložením SIM karty do alarmu ji nejprve vložte do mobilního telefonu a odstraňte PIN a všechna uložená telefonní čísla. Po té vložte SIM kartu do držáku a **až poté** připojte centrální jednotku k přívodu el. energie, dále přepněte přepínač záložního zdroje na zadním panelu. Ozve se dlouhé pípnutí – systém se inicializuje. Po zobrazení času na

LCD displeji, indikátor [**GSM**] začne blikat a centrální jednotka začne vyhledávat GSM síť. Po vyhledání dostupné sítě se ozve dlouhé pípnutí, indikátor [**GSM**] přestane blikat a systém se přepne do deaktivovaného stavu. Nakonec přepněte do pozice ON přepínač pro nabíjení záložního zdroje.

■ Spuštění nastavovacího režimu centrály

V deaktivovaném stavu zadejte prostřednictvím klávesnice 4-místné heslo 8888 a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se hlasová výzva "please enter instruction", rozsvítí se indikátor [**SET**], na displeji se objeví [**0000**] a systém se přepne do nastavovacího režimu. V tomto režimu můžete provádět všechna nastavení. Centrální jednotka sama automaticky ukončí nastavovací režim, pokud není zmáčknuta žádná klávesa po dobu 40 sec. a vrátí se do deaktivovaného stavu.

Pozn.: V nastavovacím režimu zmáčknutím tlačítka  můžete vymazat zadané číslice.

Přednastavené heslo je [8888].

Postupujte takto: [XXXX]⇒[#]

X znamená nově vytvořené 4-místné heslo.

LCD displej:



■ Ukončení nastavovacího režimu centrály

Zmáčkněte po sobě tlačítka [*] a [#], ozve se dlouhé pípnutí a systém ukončí nastavovací mód. Indikátor [**SET**] zhasne a systém se vrátí do deaktivovaného stavu.

Postupujte takto: [*] ⇒ [#]

■ Tovární reset

V deaktivovaném stavu zadejte na klávesnici [**95175308246**] a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Všechny LED diody se rozsvítí na 2 sec. a ozve dlouhé pípnutí. Systém vymaže všechna uživatelská nastavení a vrátí se k původnímu továrnímu nastavení.

Postupujte takto: [95175308246] + [#]

■ **Párování dálkových ovladačů**

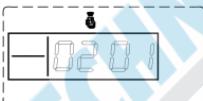
Pro správnou funkčnost musí být dálkové ovladače spárovány s centrální jednotkou.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[20]**, dále zadejte číslo dálkového ovladače **[1~8]** a zmáčkněte tlačítko **[#]** pro potvrzení. Ozve dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “remote control coding”. Po rozsvícení indikátoru zmáčkněte jakékoli tlačítka na ovladači. Ozve dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “coding completed”. Indikátor zhasne a spárování je úspěšně ukončeno.

Postupujte takto: [20] ⇒ [A] ⇒ [#]

A znamená čísla 1~8 dle čísla dálkového ovladače. Můžete spárovat až 8 dálkových ovladačů.

LCD displej:



■ **Reset dálkových ovladačů**

Po resetu (odpárování) dálkových ovladačů již nelze těmito ovladači ovládat centrální jednotku.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[21]**, dále zadejte číslo dálkového ovladače **[1~8]** a zmáčkněte tlačítko **[#]** pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor **[Signal]** jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “delete completed”.

Postupujte takto: [21] ⇒ [A] ⇒ [#]

A znamená čísla 1~8 dle čísla (pořadí) dálkového ovladače.

■ **Párování senzorů**

Bezdrátové senzory musí být spárovány s centrální jednotkou, aby byly schopny spouštět alarm.

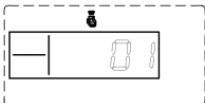
V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[23]**, dále zadejte číslo senzoru **[01~99]** a zmáčkněte tlačítko **[#]** pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a odpovídající (spárovaný) senzor se objeví na displeji. Ozve se hlasová zpráva “detector coding”. Aktivujte senzor tak, aby vyslal signál do centrály. Po obdržení signálu centrálovou se ozve dlouhé pípnutí a

glasová zpráva “coding completed”. Indikátor [] zhasne a spárování je úspěšně ukončeno.

