

Bezdrátový GSM Alarm Systém

HF-GSM01



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 uschovejte pro případné další
použití.

Předmluva

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.....	4
Popis a umístění centrální jednotky.....	5
Nastavení systému.....	8
Instalace.....	8
Spuštění nastavovacího režimu centrály.....	8
Ukončení nastavovacího režimu centrály.....	8
Tovární reset.....	9
Párování dálkových ovladačů.....	9
Reset dálkových ovladačů.....	10
Párování senzorů.....	10
Reset spárovaných senzorů.....	10
Změna hesel.....	11
Nastavení hodin.....	11
Nastavení automatického časovače.....	12
Nastavení telefonních čísel pro automatické volání.....	12
Vymazání telefonních čísel pro automatické volání.....	13
Nastavení telefonních čísel pro automatické posílání SMS.....	13
Vymazání telefonních čísel pro automatické posílání SMS.....	13
Nastavení vlastností jednotlivých zón (senzorů).....	14
Částečná aktivace systému (režim doma).....	14
Hlasová nahrávka.....	15
Nastavení sirény do režimu (pomoc v nouzi).....	15
Nastavení sirény při zajištění a odjištění.....	15
Pokyny k provozu.....	16
Pokyny k dálkovému ovladači.....	16
Zapnutí systému.....	16
Zapnutí režimu doma.....	17
Vypnutí systému.....	17
Telefonická hlášení.....	17
Ovládání jednotky na dálku.....	18
Pomoc v nouzi.....	18
Technické parametry.....	19

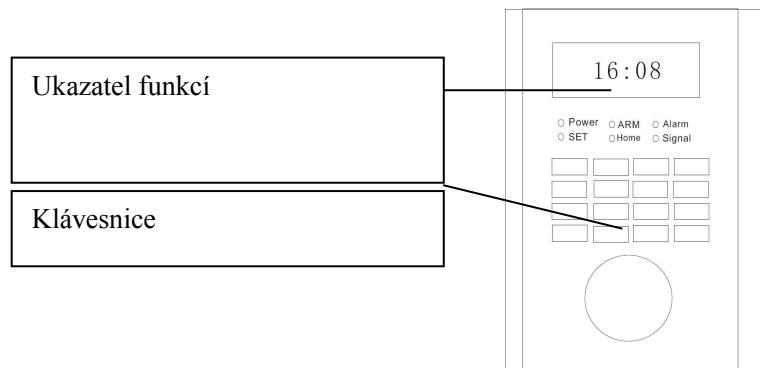
Funkce systému

- GSM modul + telefonní linka;
- Možnost připojení 2 drátových a 99 bezdrátových senzorů;
- Možnost párování 8 bezdrátových ovladačů;
- LCD displej;
- Hlasová navigace pro nastavení a ovládání systému;
- Podporuje extérní komunikaci;
- Možnost nastavení zabezpečení pro 3 nezávislé okruhy vč. Časového rozlišení;
- Možnost nastavení až 6 telefonních čísel pro automatické telefonické oznámení;
- Možnost nastavení až 3 telefonních čísel pro automatické poslání SMS oznámení;
- Možnost nahrání automatického vzkazu (max. délka 10 sec);
- Vestavěný digitální hlásič vybavený umělím hlasem;
- Se zabudovanou SMS službou lze posílat výstražné zprávy automaticky;
- Snadné ovládání systém pomocí klávesnice nebo dálkových ovladačů;
- Možnost jednoduchého doplnění systém o další bezdrátová zařízení (klávesnice, venkovní siréna, sensory PIR, kouře, plynu, dálkových ovladačů (2 drátové čidla a 99 bezdrátových čidel)
- Možnost nastavení ochrany vybraných zón, 24 hodin, odložená ochrana, okamžitá ochrana, vybrané časové úseky;
- Dálkové zapnutí/vypnutí alarmu – pokud zapomenete při odjezdu zapnout alerm;
- Vestavěný akumulátor 7,2V zabezpečí provoz při výpadku elektrického proudu;

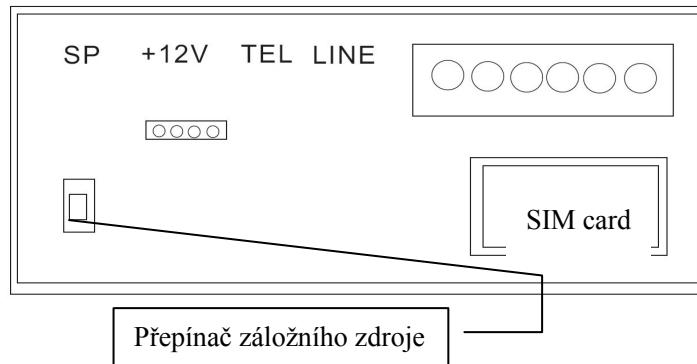
Popis a umístění centrální jednotky

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:



Zástrčky:

SP: Vnitřní siréna

+12V: Napájení

TEL: Telefon

LINE: Externí

Svorkovnice:

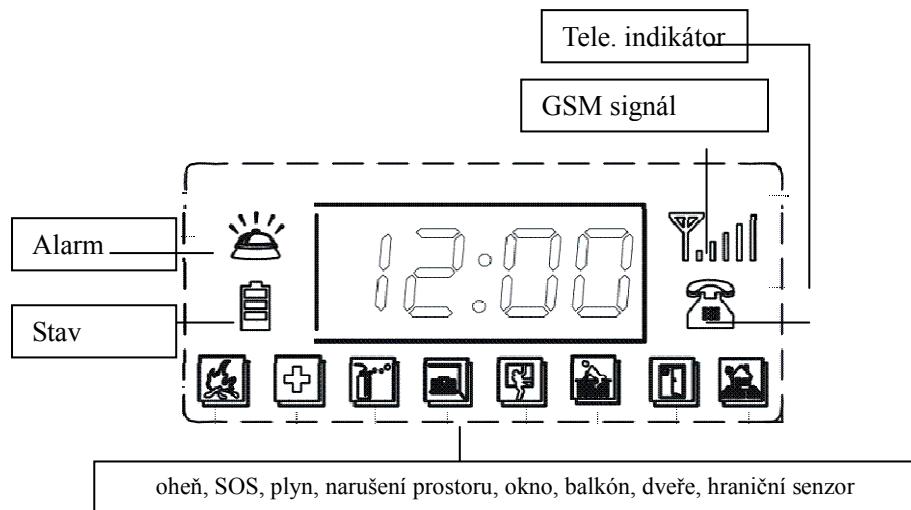
SPK+ a SPK-: Externí reproduktor

Z1/Z2: Drátové zóny (nastavení zón v jednotce číslo 98 a 99)

GND: Zem.

+12V: Napájení pro zóny

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. Přepněte do pozice ON přepínač pro nabíjení záložního zdroje. Všechny LED diody se rozsvítí na 2 sek a ozve 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 (požadovaná síla signálu je nejméně 2 čárky).

Spuštění nastavovacího režimu centrály

V deaktivovaném stavu zadejte prostřednictvím klávesnice 4-místné heslo 8888 a zmáčkněte [#] pro potvrzení. 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] \Rightarrow [#]

X znamená nově vytvořené 4-místné heslo.

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 pro přednastavené heslo

V deaktivovaném stavu zadejte na klávesnici **[95175308249]** 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: **[95175308249] + [#]**

Tovární reset pro HF-GSM01

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. Zmáčkněte jakékoli tlačítko na ovladači. Ozve dlouhé pípnutí a hlasová zpráva. Spárování je úspěšně ukončeno.

Postupujte takto: **[20] ⇒ [A] ⇒ [#]**

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

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.

Postupujte takto: [21] \Rightarrow [A] \Rightarrow [#]

A znamená číslice 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. Aktivujte senzor tak, aby vyslal signál do centrály. Po obdržení signálu centrálovou se ozve dlouhé pípnutí a hlasová zpráva. Spárování je úspěšně ukončeno.

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

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

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.

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.

Postupujte takto: **[30] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]**

XXXX znamená 4-místné heslo

Příklad: změna hesla na 1012

Postupujte takto **[30] ⇒ [1012] ⇒ [#]**

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.

Postupujte takto: **[31] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]**

XXXX znamená 4-místné heslo

Příklad: změna systémového hesla na 2846

Postupujte takto: **[31] ⇒ [2846] ⇒ [#]**

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 označující **[AA]** hodinu (24-hod. systém), 2 číslice označující **[BB]** minuty, Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva.

Postupujte takto: **[32]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]**

Příklad: zadejte čas : 15:35

Postupujte takto: **[32]⇒[15]⇒[35]⇒[#]**

Nastavení automatického časovače

Automatické vypnutí alarmu

Nastavení deaktivace systému v určitou hodinu

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.

Postupujte takto: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX znamená kódy 36, 37, 38 načasovaných deaktivací

Příklad: načasujte deaktivaci na 22:45

Postupujte takto: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

Časovač zapnuto/vypnuto

V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [39], dále vyberte změnu stavu systém aktivace/deaktivace [1/0] a zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva. Tovární nastavení je zapnuto.

Postupujte takto: [39] ⇒ [0/1] ⇒ [#]

0: vypne všechny funkce nastavení času aktivace alarmu.

