



Inteligentní bezdrátový GSM Alarm

**LCD GSM GUARD v.1.1CZ**

Uživatelská příručka

Verze 1.6 23.3.2010

---

# OBSAH

---

Základní popis .....	2
Obsah balení .....	2
Volitelné příslušenství.....	2
Popis Zařízení .....	3
Funkce a vlastnosti .....	4
Instalace .....	4
Funkce centrály.....	10
Popis klávesnice.....	15
Práce v menu - telefon.....	16
Práce v menu - alarm.....	23
Instrukce pro vzdálené ovládání.....	25
Přidání bezpečnostních zón a senzorů.....	27
Technická specifikace.....	30
Důležité informace.....	30
Údržba.....	31
Otázky a odpovědi.....	31
Záruka .....	32

## ZÁKLADNÍ POPIS

---

LCD GSM Guard je novým bezpečnostním řešením pro domácnosti, kanceláře, nebytové prostory, chaty, lodě a podobně. Zařízení má v sobě integrovanou GSM technologii, bezdrátovou technologii a další nejmodernější technologie. Pokud je spuštěn poplach, alarm volá a odesílá SMS na přednastavená čísla.

Sada obsahuje naši unikátní technologii „Dětský dálkový ovladač“. Když tento ovladač odemkne nebo zamkne alarm, centrála odešle zprávu rodičům „Opustil jsem dům“ nebo „Vrátil jsem se domů“. LCD GSM Guard je vybaven LCD displayem pro jednoduché a intuitivní ovládání. K provozu alarmu je třeba SIM karta podporující funkci Call ID (všechny běžné SIM karty).

## OBSAH BALENÍ

---

- 1x centrální jednotka
  - 1x bezdrátový magnetický senzor na dveře a okna (6x / 9x)\*
  - 2x dálkový ovladač – klíčenka (3x / 4x)\*
  - 1x dětský dálkový ovladač
  - 1x bezdrátový infračervený pohybový senzor (3x / 6x)\*
  - 1x vnitřní siréna
  - 0x bezdrátový detektor kouře (1x / 2x)\*
  - 1x napájecí adapter
  - 1x uživatelská příručka
  - 1x GSM anténa
- \* Jen ve variantách Standard a Premium*

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

---



## FUNKCE A VLASTNOSTI

---

- Tri\_band 900/1800/1900MHZ
- Zapnutí a vypnutí centrály pomocí SMS, klíčenkou nebo klávesnicí na centrále
- Automatické zasílání SMS při spuštění poplachu
- Automatické volání při spuštění poplachu
- Až 15 pojmenovatelných zón a neomezený počet čidel
- Až 3 volaná čísla a až 3 čísla, na která zasílá SMS
- Přednastavené zprávy, příchozí a odchozí zprávy atd.
- Se sluchátkem a klávesnicí se chová jako běžný telefon
- Odposlech zkrz interní mikrofon
- Zasílání reportů pomocí SMS
- Mnoho programovatelných funkcí. Např. spoždění, pojmenování zón, zapnutí sirény, zaslání SMS při výpadku proudu atd. Vše nastavitelné uživatelem.
- Záložní baterie v centrále s výdrží 12 hodin.
- Elegantní design a jednoduché ovládání

## INSTALACE

---

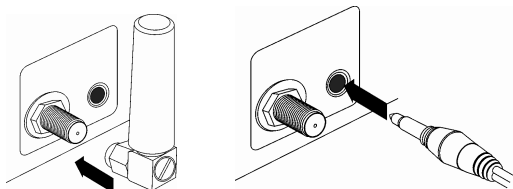
### **Vložte SIM kartu do centrály**

Kartu nejprve vložte do mobilního telefonu, a pokud se jedná o novou kartu, pravděpodobně bude nutné kartu aktivovat, případně dobít kredit. Podstatné je, že musíte na kartě vypnout kontrolu PINu. Běžně se to nachází v menu mobilního telefonu Servisní funkce / Nastavení SIM karty / Kontrola PIN a podobně (záleží na modelu telefonu). Na závěr ověřte funkčnost karty tak, že mobilní telefon vypnete, poté zapnete a mobil by měl naběhnout do stavu, že můžete okamžitě telefonovat. Zkuste provést zkušební telefonát. Pokud vše funguje jak má, je karta připravena pro vložení do centrály.

Otevřete spodní kryt a vložte SIM kartu . Také se ujistěte, že je zapojena baterie.


### Zapojte anténu a zapněte centrálu

Zapojte anténu do konektoru ANT. Anténa slouží k zesílení signálu mobilního operátora.



Zapojte napájecí adaptér do sítě. Zapojte napájecí kabel do centrály



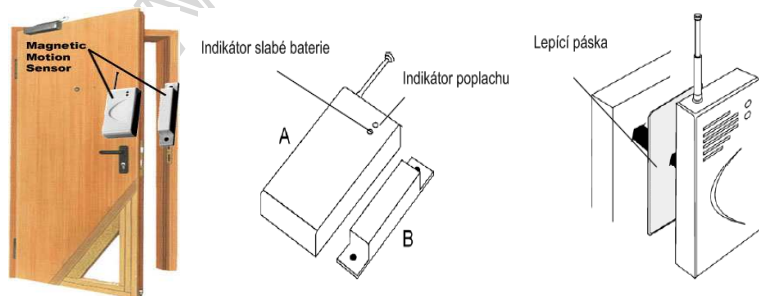
do konektoru napájení .