Postupujte takto: [23] \Rightarrow [XX] \Rightarrow [#]

XX znamená číslici 01~99 dle čísla (pořadí) senzoru

LCD displej:



■ Reset spárovaných senzorů

Vyresetované (odpárováné) senzory již nemohou spouštět alarm.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [24], dále zadejte číslo senzoru [01~99] a zmáčkněte tlačítko [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor senzoru jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “delete completed”.

Postupujte takto: [24] \Rightarrow [XX] \Rightarrow [#]

XX znamená číslici 01~99 dle čísla (pořadí) senzoru

■ Změna hesel

1 Změna provozního hesla

Provozní heslo slouží k deaktivaci systému a ke vzdálené správě.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [30], dále zadejte 4-místné heslo a zmáčkněte tlačítko [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

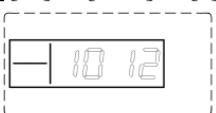
Postupujte takto: [30] \Rightarrow [XXXX] \Rightarrow [#]

XXXX znamená 4-místné heslo

Příklad: změna hesla na 1012

Postupujte takto [30] \Rightarrow [1012] \Rightarrow [#]

LCD displej:



2 Změna systémového hesla

Nastavovací heslo je nutné zadat pro přístup do nastavovacího režimu systému.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [31], dále zadejte 4-místné heslo a zmáčkněte tlačítko [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

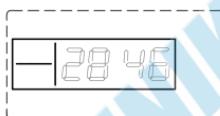
Postupujte takto: [31] ⇌ [XXXX] ⇌ [#]

XXXX znamená 4-místné heslo

Příklad: změna systémového hesla na 2846

Postupujte takto: [31] ⇌ [2846] ⇌ [#]

LCD displej:



Pozn.: Systémové a provozní heslo nesmí být shodné.

■ Nastavení hodin

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [32], dále zadejte datum a čas ve tvaru: 2 číslice [AA] označující rok, 2 číslice [BB] označující měsíc, 2 číslice označující [CC] den, 2 číslice označující [DD] hodinu (24-hod. systém), 2 číslice označující [EE] minuty, 2 číslice označující [FF] vteřiny a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [32] ⇌ [AA] ⇌ [BB] ⇌ [CC] ⇌ [DD] ⇌ [EE] ⇌ [FF] ⇌ [#]

Příklad: zadejte čas a datum: 15:35:40, 1.10.2009

Postupujte takto: [32] ⇌ [09] ⇌ [10] ⇌ [01] ⇌ [15] ⇌ [35] ⇌ [40] ⇌ [#]

■ Nastavení automatického časovače

1 Nastavení aktivace systému v určitou hodinu

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [33~35], dále zadejte hodinu [AA] a minutu [BB] tj. čas pro automatickou aktivaci systému a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX znamená kódy 33, 34, 35 načasovaných aktivací

Příklad: načasujte aktivaci na 22:45

Postupujte takto: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

LCD displej:



2 Nastavení času automatické deaktivace systému

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [36~38], dále zadejte hodinu [AA] a minutu [BB] tj. čas pro automatickou deaktivaci systému a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva "setting completed".

Postupujte takto: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX znamená kódy 36, 37, 38 načasovaných deaktivací

Příklad: načasujte deaktivaci na 7:55

Postupujte takto: [33]⇒[07]⇒[55]⇒[#]

LCD displej:



3 Kontrola nastavení času

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [39], dále zadejte číslo pro změnu stavu systému aktivace/ deaktivace [1/0] systému a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva "setting completed". Tovární nastavení je vypnuto.

Postupujte takto: [39]⇒[0/1]⇒[#]

0: vypne funkci nastavení času aktivace alarmu

1: zapne funkci nastavení času aktivace alarmu

Příklad: zapnutí funkce nastavení času aktivace alarmu

Postupujte takto: [39]⇒[1]⇒[#]

■ Nastavení telefonních čísel pro automatické volání

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[51~56]**, dále zadejte telefonní číslo a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor **[Signal]** jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “setting completed”, což znamená úspěšné zadání telefonního čísla.

