

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 uschovejte 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 sířeny	(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 Alarmu	(15)
Změna systémového hesla	(8)	Ovládání Alarmu 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)	Péče a údržba	(22)
Vymazání telefonních čísel	(11)	Seznam příslušenství	(24)

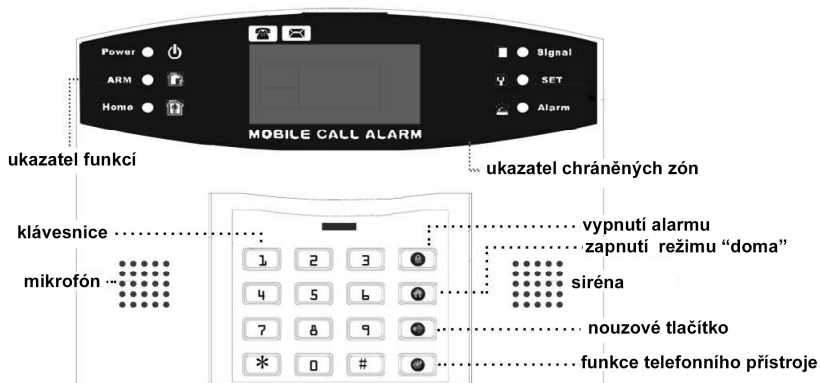
Funkce systému:

- 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 záznamník 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.

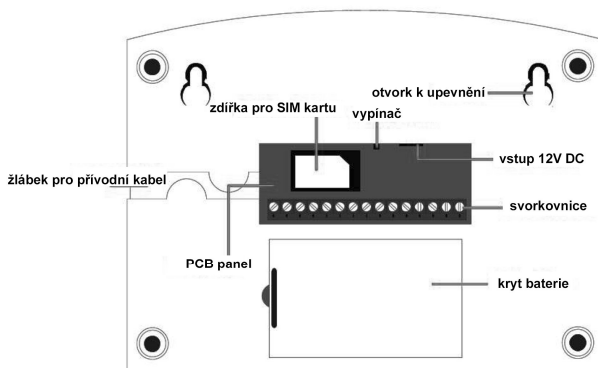
Popis a umístění centrální jednotky

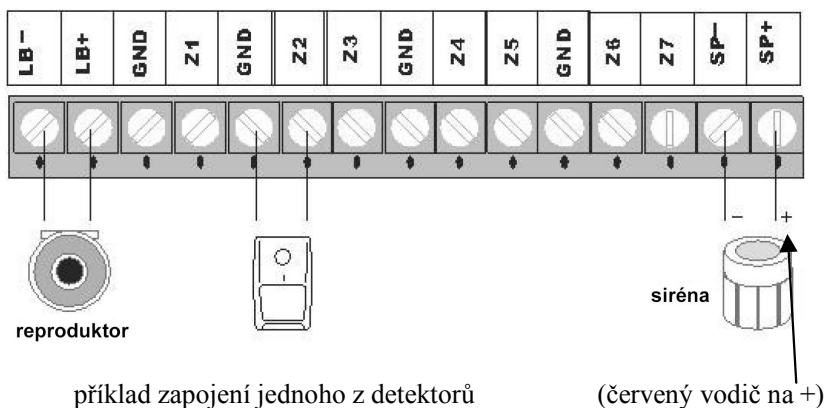
Centrální jednotku umístíte uvnitř monitorovaného prostoru tak, aby mezi touto jednotkou a bezdrátovými senzory byl optimální bezdrátový přenos tj. mimo dosah vysokofrekvenčních přístrojů, velkých kovových předmětů a překážek jako jsou kovové protipožární dveře, armované betony apod. Ideální umístění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

Přední panel centrální jednotky:

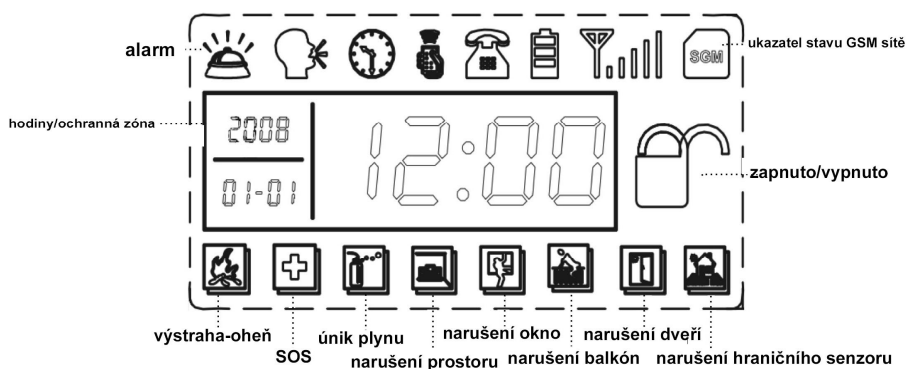


Zadní panel centrální jednotky:





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. 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. Nakonec přepněte do pozice ON přepínač pro nabíjení záložního zdroje.

■ Puštění 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.

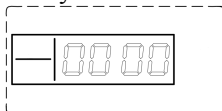
Pozn.: V nastavovacím režimu zmáčknutím tlačítka  můžete vymazat zadané číslice.

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

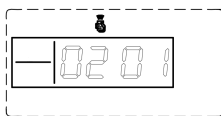
Pro správnou funkčnost musí být dálkové ovladače spárovány s centrální jednotkou.

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 jakékoliv tlačítko na ovladači. Ozve dlouhé pípnutí a hlasová zpráva “coding completed”. Indikátor [] zhasne a párování je úspěšně ukončeno.

Postupujte takto: [20] ⇒ [A] ⇒ [#]

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

■ Párování senzorů

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

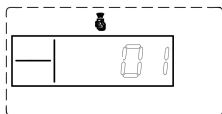
V nastavovacím režimu zadejte na klávesnici [23], dále zadejte číslo senzoru [01~99] a zmáčkněte tlačítko [#] pro potvrzení. Ozve se dlouhé pípnutí a odpovídající (spárovaný) senzor se objeví na displeji. Ozve se hlasová zpráva “detector coding”. Aktivujte senzor tak, aby vyslal signál do centrály. Po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

je úspěšně ukončeno.

Postupujte takto: [23] ⇒ [XX] ⇒ [#]

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

LCD displej:



■ Reset spárovaných senzorů

Vyresetované (odpárované) 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] ⇒ [XX] ⇒ [#]

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”.

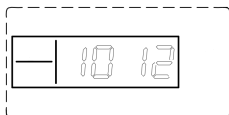
Postupujte takto: [30] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

XXXX znamená 4-místné heslo

Příklad: změna hesla na 1012

Postupujte takto [30] ⇒ [1012] ⇒ [#]

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”.

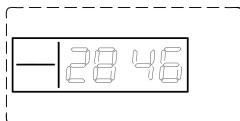
Postupujte takto: [31] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

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 určitém 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”.

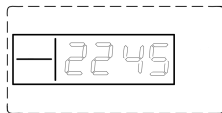
Postupujte takto: [XX] ⇒ [AA] ⇒ [BB] ⇒ [#]

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”.

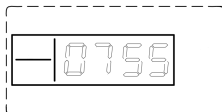
Postupujte takto: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX znamená kódy 36, 37, 38 načasovaných deaktivací

Příklad: načasujte deaktivaci na 7:55

Postupujte takto: [33]⇒[07]⇒[55]⇒[#]

LCD displej:



3 Kontrola nastavení časů

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.