Ověřte instalaci zapnutím centrály tlačítkem ZAP/VYP. Ověřte, že stavový indikátor správně svítí.

### Instalace magnetických senzorů na okna a dveře

Magnetické senzory odešlou signál centrální jednotce pokud se od sebe oba díly oddálí více jak **2 – 3 cm**. Umístěte proto vždy jednu část na rám okna nebo futra dveří a druhou na samotné dveře nebo okno.

Doporučujeme na kovová futra přilepit magnet (část B na obrázku) a vysílací jednotku na dveře.

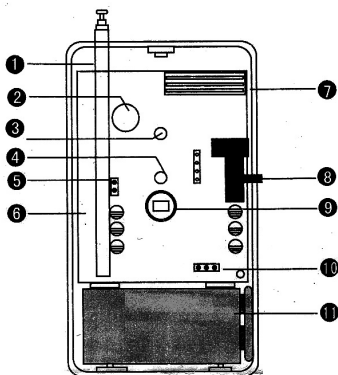


## Instalace PIR pohybových senzorů

PIR pohybové senzory jsou postavené na pasivní infračervené technologii. Naše PIR čidla jsou postaveny na nové technologii s odrušením planých poplachů. Čidlo automaticky detekuje pohyb lidského těla ve svém dosahu, odešle signál centrální jednotce.



### Popis PIR čidla



- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1 Anténa                | 7 Přepínač adres     |
| 2 SAW filtr             | 8 Vypínač            |
| 3 Dioda - poplach       | 9 Infrasenzor        |
| 4 Dioda - slabá baterie | 10 Přepínač prodlevy |
| 5 Přepínač diod         | 11 9V baterie        |
| 6 Základní deska        |                      |

### Hlavní funkce

- ASIC čip
- Automatické vyrovnávání teplot
- Bezdrátové odeslání poplachu
- Žádné dráty, jednoduchá instalace
- Indikace slabé baterie
- Velká životnost baterie
- Test mód / pracovní mód

### Technická specifikace

- Pracovní napětí 9V
- Provozní odběr <25uA
- Poplachový odběr <15mA
- Dosah čidla 12m
- Detekční úhel 110 st.
- Frekvence 315 nebo 433MHz

### Při instalaci je třeba zajistit následující podmínky:

- V střeženém prostoru se nesmí pohybovat zvířata (psi, kočky, v některých případech může poplach spustit i myš)
- Nesmí být v monitorovaném prostoru průvan, aby nemohlo dojít k rychlé změně teploty.
- Nezaměřujte senzor na zdroj tepla, které se automaticky zapínají i v nepřítomnosti. (radiátory, přímotopy, akumulární kamna atd.)

### *Konfigurace PIR čidla:*

- 1) Přepínač prodlevy slouží k nastavení prodlevy odeslání poplachu senzorem. V testovacím módu odesílá senzor poplach při detekci každých 5 sekund, v pracovním módu každých 5 minut. Pro konfigurace a testování doporučujeme přepnout senzor to test módu, pro běžný provoz však důrazně doporučujeme vrátit nastavení na pracovní mód, jinak bude docházet k rychlému vybíjení baterií.

Test mód (5 sekund) – propojit pin 1 a 2

Test mód2 (50 sekund) – propojit pin 2 a 3

Pracovní mód (5 minut) – nepropojovat piny

- 2) Přepínač čidel – slouží ke spárování čidla s centrálou a nastavením zón. Tento přepínač je již zpravidla nastaven výrobcem. Více v sekci *přidání dalších bezdrátových čidel*.

- 3) Přepínač diod slouží k vypnutí diod bez ovlivnění funkcionality čidla. Vypnutí diod se využívá k maskování PIR čidla.

LED zapnuty – propojit pin 1 a 2

LED vypnuty – nepropojovat piny

### *Testování čidla*

Po zapnutí čidla se na 1 sekundu rozsvítí LED dioda. Poté čidlo provede interní testy všech částí čidla a přibližně po 30 sekundách je čidlo připraveno k běžnému provozu. Průchodem hlídané zóny by čidlo mělo rozsvítit poplachovou LED diodu a odeslat centrále poplašný signál. Další detekci poplachu spustí po uplynutí časového intervalu v závislosti na nastavení přepínače prodlení.



## **Instalace požárního detektoru**

Kouřový detektor umístíme do místnosti, kde hrozí riziko požáru (kuchyně, místnost s kotlem apod.). Čidlo umístíte doprostřed místnosti na strop pomocí dodané hmoždinky a šroubu.

## **Instalace plynového detektoru**

Detektor plynu umístíme do místnosti, kde hrozí bezprostřední únik plynů. Vzdálenost od zařízení, do kterého je přiveden plynovod (kotel, karma, apod.), je cca do 1 metru.