Postupujte takto: **[XX] ⇒ [00420 YYY YYY YYY] ⇒ [#]**

XX znamená číslo (pořadí) 1- 6 telefonních čísel pro volání **[51~ 56]**

YY...YY znamená telefonní číslo pro automatické hlášení alarmu

Příklad: zadejte číslo 666777888 jako v pořadí 1. číslo, na které systém automaticky volá pro ohlášení alarmu

Postupujte takto: **[51] ⇒ [00420 666 777 888] ⇒ [#]**

LCD displej:



■ Vymazání telefonních čísel pro automatické volání

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[51~56]** a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor **[Signal]** jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “delete completed”, což znamená úspěšné vymazání telefonního čísla.

Postupujte takto: **[XX] ⇒ [#]**

XX znamená číslo (pořadí) 1- 6 telefonních čísel pro volání **[51~ 56]**

Příklad: Vymaže v pořadí 3. telefonní číslo ze systému

Postupujte takto: **[53] ⇒ [#]**

LCD displej:



■ Nastavení telefonních čísel pro automatické posílání SMS

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici **[57~59]**, dále zadejte telefonní číslo pro SMS a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor **[Signal]** jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “setting completed”, což znamená úspěšné zadání telefonního čísla pro posílání SMS.

Postupujte takto: [XX] ⇒ [00420 YYY YYY YYY] ⇒ [#]

XX znamená číslo (pořadí) 1- 3 telefonních čísel pro SMS [**57~59**]

YY...YY znamená telefonní číslo pro automatické hlášení alarmu

Příklad: zadejte číslo 666777888 jako v pořadí 1. číslo, na které systém automaticky posílá SMS pro ohlášení alarmu

Postupujte takto: [57] ⇒ [00420 666 777 888] ⇒ [#]

■ **Vymazání telefonních čísel pro automatické posílání SMS**

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [**57~59**] a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a indikátor [**Signal**] jednou blikne. Ozve se hlasová zpráva “delete completed”, což znamená úspěšné vymazání telefonního čísla pro posílání SMS.

Postupujte takto: [XX] ⇒ [#]

XX znamená číslo (pořadí) 1- 3 telefonních čísel pro SMS [**57~59**]

Příklad: Vymažte v pořadí 1. telefonní číslo pro SMS ze systému

Postupujte takto: [57] ⇒ [#]

■ **Nastavení vlastností jednotlivých zabezpečených zón (senzorů)**

Jednotlivé zabezpečené zóny mohou mít různě nastavené vlastnosti chování při spuštění alarmu.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [**60**], dále číslo (pořadí) senzoru [**01~99**], dále typ nastavení senzoru [**1~4**], dále lokalizaci senzoru [**1~8**] a vyberte nastavení sirény (zapnutá/vypnuta tj. on/off) [**0/1**]. Nakonec zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [60] ⇒ [AA] ⇒ [B] ⇒ [C] ⇒ [D] ⇒ [#]

AA: číslo (pořadí dle párování) senzoru [**01~99**]

B: typ nastavení senzoru

[**1**]: okamžitá ochrana [**2**]: 40 sek odložená ochrana

[**3**]: 24 hodinová ochrana [**4**]: bypassová ochrana (s mezičasem bez ochrany)

C: lokalizace senzoru

[**1**] SOS Alarm [**2**] Hlásič požáru [**3**] Hlásič úniku plynu

[**4**] Dveřní senzor [**5**] Prostorový senzor [**6**] Okenní senzor

[7] Balkónový Senzor [8] Hraniční senzor

D: siréna ON/OFF: [0] OFF, [1] ON

Příklad: nastavení senzoru 12 na 24 hodinovou ochranu, hlásič požáru a siréna zapnuta

Postupujte takto: [60] \Rightarrow [12] \Rightarrow [3] \Rightarrow [2] \Rightarrow [1] \Rightarrow [#]

■ Částečná aktivace systému (režim doma)

Režim částečné aktivace slouží v případě, že jste doma a chete mít některé senzory aktivované a jiné deaktivované.