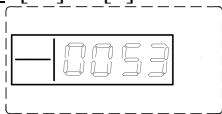
Postupujte takto: [XX] ⇒ [#]

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

Příklad: Vymažte 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 (zapnuta/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 mezipřechodem 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] ⇒ [12] ⇒ [3] ⇒ [2] ⇒ [1] ⇒ [#]

■ 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] ⇒ [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

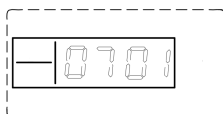
Postupujte takto: [61] ⇒ [12] ⇒ [0] ⇒ [#]

■ 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] ⇒ [#]

LCD displej:



■ **Nastavení sirény**

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

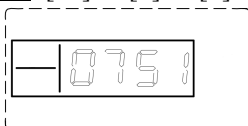
Postupujte takto: [75] ⇨ [A] ⇨ [#]

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] ⇨ [#]

LCD displej:



■ **Nastavení sirény do režimu “pomoc v nouzi”**

Na klávesnici nmačkejte [76], poté [1/0], a povrdíte tlačítkem [#].
Centrální jednotka se ozve dlouhým pípnutím a ozve se hlasová zpráva “setting completed”.

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.





Pokyny k provozu

- Existují 4 stavy, 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 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  a alarm se okamžitě spustí

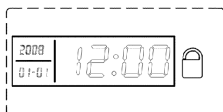
■ Zapnutí systému

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

Spustíme jej zmáčknutím tlačítka [Out Home ] na klávesnici a poté se z centrální jednotky ozve celkem 100 krátkých pípnutí 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

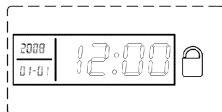
spustí alarm. Ostatní chráněné zóny jsou v tomto režimu vypnuty.

Pro nastavení na centrální jednotce postupujte takto: na klávesnici

zmáčkněte tlačítko [At Home 

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


Na displeji se objeví:



■ Vypnutí systému

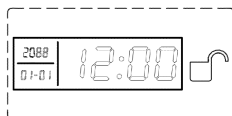
Vypnutím systému rozumíme, že ochrana všech zón je vypnuta a systém i přestože dojde k aktivitě na jakémkoli z detektorů nespustí alarm. (výjimkou 24 hodinová ochranná zóna).

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 postupujte 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 [*]: 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 provozního 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 klávesu s číslem držte cca 0,5 vteřiny – 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 [*]: 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 (deaktivuje jej) a přestane i vytáčet další přednastavená čísla.

Zmáčknutím tlačítka [3]: aktivuje monitoring okolí centrály na 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 (interkom).

■ **Pomoc v nouzi**

V případě zmáčknutím na klávesnici tlačítka [Emergency 

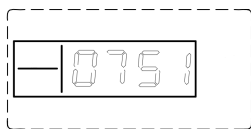
■ **Použití centrální jednotky jako telefonního přístroje**

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 [

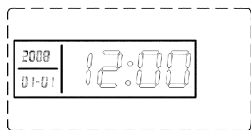
Archív zaznamenaných narušení

V režimu vypnuto lze prohlížet na displeji záznamy narušení jednotlivých chráněných zón. Po namačkání [*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:



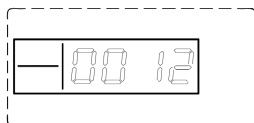
a za další vteřinu se objeví časový údaj:



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 nmačkejte 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, 4.7M Ω
GSM frekvence	900/ 1800/ 1900MHz
Záložní baterie	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Hlasitost sítě	110dB

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. Déšť, 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 nabitě
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.

✧ Nerozebírejte prosím sami zařízení, v případě potřeby vyhledejte odbornou pomoc – vyhnete se tak případným zraněním.

✧ Bez povolení nenastavujte telefonní čísla rychlých záchranných služeb či pomoci jako např. 112, 150 či 155.

Seznam příslušenství:



prodlužovač signálu



bezdrátová klávesnice



**bezdrátová siréna
se světelným blikáčem**



otřesový senzor



nouzové tlačítko



dálkové ovládání



**bezdrátový detektor
kouře**



detektor plynů



**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 tlačítko a další.

Typická konfigurace