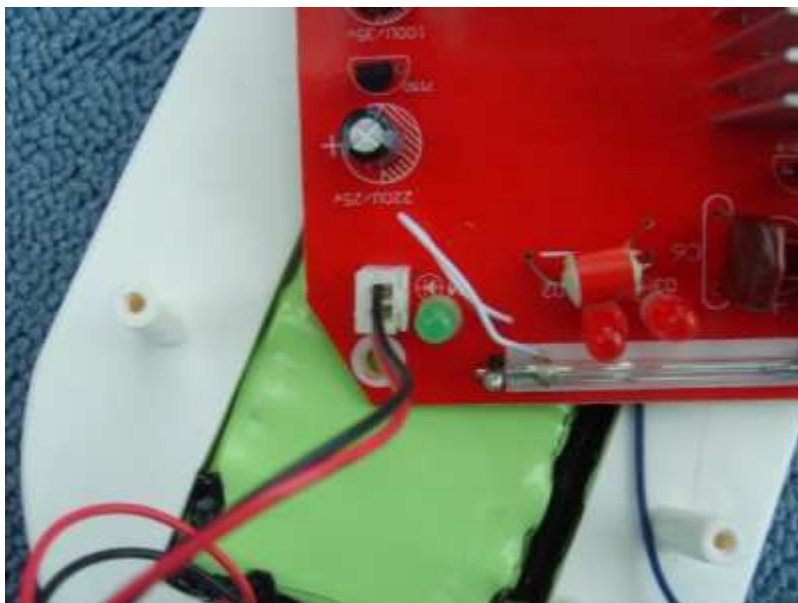
### *Technická specifikace*

Bezdrátový detektor úniku plynu pro ochranu domovních kotelen apod. Detektor je napájen z el. sítě a detekuje plyny při spalování uhlí (CO<sub>2</sub>), LPG, propan-butan a zemní plyn.

Citlivost přístroje: uhelný plyn 0.1% - 0.5%, propan-butan (LPG) 0.1% - 0.5%, zemní plyn 0.1%-0.3%, Reakční doba: 20s. Použití: kuchyň, garáž, kotelna atd. Napájecí adapter je součástí senzoru.

## **Instalace venkovní sirény**

Připojte vysílač k centrále. Oddělte kryt sirény a připojte konektor záložní baterie na základní desku tak, jak je zobrazeno na obrázku. Dejte si pozor na spínač na zadní straně sirény. Po připojení baterie se po rozepnutí spustí poplach. Umístěte sirénu na zeď, připojte napájecí adaptér k siréně a do sítě.



### **Instalace centrální jednotky**

Aby narušitel nemohl zničit centrální jednotku, doporučujeme ji nainstalovat na místo ne zcela lehce přístupné. U místa umístění centrály musí být zásuvka s 220V.

## **FUNKCE CENTRÁLY**

---

### **Hovory**

#### ***Uskutečnění hovoru***

V odemčeném stavu stiskněte tlačítko handsfree nebo zvedněte sluchátko. Vytočte požadované číslo a stiskněte tlačítko OK. Po skončení hovoru zavěste sluchátko nebo stiskněte handsfree nebo OK k zavěšení.


#### ***Příjem hovoru***

Při příchozím hovoru bude na displeji zobrazeno ID volajícího (pokud to SIM karta podporuje) a jméno volajícího (pokud je uložen v adresáři). Přijmout hovor můžete zvednutím sluchátka nebo stisknutím tlačítka handsfree.

### ***Zmeškané hovory***


Počet zmeškaných hovorů je zobrazen na LCD displeji. Počet se automaticky vynuluje po kontrole zmeškaných hovorů uživatelem.

### ***Černá listina***

K zamezení obtěžování je možné použít funkci černé listiny. Pokud nechcete přijímat hovory z některých čísel, můžete je přidat na černou listinu (viz sekce **práce v menu**). Když je funkce černé listiny aktivována (na displeji je zobrazeno logo ) , pak jakýkoliv příchozí hovor nebo SMS je porovnán s černou listinou a pokud se číslo volajícího nachází na listině, pak hovor zamítne, nebo SMS rovnou smaže.

**Poznámka:** Stále bude zaznamenán zmeškaný hovor, nicméně SMSka se smaže a nezůstane po ní žádná informace.

### ***Bílá listina***

K zamezení obtěžování je taktéž možno použít funkce bílé listiny (viz sekce **práce v menu**). Když je funkce bílé listiny aktivována (na displeji je zobrazeno logo ) , pak centrála přijme hovory a SMS pouze z čísel, uvedených na této listině. Ostatní hovory a SMS automaticky zamítá a maže.

**Poznámka:** Stále bude zaznamenán zmeškaný hovor, nicméně SMSka se smaže a nezůstane po ní žádná informace.


### **Zapnutí zabezpečení, alarm a SOS**


Centrála jako hlavní část zabezpečení v sobě obsahuje alarm a funkce SOS. Také můžete jednoduše aktivovat a deaktivovat jednotlivé zóny.

Dálkové ovladače a různé senzory mohou být použity pouze, pokud jejich ID jsou centrálou naučeny (přes milion kombinací ID). Pokud se Vám senzor rozbije nebo ztratí, lze ho velice jednoduše nahradit novým a naučením jeho ID a starý ovladač z centrály odstraněn aby nedošlo k zneužití.

### **Zapnutí zabezpečení**

Tato funkce může být rozdělena na Plné zabezpečení (všechny zóny jsou zapnuty) a na Lokální zabezpečení (zvolené zóny jsou zapnuty).

Plné zabezpečení je určeno pro využití tehdy, když nikdo v hlídaném objektu není. V tomto módu centrála přijímá signály ze všech senzorů. Pokud zapnete tento mód, bude následovat časová prodleva, než se plné zabezpečení zapne. To je určeno k tomu, aby se nespustil planý poplach, než majitel stihne objekt opustit. Jakmile je plný mód aktivní, zobrazí se na LCD displeji logo .