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [61], dále číslo senzoru [01~99], vyberte [**Home Arm**], dále zadejte [0/1] pro deaktivaci resp. aktivaci senzoru a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [61] \Rightarrow [XX] \Rightarrow [A] \Rightarrow [#]

XX znamená [01~99] ochranná zóna 1 až 99

A znamená [0] senzor je deaktivován v režimu částečné aktivace

[1] senzor je aktivován v režimu částečné aktivace

Příklad: nastavte senzor 11 tak, aby byl aktivován v režimu částečné aktivace

Postupujte takto: [61] \Rightarrow [11] \Rightarrow [1] \Rightarrow [#]

Příklad: nastavte senzor 12 tak, aby byl deaktivován v režimu částečné aktivace

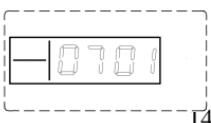
Postupujte takto: [61] \Rightarrow [12] \Rightarrow [0] \Rightarrow [#]

■ Hlasová nahrávka

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [701] a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se pípnutí, indikátor [] se rozsvítí a po 10-ti vteřinovém odpočítání systém začne nahrávat. Mluvte z cca 30cm vzdálenosti od centrály. Po 10 vteřinách se ozve pípnutí ukončující nahrávání a centrála přehraje nahrávku.

Postupujte takto: [701] \Rightarrow [#]

LCD displej:



■ Nastavení sirény

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [75]; a zmáčkněte [#] pro potvrzení.. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [75] \Rightarrow [A] \Rightarrow [#]

A znamená [0] Siréna je vypnuta; [1] Siréna je zapnuta; standardně je přednastavena v poloze : [0] siréna vypnuta

Příklad: zapnutí sirény když je standardně vypnuta

Postupujte takto: [75] \Rightarrow [1] \Rightarrow [#]

LCD displej:



■ Nastavení sirény do režimu “pomoc v nouzi”

Na klávesnici namačkejte [76], poté [1/0], a povrďte tlačítkem [#].

Centrální jednotka se ozve dlouhým pípnutím a ozve se hlasová zpráva “setting completed”.

Postupujte takto: [76] \Rightarrow [A] \Rightarrow [#]

[0]: znamená vypnutí sirény v režimu ”pomoc v nouzi”

[1]: znamená zapnutí sirény v režimu “pomoc v nouzi”

Standardní nastavení je [0] siréna vypnuta.

Pokyny k provozu

- Existují 4 stavů, ve kterých se systém může nalézat:
- Zapnuto: ochranné zóny 1~99 spustí alarm v případě, že nějaký z detektorů zaznamená aktivitu.
- Zapnuto „doma“: v tomto režimu se spustí alarm dojde-li k narušení vybraných hlídaných zón , které byly nastaveny v režimu [Home]

Arm].

- Vypnuto: žádná z ochranných zón 1~99 nespustí alarm i přestože detektory zaznamenají aktivitu (výjimkou je 24 hodinová ochranná zóna)
- Systém ve stavu nastavování: v tomto stavu žádná z hlídaných zón nespustí alarm, i přestože detektory zaznamenají aktivitu.

■ Pokyny k použití dálkového ovladače

Dálkový ovladač lze používat k přepínání mezi jednotlivými režimy, např. vypnutí či zapnutí celého systému, přepnutí do režimu zapnuto „doma“, dále do režimu „pomoc v nouzí“ a dalších.

- pro zapnutí systému zmáčkněte tlačítko: 🔒
- pro vypnutí systému zmáčkněte tlačítko: 🔑
- pro nastavení režimu zapnuto “doma” zmáčkněte tlačítko: ⚡
- pro spuštění režimu “pomoc v nouzí” zmáčkněte tlačítko 🔍 a alarm se okamžitě spustí

■ Zapnutí systému

Zapnutím systému rozumíme spuštění ochrany všech detektorů ve všech zónách. Zaznamenají-li detektory jakoukoliv aktivitu (např. pohyb osoby), systém se spustí.

Spusťme jej zmáčknutím tlačítka [**Out Home** 🔒] na klávesnici a poté se z centrální jednotky ozve celkem 100 krátkých přípnutí za sebou. Rozsvítí se světelný indikátor [**OUT ARM**] a pokud svítí aniž by blikal, pak je systém ochrany spuštěný.

Postupujte takto: zmáčkněte tlačítko [**Out Home** 🔒] a vyčkejte 100 vteřin, poté je systém ochrany aktivován.