1: zapne všechny funkce nastavení času aktivace alarmu.

Příklad: zapnutí všech funkcí 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, 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] ⇒ [#]

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, což znamená úspěšné vymazání telefonního čísla.

Postupujte takto: [XX] ⇒ [#]

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

Příklad: Vymažte v pořadí 3. telefonní číslo ze systému

Postupujte takto: [53] ⇒ [#]

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, 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, 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 zón (senzorů)

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 (zapnuta/vypnuta tj. on/off) [**0/1**]. Nakonec zmáčkněte [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a hlasová zpráva.

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**] Hlášení požáru [**3**] Hlášení 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, hlášení požáru a siréna zapnuta

Postupujte takto: [**60**] ⇒ [**12**] ⇒ [**3**] ⇒ [**2**] ⇒ [**1**] ⇒ [#]

Částečná aktivace systému (režim doma)

Režim částečné aktivace slouží v případě, že jste doma a chcete 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.

Postupujte takto: [61] ⇒ [XX] ⇒ [A] ⇒ [#]

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] ⇒ [11] ⇒ [1] ⇒ [#]

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

Postupujte takto: [61] ⇒ [12] ⇒ [0] ⇒ [#]

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] ⇒ [#]

Nastavení sirény do režimu (pomoc v nouzi)

Na klávesnici namačkejte [76], poté [1/0], a potvrďte tlačítkem [#]. Centrální jednotka se ozve dlouhým pípnutím a ozve se hlasová zpráva.

Postupujte takto: [76] ⇒ [A] ⇒ [#]

[0]: znamená vypnutí sirény v režimu "pomoc v nouzi" [1]: znamená zapnutí sirény v režimu "pomoc v nouzi" Standardní nastavení je [0] siréna vypnuta.

Nastavení sirény při zajištění a odjištění

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

Postupujte takto: [75] ⇒ [A] ⇒ [#]

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] ⇨ [1] ⇨ [#]

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 dálkovému ovladači

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 nouzi“ a dalších.

pro zapnutí systému zmáčkněte tlačítko:



pro vypnutí systému zmáčkněte tlačítko:



pro nastavení režimu zapnuto „doma“zmáčkněte tlačítko:



pro spuštění režimu „pomoc v nouzi“zmáčkněte tlačítko

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.

Spustíme jej zmáčknutím tlačítka [**Out Home**] na klávesnici a poté se z centrální jednotky ozve celkem 60 krátkých pípnutí za sebou. Rozsvítí se světelný indikátor [**OUT ARM**] a pokud svítí

aniž by blikal, pak je systém ochrany spuštěný.

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 postupujte takto: na klávesnici zmáčkněte tlačítko **[At Home]**

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

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 **[OFF]**

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

Telefonická hlášení

V případě spuštění alarmu, centrální jednotka začne vytáčet přednastavená telefonní čísla. Pokud se první z čísel nepřijme hovor, jednotka vytvoří 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 [*]: vyslechnete zprávu z centrální jednotky.

Zmáčknutím tlačítka [1]: centrální jednotka zastaví sirénu a přestane i vytáčet ostatní přednastavená telefonní čísla.

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

Zmáčknutím tlačítka [3]: vypne sirénu na 30 vteřin a dalším zmáčknutím tlačítka [3] znova spustí systém ochrany.

Zmáčknutím tlačítka [4]: centrální jednotka zapne reproduktory a umožní komunikaci mezi volaným telefonním přístrojem a centrální jednotkou na 30 vteřin.

Ovládání 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 hlasová zpráva. V případě, že je heslo chybné ozve se ve sluchátku hlasová zpráva. Pokud zadáte správné heslo ozve se ve sluchátku hlasová zpráva, což znamená:

Zmáčknutím tlačítka [*]: vyslechnete zprávu z centrální jednotky

Zmáčknutím tlačítka [1]: centrální jednotka zastaví sirénu a přestane i vytáčet ostatní přednastavená telefonní čísla.

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

Zmáčknutím tlačítka [3]: vypne sirénu na 30 vteřin a dalším zmáčknutím tlačítka [3] znova spustí systém ochrany.

Zmáčknutím tlačítka [4]: centrální jednotka zapne reproduktory a umožní komunikaci mezi volaným telefonním přístrojem a centrální jednotkou na 30 vteřin.

Pomoc v nouzi

V případě zmáčknutím na klávesnici tlačítka [Emergency ]

nebo tlačítka [] na dálkovém ovladači, dojde ke spuštění alarmu a centrální jednotka začne vytájet telefonní čísla dle nastaveného pořadí.

Technické parametry:

Napětí na vstupu	DC12V/1,5A
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 sirény	110dB