Lokální zabezpečení je určeno pro využití tehdy, když jsou v hlídaném objektu osoby. V tomto módu centrála přijímá signály pouze od senzorů ze zvolených zón. Například můžete nastavit hlídání zóny dveří a oken a ponechat vypnutá pohybová čidla v místnostích a podobně. Lokální zabezpečení je aktivováno okamžitě. Jakmile je lokální mód aktivní, zobrazí se na LCD displeji logo .

K aktivaci plného módu nebo lokálního módu můžete použít tlačítka plný mód a lokální mód na dálkových ovladačích (klíčenkách). Nejprve je však nutné centrálu naučit ID dálkových ovladačů. Postup nastavení a taktéž nastavení časové prodlevy u plného zabezpečení naleznete v sekci **práce v menu**.

K aktivaci také můžete použít tlačítko zabezpečení na klávesnici centrály. Po stisknutí tlačítka se zobrazí na displeji dotaz na vložení hesla: Vložte heslo.

Po vložení správného hesla se zobrazí na displeji volba požadovaného módu:


Zvolte mod zabezpečeni
Plne zabezpečeni
Lokalni zabezpečeni

Zvolte jeden z požadovaných módů pomocí směrových kláves a potvrďte zvolený mód klávesou OK.

### **Alarm**


Centrála umožňuje definovat až 16 bezpečnostních zón. Můžou být využity pro detekování úniku plynu, vloupání, požáru atd. Pomocí výše uvedených módů zabezpečení lze zóny rozdělit na plné bezpečnostní zóny a na lokální bezpečnostní zóny.

Jakmile senzor detekuje neobvyklý stav, odešle bezdrátově své ID centrále. Centrála poté zobrazí na displeji název zóny, do které je senzor přiřazen.

K zabránění planého poplachu lze nastavit prodlevu před spuštěním poplachu (nastavitelné) (viz sekce **práce v menu**). Poté bude na displeji zobrazeno logo . Ve stejný moment centrála odešle SMS s názvem narušené zóny na nastavená telefonní čísla (maximálně 3 čísla). Dále centrála zavolá na přednastavené číslo příjemce A a spustí se siréna.

Pokud příjemce A přijme hovor od centrály, siréna se vypne a může poslouchat co se děje v objektu.

## **SOS**

Po stiknutí tlačítka SOS na klíčenkách nebo na centrále se na displeji zobrazí logo  po uplynutí přednastavení prodlení. Poté bude odeslána SMS na přednastavená čísla s textem SOS!

## **Vypnutí zabezpečení**

Celý systém můžete deaktivovat stisknutím tlačítka vypnutí zabezpečení na klíčenkách nebo na centrále. Na centrále se zobrazí výzva na vložení hesla : Vložte heslo.

Po vložení správného hesla bude systém deaktivován a logo zabezpečení na displeji zmizí.

## **Vypnutí poplachu**

Poplach lze vypnout během prodlení i během poplachu stisknutím tlačítka Plné zabezpečení / lokální zabezpečení / vypnutí zabezpečení a centrála bude přepnuta do zvoleného módu.

Vypnutím poplachu během prodlení se vypne prodlení i poplach.

Vypnutím během poplachu se odstraní logo  na displeji a vypne se poplach.

Taktéž je možno vypnout poplach zadáním správného hesla do centrály nebo zasláním SMS.

## **Šablony SMS**

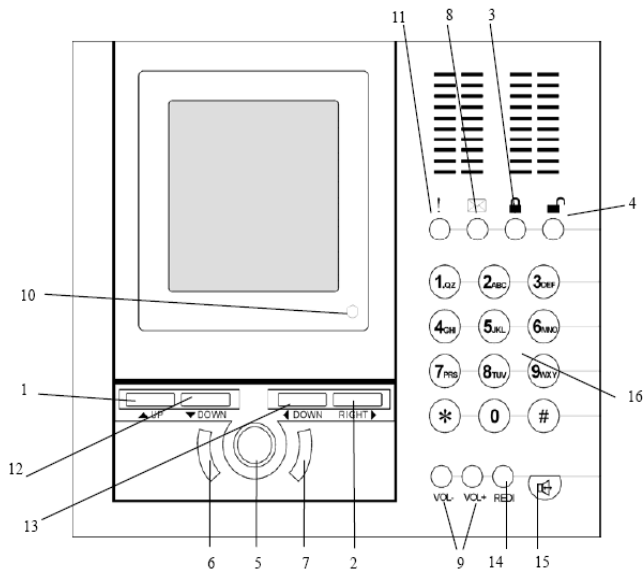
Pro případ potřeby odeslání SMS dětmi nebo starými lidmi je možné vytvořit 6 SMS šablon. Stisknutím tlačítka šablony je poté zobrazeno 6 šablon a uživatel může velice jednoduše odeslat požadovanou SMS příjemci A stisknutím patřičného tlačítka (1-6) na klávesnici.

## **Monitoring dětí**


Klíčenku lze nakonfigurovat jako dětská klíčenka. Poté po každém použití této klíčenky centrála odesílá SMS s informací příjemci A. Pokud touto

klíčenkou zapnete plné nebo lokální zabezpečení, centrála odešle SMS zprávu „Opustil jsem dům“. Po vypnutí zabezpečení odešle SMS zprávu „Vrátil jsem se domů“ .