Na displeji se objeví:



■ Zapnutí režimu „doma“

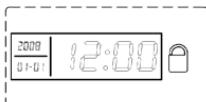
Zapnutím režimu „doma“ se rozumí stav, kdy se kdokoliv nachází uvnitř chráněného objektu a pouze určitá místa jsou pod kontrolou spuštěných

detektorů. Například vchodové dveře okna či balkón, které při narušení spustí alarm. Ostatní chráněné zóny jsou v tomto režimu vypnuty.

Pro nastavení na centrální jednotce postupujet takto: na klávesnici zmáčkněte tlačítko [**At Home** ]

Při použití dálkového ovladače postupujte takto: na ovladači zmáčkněte tlačítko []

Na displeji se objeví :



■ Vypnutí systému

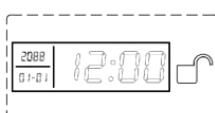
Vypnutím systému rozumíme, že ochrana všech zón je vypnuta a systém i přestože dojde k aktivitě na jakémkoli z detektorů nespustí alarm. (výjimkou 24 hodinová ochranná zóna).

V tomto případě je nutné namačkat na klávesnici heslo a potvrdit stisknutím tlačítka [#]. Poté se na centrální jednotce zhasne označení [**Out Home**] a rozsvítí se [**At Home**], což znamená, že došlo k vypnutí systému.

Při použití dálkového ovladače postupujte takto: na dálkovém ovladači zmáčkněte tlačítko []

Pro nastavení na centrální jednotce postupujet takto: na klávesnici namačkejte heslo a poté stiskněte [#]

Na displeji se objeví:



■ Telefonická hlášení

V případě spuštění alarmu, centrální jednotka začne vytáčet přednastavená telefonní čísla. Pokud se první z čísel nepřijme hovor, jednotka vytočí druhé ze seznamu a poté další pokud opět nedojde k přijmutí hovoru. Centrální jednotka bude vytáčet přednastavená telefonní čísla třikrát za sebou v nastaveném pořadí.

Pokud přijmete hovor, pak uslyšíte ze sluchátka přednastavenou hlasovou

zprávu. S centrální jednotkou lze komunikovat použitím telefonní klávesnice.

Zmáčknutím tlačítka [1]: vyslechnete zprávu z centrální jednotky

Zmáčknutím tlačítka [1]: centrální jednotka vypne alarm vč. Sirény a přestane vytáčet přednastavená telefonní čísla, systém zanechá v režimu ochrany, popř. jej zapne do režimu ochrany (aktivuje jej).

Zmáčknutím tlačítka [2]: centrální jednotka zastaví alarm vč. sirény, vypne systém z režimu ochrany (deaktivuje jej) a přestane i vytáčet další přednastavená čísla.

Zmáčknutím tlačítka [3]: vypne alarm vč. sirény a na 30 vteřin spustí monitoring okolí centrály. Dalším zmáčknutím tlačítka [3] prodlouží monitoring okolí na dalších 30 vteřin. Systém zanechá v režimu ochrany (aktivován).

Zmáčknutím tlačítka [4]: centrální jednotka zapne reproduktory a umožní komunikaci mezi volaným telefonním přístrojem a centrální jednotkou.

■ Ovládání centrální jednotky na dálku

Vytočením telefonního čísla v centrální jednotce a namačkáním hesla, lze na dálku použitím telefonu ovládat centrální jednotku. Po vytočení telefonního čísla se ve sluchátku ozve "Please enter password". Namačkejte provozní heslo tak, že každou s číslem držte cca 0,5 vteřin – ve sluchátku uslyšíte pípnutí, které potvrdí zadání jednotlivé číslice provozního hesla. V případě, že je heslo chybné ozve se ve sluchátku "wrong password, please re-enter". Pokud zadáte správné heslo ozve se ve sluchátku "Press 1 to arm, Press 2 to disarm, Press 3 to Monitor, Press 4 to Intercom", což znamená:

Zmáčknutím tlačítka [1]: vyslechnete zprávu z centrální jednotky

Zmáčknutím tlačítka [1]: se systém přepne do režimu ochrany (aktivuje jej)

Zmáčknutím tlačítka [2]: centrální jednotka zastaví alarm, vypne systém z režimu ochrany a přestane i vytáčet další přednastavená čísla.

Zmáčknutím tlačítka [3]: aktivuje monitoring okolí centrály 30 vteřin. Dalším zmáčknutím tlačítka [3] prodlouží monitoring okolí na dalších 30

vteřin. Systém zanechá v režimu ochrany (aktivován).

Zmáčknutím tlačítka [4]: centrální jednotka zapne reproduktory a umožní komunikaci mezi volaným telefonním přístrojem a centrální jednotkou.

■ Pomoc v nouzí

V případě zmáčknutí na klávesnici tlačítka [Emergency ] nebo tlačítka [] na dálkovém ovladači, dojde ke spuštění alarmu a centrální jednotka začne vytáčet telefonní čísla dle nastaveného pořadí.

■ Použití centrální jednotky jako telefonního přístroje

V případě, že je systém ochrany v režimu vypnuto, lze použít centrální jednotku jako telefonní přístroj. Na její klávesnici namačkáte požadované telefonní číslo a zmáčknete tlačítko [], poté se z centrální jednotky ozve pípnutí a rozvítí se []. Po skončení hovoru opětovně zmáčkněte tlačítko [] a tím uvedete centrální jednotku do režimu vypnuto.

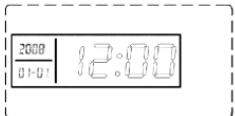
Archív zaznamenaných narušení

V režimu vypnuto lze prohlížet na displeji záznamy narušení jednotlivých chráněných zón. Po namačkáním [*0#] na klávesnici centrální jednotky se ozve dlouhé pípnutí a poté se na displeji objeví číselný seznam chráněných zón s časovým údajem o narušení. Zmáčknutím tlačítka [2] je možné se vrátit k předchozí zóně, zmáčknutím tlačítka [8] přepneme v časovém sledu na další narušenou zónu, a zmáčknutím [*#] opustíme režim záznamu.

Příklad: systém zahrnuje celkem 51 ochranných zón a v 7. došlo k narušení 1.8.2008 v 12:10, pak se na displeji objeví následující údaj:



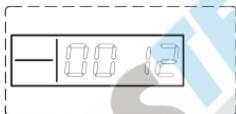
a za další vteřinu se objeví časový údaj:



Nutná kontrola GSM signálu v místě instalace

Před samotnou instalací zařízení je nutné se ujistit o možnosti a síle signálu GSM sítě. Toto je nutná podmínka, aby centrální jednotka pracovala spolehlivě. K ověření síly signálu GSM sítě namačkejte na klávesnici centrální jednotky [81] ⇒ # poté se z ní ozve dlouhé pípnutí a na displeji se ukáže 00+XX (XX znamená sílu signálu GSM sítě). V případě, že se na displeji objeví hodnota v rozmezí od 07 do 31 je to v pořádku, pokud méně než 07 je nutné změnit umístění centrální jednotky.

Příklad: pokud je v místě zamýšlené montáže hodnota signálu 12 na displeji se objeví:



■ Poznámka:

V případě ztráty napětí v síti, centrální jednotka odešle varovnou SMS, ovšem pouze pokud je systém ochrany v režimu zapnuto. Tato funkce je nedostupná v režimu „doma“ nebo v režimu vypnuto.

V případě ztráty napětí v síti má SMS takovýto obsah:
„Power changer off“

V případě obnovení napětí v síti má SMS takovýto obsah:
„Power changer on“

Technické parametry:

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Napětí na vstupu | DC12V/1A |
| Proud v pohotovostním režimu | <55mA |
| Proud v poplašném režimu | <450mA |
| Frekvence bezdrátového přenosu | 315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ |
| GSM frekvence | 900/ 1800/ 1900MHz |
| Záložní baterie | NI-HI AAA*6 DC7.2V |
| Hlasitost sýrén | 110dB |