## POPIS KLÁVESNICE



- 1) UP: Stisknutím ověříte zmeškané hovory.
- 2) RIGHT: Stisknutím ověříte volaná čísla.
- 3) Zapnutí zabezpečení: Stisknutím zapnete plné nebo lokální zabezpečení. Je nutné poté zadat správné heslo.
- 4) Vypnutí zabezpečení: Stisknutím vypnete zabezpečení. Je nutné poté zadat správné heslo.
- 5) MENU: Stisknutím vstoupíte do hlavního menu.
- 6) Storno: Stisknutím vstoupíte do menu SMS.
- 7) OK: Stisknutím vstoupíte do adresáře.
- 8) Šablony: Stisknutím vstoupíte do seznamu SMS šablon.
- 9) Hlasitost: Stisknutím upravíte hlasitost vytáčení a sluchátka.

10) Indikátor SMS: Když přijde nová SMS, rozsvítí se a na displeji se zobrazí logo  a počet nepřečtených SMS. Po přečtení všech SMS logo zmizí a indikátor se vypne.

11) SOS: Stisknutím spustíte SOS mód.

12) DOWN: Směrová šipka dolů.

13) LEFT: Směrová šipka vlevo.

14) Redial: Stisknutím vytočíte poslední vytáčené číslo.

15) Handsfree: Stisknutím můžete přijímat hovory nebo telefonovat bez sluchátka.

16) Číselná klávesnice

## PRÁCE V MENU - TELEFON

---

Při vypnutém zabezpečení stiskněte MENU a na displeji se zobrazí:

- 1. SMS
- 2. Adresar
- 3. Seznam volání
- 4. Nastavení telefonu
- 5. Nastavení alarmu

Pomocí směrových kláves se v menu pohybujete a pomocí OK potvrzujete. Můžete svolit následující operace.

### SMS

- Prichozi
- Odeslane
- Koncepty
- Vytvorit SMS
- Sablony

## **Příchozí**

Nejnovější SMS zprávy jsou zobrazeny na vrchu seznamu. Taktéž je zobrazena celková paměť.

Detail každé zprávy můžete prohlížet pomocí kláves “LEFT” a “RIGHT”. Vybrat SMS zprávu můžete pomocí kláves “UP” a “DOWN”.

Stisknutím klávesy MENU můžete vybrat jednu z operací:

Smazat:	Smaže zvolenou SMS.
Odpovědět:	Odpovíte na SMS.
Volat:	Zavolat na číslo odesílajícího SMS.
Přidat:	Vložit číslo do adresáře.
Přidat do Blacklistu:	Vložit číslo do černé listiny.
Přeposlat:	Přeposlat SMS na další číslo.

## **Odeslané**

Posledních 10 odeslaných SMS je zobrazeno v seznamu na displeji.

Stisknutím klávesy MENU můžete vybrat jednu z operací:

Zobrazit: Zobrazí obsah zvolené SMS. (Stiskněte znovu MENU a zobrazí se další 3 volby : Volat, Odeslat, Editovat).

Smazat vše: Smazat všechny SMS v seznamu.

## **Rozepsané**



Během editace SMS je možné ji uložit do rozepsaných zvolením funkce “Uložit”.


Stisknutím klávesy MENU můžete vybrat jednu z operací:

Zobrazit: Zobrazí obsah zvolené SMS. (Stiskněte znovu MENU a zobrazí se další 3 volby : Volat, Odeslat, Editovat).

Smazat vše: Smazat všechny SMS v seznamu.

## **Vytváření SMS**

<b>Ikony a operace</b>	
	Velká písmena
	Malá písmena

	Čísla
xxxx / XXXX	xxxx: délka zprávy XXXX: maximální délka SMS
UP / DOWN	Posouvání obrazovky
LEFT / RIGHT	Posun kurzoru
*	Smazání znaku
#	Mezera
Numerická kláv.	Vkládání písmen (jako na mobilech)

Stisknutím klávesy MENU můžete vybrat jednu z operací:

Odeslat: Vložte tel. číslo a odešlete zprávu.

Vymazat: Smaže vložený obsah.

Uložit: Uloží zprávu do rozepsaných.

### **Šablony**

Centrála umožňuje zadat až 6 editovatelných SMS šablon.

Pomocí směrových kláves zvolte požadovanou šablonu a stiskněte OK.

Poté můžete danou šablonu editovat. Maximální počet znaků je 30.

### **Poznámka:**

Příchozí zprávy jsou uloženy na SIM kartě. Kapacita příchozí schránky je tak limitována kapacitou SIM karty.

Odeslané zprávy jsou uloženy v centrále (maximálně 10 zpráv).

Rozepsané zprávy jsou uloženy v centrále (maximálně 3 zprávy).

Pokud se přepnete do příchozích zpráv hned po zapnutí centrály, může se stát, že centrála nahlásí zaneprázdněnou SIM kartu (SIM Busy). Stačí chvíli počkat a zkusit funkci znova.

## Adresář

Hledání dle jména  
Hledání dle pozice  
Přidat záznam  
Omezení hovorů

### ***Hledání dle jména***

Vložte jméno → Stiskněte OK. Maximálně 12 písmen.

Stiskněte MENU pro volbu Volat, Smazat, Editovat a klávesou OK potvrďte.

### ***Hledání dle pozice***

Zadejte pozici → Stiskněte OK.

Stiskněte MENU pro volbu Volat, Smazat, Editovat a klávesou OK potvrďte.

### ***Přidání záznamu do adresáře***

Vložte nové číslo → Stiskněte OK. Maximálně 14 čísel.

Vložte jméno → Stiskněte OK. Maximálně 12 písmen.