Možnosti nastavení

| Zóna | Alarm | Alarm doma | Typ senzoru | Lokalizace senzoru | | Siréna |
|-------------------------|---------|------------|----------------|--------------------|---------|--------|
| Zóna 1 | správně | špatně | okamžitá | Dveře | | ano |
| Zóna 2 | správně | špatně | okamžitá | Hala | | ano |
| Zóna 3 | správně | správně | okamžitá | okno | | ano |
| Zóna 4 | správně | správně | okamžitá | Balkón | | ano |
| Zóna 5 | správně | správně | 24 hodin. | požár | | ano |
| Zóna 6 | správně | správně | 24 hodin. | plyn | | ano |
| SOS alarm | správně | správně | 24 hodin. | SOS alarm | | ne |
| Zóna 7-99 | správně | špatně | okamžitá | SOS alarm | | ano |
| Drátová zóna (96-99) | správně | špatně | okamžitá | SOS alarm | | ano |
| Systémové heslo | | 8888 | Ovládání dálku | na | Zapnuto | |
| Uživatelské heslo | 1234 | | Siréna | | Vypnuta | |

Péče a údržba

Přístroj vyroben na s použitím pokročilých technologií a vyniká svým designem. Zaslouží si proto Vaši péči, a to nejméně po dobu trvání záruky. Následující rady Vám pomohou udržet přístroj v dobrém technickém stavu a zajistit i dlouhodobou funkčnost.

- ✧ Centrálním jednotku i ostatní součásti mimo dosah dětí.
- ✧ Udržujte centrální jednotku i ostatní její součásti v suchu. Děšť, vlhko a kontakt s různými druhy tekutin může narušit funkčnost elektroniky.
- ✧ Nepoužívejte či neinstalujte zabezpečovací systém ve špinavém prostředí, abyste se tak vyhnuly jejímu poškození.
- ✧ Neinstalujte zabezpečovací systém v prostředí s příliš vysokou teplotou. Vysoká teplota může velmi zkrátit životnost použité elektroniky, poškodit baterie, zdeformovat či přímo roztavit některé plastové části systému.
- ✧ Neinstalujte zabezpečovací systém v prostředí s příliš nízkou teplotou. Přílišný chlad může způsobit kondenzaci a tím poškodit elektronické obvody centrální jednotky i ostatních součástí.
- ✧ Je doporučeno kontrolovat zabezpečovací systém pravidelně:

Centrální jednotku kontrolujte pravidelně každé tři měsíce::

1. Zdali spouští i vypíná
2. Zdali tlačítka klávesnice správně fungují
3. Zdali přijímá signál od bezdrátových senzorů
4. Zdali je funkční záložní baterie

Bezdrátové detektory kontrolujte pravidelně jednou za měsíc:

1. Zdali jsou detektory schopny spustit alarm systém
2. Zdali baterie v detektorech jsou dostatečně nabité
3. Zdali je centrální jednotka schopna detekovat každý ze senzorů

Kontrola SIM karty:

1. Kontrola funkčnosti SIM karty – dostatečná síla signálu GSM sítě, úhrada poplatků za připojení atd.
2. Ověření, že PIN kód je opravdu vypnutý

- ✧ Vzhledem k potřebě nepřetržitého napájení centrální jednotky ať už v standby nebo ochranném režimu, je po potřeba vybrat pro zástrčku adaptéru vhodnou zásuvku, nejlépe s přepěťovou ochranou .
- ✧ Neinstalujte systém v blízkosti ložnic nebo kanceláří, protože siréna může poškodit Váš sluch.
- ✧ V případě, že systém nebudete delší dobu používat, vypněte jej raději z elektrické sítě.
- ✧ Nerozeberjte prosím sami zařízení, v případě potřeby vyhledejte odbornou pomoc – vyhnete se tak případným zraněním.
- ✧ Bez povolení nenastavujte telefonní čísla rychlých záchranných služeb či pomocí jako např. 112, 150 či 155.

Seznam příslušenství:



prodlužovač signálu



bezdrátová klávesnice



**bezdrátová siréna
se světelným blikačem**



otřesový senzor



nouzové tlačítko



dálkové ovládání



**bezdrátový detektor
kouře**



detektor plynu



**bezdrátový PIR detektor
imunní vůči drobným živočichům**

Další možné detektory či senzory jsou baleny zvlášť. Lze si vybrat přídavné dálkové ovládání, venkovní sirénu, vysílačku, bezdrátové senzory pohybu, přerušení, plynové kouřové detektory, poplašné tlačítka a další.

Typická konfigurace