Volba: Přidání do bílé listiny nebo ne. Když stisknete OK, bude přidán na bílou listinu.

Stiskněte OK ještě jednou a záznam bude přidán do SIM karty.

### ***Omezení hovorů***

Blacklist  
Whitelist

Zvolením černé nebo bílé listiny Vám bude nabídnuta další volba : Zapnout, Vypnout a Editovat.

ZAP a VYP zapne nebo vypne funkci zvolené listiny.

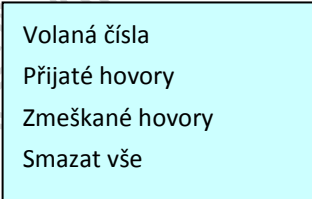
Zvolením Editovat centrála nabídne další vobly : Přidat, Smazat, Smazat vše.

### **Poznámka:**

Adresář je uložen na SIM kartě. Proto jeho kapacita záleží na kapacitě SIM karty.


Bílá a černá listina je uložena v centrále (20 záznamů pro každou listinu). Pokud se přepnete do adresáře hned po zapnutí centrály, může se stát, že centrála nahlásí zaneprázdněnou SIM kartu. Stačí chvíli počkat a zkusit funkci znova.

## **Záznam hovorů**



- Volaná čísla
- Přijaté hovory
- Zmeškané hovory
- Smazat vše

### ***Volaná čísla***

Zobrazí posledních 20 volaných čísel. Čísla označená ikonou  indikují, že číslo je na černé listině.

Stisknutím UP/DOWN se posouváte po seznamu. Každý záznam je zobrazen na celé obrazovce a obsahuje volané číslo, jméno (pokud je uvedeno v adresáři), čas a datum. Zvednutím sluchátka se automaticky zvolené číslo automaticky vytočí.

Stisknutím MENU můžete zvolit jednu z operací : Volat, Přidat do adresáře, Přidat do černé listiny. Stisknutím OK volbu potvrdíte.

### ***Přijaté hovory***

Zobrazí poslední přijaté hovory. Ovládání je stejné jako u volaných čísel.

### ***Zmeškané hovory***

Zobrazí poslední zmeškané hovory. Ovládání je stejné jako u volaných čísel.

### ***Smazat vše***

Zobrazí se dotaz, zda skutečně chcete záznamy vymazat. Stiskněte OK a vymažete všechny záznamy hovorů.

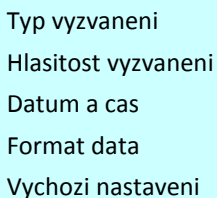
### **Poznámka:**

Stiskněte tlačítko vpravo ke zkontrolování vytáčených čísel.

Stiskněte tlačítko nahoru pro zkontrolování zmeškaných hovorů.

Pokud je v seznamu více jak 20 záznamů, pak starší záznamy centrála automaticky odmazává.

### **Nastavení telefonu**



- Typ vyzvaneni
- Hlasitost vyzvaneni
- Datum a cas
- Format data
- Vychozi nastaveni

### ***Typ vyzvánění***

K dispozici je 8 hudebních a 6 standardních vyzvánění. Pomocí tlačítek nahoru a dolů zvolte požadované vyzvánění. Klávesou OK potvrďte.

## ***Hlasitost vyzvánění***

K dispozici je 8 úrovní hlasitosti. Pomocí tlačítek nahoru a dolů zvolte požadované vyzvánění. Klávesou OK potvrďte.

## ***Datum a čas***

Zobrazí aktuální datum a čas. Stisknutím kláves vpravo a vlevo se posouváte kurzorem. Stisknutím nahoru a dolů upravujete zvolený údaj. Stisknutím OK nastavení uložíte.

Pokud nový datum a čas nastavíte špatně, centrála nahlásí chybné zadání hláškou *Chyba formátu!*.

## ***Datumový formát***

1. RR-MM-DD
2. DD-MM-RR
3. MM-DD-RR

<b>Datumový formát</b>	
MM: Měsíc	Leden → 01
DD: Den	15-tého → 15
RR: Rok	2009 → 09
RR-MM-DD	09-01-15
DD-MM-RR	15-01-09
MM-DD-RR	01-15-09
Jeden zvolte a potvrďte OK.	

## **Výchozí nastavení**

Zobrazí se dotaz, zda skutečně chcete nastavit výchozí nastavení.  
Stiskněte OK pro potvrzení.

Provedené změny:

Vyčištěná černá a bílá listina.

Heslo změněno na 1111.

Vymazán záznam hovorů.

Veškeré konfigurace nastaveny na tovární nastavení.

## **PRÁCE V MENU - ALARM**

---

Vložte heslo pro vstup do nastavení alarmu.

### **Poznámka:**

Heslo by se mělo skládat z 0-6 čísel (0 čísel = vypnuté heslo.

Nedoporučuje se!) Heslo se také používá pro ovládání pomocí SMS zpráv.

### **Výchozí heslo je nastaveno na 1111.**

Vložte heslo během spuštěného poplachu a poplach se vypne.

Cisla prijemcu
Preruseni napajeni
Prodleva zajisteni
Prodleva odjisteni
Zmena hesla
Test cidel

### **Čísla příjemců**

Maximálně lze nastavit až 3 příjemce. Při poplachu centrála odešle poplašné SMS až třem příjemcům postupně. Zároveň centrála zavolá prvnímu příjemci a spustí se siréna. První příjemce může hovor přijmout a poslouchat hlasy a zvuky v zabezpečené oblasti.

**Poznámka:** První příjemce by nikdy neměl být nastaven na NULL, jinak nikdy nedojde k odesílání SMS a volání.

### ***Přerušeni napájení***

Pokud dojde k výpadku napájení, centrála pošle SMS prvnímu příjemci, pokud je tato funkce zapnuta.

### ***Prodleva zajištění***

Tímto nastavením určíte délku prodlení před spuštěním plného zabezpečení. Prodleva slouží k vyloučení planých poplachů, kdy vlastník objektu nestihne opustit objekt před zapnutím plného zabezpečení. Stiskněte nahoru a dolů pro výběr délky prodlevy. Tlačítkem OK potvrďte nastavení.

Pro lokální zabezpečení není žádná prodleva.

### ***Prodleva odjištění***

Tímto nastavením určíte délku prodlení před spuštěním poplachu. Tato prodleva umožní při vstupu do objektu přijít k centrále a zadat heslo pro odjištění objektu apod. Stiskněte nahoru a dolů pro výběr délky prodlevy. Tlačítkem OK potvrďte nastavení.

### ***Změnit heslo***

Vložte dvakrát nové heslo dle instrukcí na displeji. Tlačítkem OK potvrďte nastavení.

### ***Test čidel***

Na displeji se zobrazí „Sepněte senzor nebo stiskněte tlačítko na klíčence“. Proveďte požadovaný úkon.


Centrála zapíská, pokud přijme signál od senzoru. Pokud již byl dříve senzor naprogramován do centrály, zobrazí se zaevidované údaje.


**Poznámka:** Prosím aktivujte vždy pouze jeden senzor. Jinak by se mohlo stát, že centrála chybně rozezná senzory od sebe. Pokud máte víc senzorů


v jedné zóně (tzn. více senzorů nakonfigurovaných zcela totožně), stačí takto centrálu naučit pouze na jeden ze senzorů.

## INSTRUKCE PRO VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ

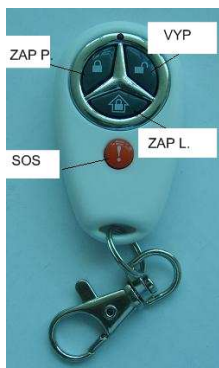
### Zapnout a vypnout zabezpečení

Stiskněte tlačítko “” na klíčenice a centrála přejde do plného zabezpečení.

Stiskněte tlačítko “” na klíčenice a centrála přejde do vypnutého zabezpečení.

Stiskněte tlačítko “” na klíčenice a centrála přejde do lokálního zabezpečení.

Viz obrázek:



### Funkce dětského dálkového ovladače

Systém podporuje funkci dětského dálkového ovladače. Jedná se o unikátní technologii umožňující sledovat příchod a odchod dětí.

Pokud touto klíčenkou zapnete plné nebo lokální zabezpečení, centrála odešle SMS zprávu „Opustil jsem dům“. Po vypnutí zabezpečení odešle SMS zprávu „Vrátil jsem se domů“.

Standardně je klíčenska označená „C“ nastavena jako dětská klíčenska. Uživatel může nastavit i další klíčenky jako dětské nebo dětskou jako normální.

## Zapnout a vypnout zabezpečení pomocí SMS

Uživatel může objekt zabezpečit nebo vypnout zabezpečení pomocí SMS.

### *Plné zabezpečení*

xxxxA

“xxxx” nahradíte nastaveným heslem (1-6 čísel).

Příklad

123456A

### **Poznámka:**

Plné zabezpečení bude zapnuto okamžitě bez prodlení, jakmile centrála přijme SMS v uvedeném formátu.

### *Lokální zabezpečení*

xxxxL

“xxx” nahradíte nastaveným heslem (1-6 čísel).

Příklad

12345L

## Vypnutí zabezpečení

xxxxC

“xxx” nahradte nastaveným  
heslem (1-6 čísel).

Příklad

1111C

---

## PŘIDÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH ZÓN A SENZORŮ

---

**Start:** Zadejte \*8566# při vypnutém zabezpečení.

### Přidání bezpečnostní zóny

Centrála umožňuje zadat až 16 bezpečnostních zón. Zóny by měly být nakonfigurovány před konfigurací čidel.

Aktuální zóny jsou vypsány v menu. První dvě čísla jsou seriovým číslem zóny. Název zóny je zobrazen hned za číslem (pokud je název zóny nadefinován). Písmeno I indikuje plnou zónu, písmeno IV indikuje lokální zónu.

Stikněte klávesy nahoru a dolů pro posouvání po seznamu. Stiskněte MENU pro přepínání mezi editací a mazáním. Stiskněte OK pro potvrzení.

### Vytvoření nové zóny

Zvolte Editovat nad prázdným řádkem.

Změňte název zóny a zvolte typ zóny. Lokální znamená, že tato zóna bude v lokálním i plném zabezpečení zabezpečena. Plná znamená, že tato zóna

bude v lokálním zabezpečení vypnuta a v plném zabezpečení zabezpečena.

Sepněte senzor pro danou zónu a tím ji aktivujte. Na obrazovce se zobrazí: Kód XXXXX při příjmu signálu.

Vypněte senzor a stiskněte tlačítko nahoru. Na displeji se zobrazí: Opakujte předešlé kroky znovu.

Opakujte předešlý krok se senzorem znovu a kód senzoru bude uložen do centrály. Stejný postup je i pro editaci stávajících zón.

### **Poznámka:**

Název zóny by neměl být delší než 10 znaků.

Piny ve všech senzorech musí být stejně nakonfigurovány (mimo dálkových ovladačů). Například pokud stávající sensory mají nastavenou A0 – A7 na 11111111, pak i všechny nové senzory nastavte na 11111111.

### ***Jak nastavit bezdrátový senzor***

- Otevřete senzor a sejměte ochranný plastový kryt.
- Senzor vypněte a vyjměte baterii před nastavováním!
- Najděte na základní desce piny označené A7-A0 a D3-D0.
- Každá definovaná zóna by měla mít odlišné nastavení pinů (libovolně nastavené, lze použít horní i spodní plohu). Sensory v rámci jedné zóny musí být nastaveny stejně v celém rozsahu pinů.
- Po naswitchování pinů zakrytujte senzor.
- **Nově nastavený senzor je třeba nejprve spárovat s centrálou dle manuálu.**
- Můžete zapojit neomezené množství senzorů do každé bezpečnostní zóny. Pak stačí párovat jeden z nich v každé zóně.

Příklad: Pokud chcete nastavit všechny PIR senzory do stejné zóny, můžete všechny senzory nastavit dle přiloženého obrázku:



### ***Přidání dálkových ovladačů***

Centrála umožňuje použití maximálně pěti dálkových ovladačů. Současné ovladače jsou uvedeny v menu. **VVVV** indikuje čtyři klíče, které byly naučeny pro daný ovladač.

Stiskněte nahoru nebo dolů pro posun v menu. Stiskněte MENU pro přepínání mezi editací a mazáním. Stiskněte OK pro potvrzení.

Pro programování klíčenky si prostudujte předešlou kapitolu, postup je stejný. Po spárování také musíte určit, o jaký typ klíče se jedná (dětský nebo normální).

#### **Poznámka:**

1) VVVVC indikuje klíčenku nastavenou na dětský režim.

### ***Vymazání všech senzorů a klíčenek***

Vraťte se do hlavního servisního menu a zvolte položku Smazat vše a při dotazu Stiskněte OK. Tím se z centrály smažou všechny přednastavené senzory a klíčenky.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

---

Napětí:	5VDC 1.5A
Pracovní teplota:	-10°C~+60°C
Skladovací teplota:	-20°C~+60°C
Vlhkost:	10-90%
Pracovní frekvence:	GSM900,1800,1900Mhz
Komunikační protokol:	GSM PHASE 2/2+
Bezdrátová frekvence:	433 MHz
Počet zón:	15
Dosah senzorů a ovladačů:	100 m při přímé viditelnosti
Baterie:	vestavěná li-ion 2500mAh 3.7V
Výdrž:	cca 12hodin (dle kvality GSM signálu)

## DŮLEŽITÉ INFORMACE

---

- Neinstalujte zařízení poblíž objektů, které generují silné rušení jako např. televizor nebo počítač.
- Zabraňte vniknutí vody do centrální jednotky.
- Toto zařízení je určeno pro vnitřní použití.
- Otevřením centrální jednotky ztrácíte záruku.
- GSM alarm GSM Guard byl prověřen akreditovanou zkušebnou a je na něj vydáno prohlášení o shodě. Byly provedeny velmi náročné atesty a splňuje všechny normy vydané v rámci Evropské Unie u ČR.
- LCD GSM Guard byl testován SIM kartami všech českých operátorů. Výrobce nenese zodpovědnost za nefunkčnost v zahraničí. Zavazuje se však ve spolupráci se zákazníkem případný problém řešit.

## ÚDRŽBA

---

- V případě poruchy kontaktujte prodejce nebo distributora.
- Pokud centrála funguje, ale některé senzory ne, pak zkontrolujte a vyměňte baterie v senzorech.
- Pokud dálkové ovladače fungují, ale centrála netelefonuje nebo neposílá SMSky, vypněte centrálu ze sítě i vypínačem a počkejte 2 minuty. Poté zkuste centrálu znovu zapnout a počkejte další 2 minuty. Ověřte také SIM kartu a sílu signálu.
- Pokud nelze problém vyřešit, kontaktujte prodejce nebo distributora.

## OTÁZKY A ODPOVĚDI

---

Proč nemohu ovládat zařízení pomocí dálkového ovládání?

**Odpověď:** Zkontrolujte nebo vyměňte baterie v ovladačích.

Proč centrála nevytáčí nastavená čísla?

**Odpověď:** Zkontrolujte nastavení telefonních čísel. Také zkontrolujte, zda je v místě GSM signál.

Proč centrála nepřijímá signál ze senzorů?

**Odpověď:** Ujistěte se, že senzory jsou do 100 metrů od centrální jednotky, také zkontrolujte baterie v senzorech a ověřte, že jsou senzory kompatibilní s centrální jednotkou. (100m je uvedeno pro přímou viditelnost. Každá zeď nebo překážka dosah snižuje.)

## ZÁRUKA

---

Výrobce poskytuje záruku v délce 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na poškození vlivem nesprávného připojení a používání v rozporu s tímto návodem. Záruka nemůže být uznána ani v případech, kdy došlo k mechanickému poškození, poškození vlivem přepětím nebo výbojem statické elektřiny. Modul smí být provozován pouze s odpovídající GSM anténou! Otevřením centrální jednotky ztrácíte záruku.

www.gsm-alarmy.cz