


GSM bezdrátový domovní alarm, souprava Guard HG-102M-CZ


Důležité upozornění


 Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EM) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelu 2015/863) - v platném znění.


Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy E. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.


RoHS - (Restriction of the Use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)

 Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.

 Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.

 Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.

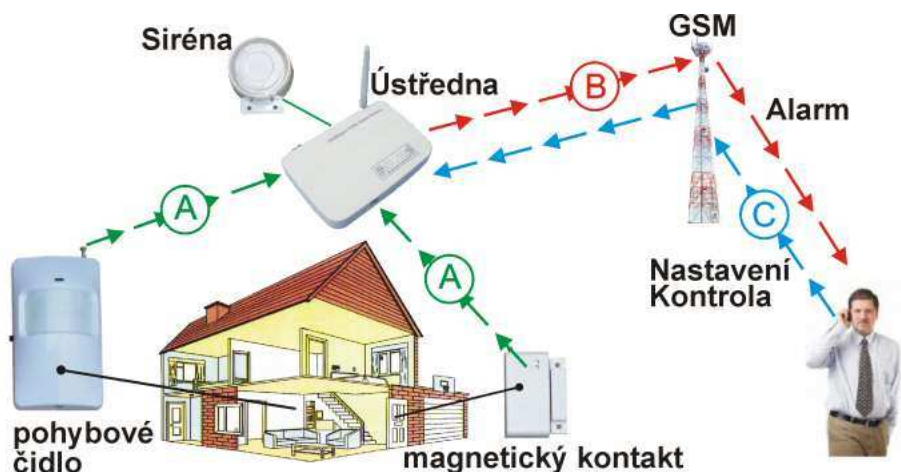
 Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná sloužba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

1. Úvod

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za nákup našeho zboží. Před použitím přístroje prosím přečtete tento návod.

1.1 Popis systému

Bezdrátový GSM alarm je určen k zabezpečení objektů pomocí čidel bezdrátově napojených na centrální ústřednu. Pouze rozmístíte bezdrátová čidla a aktivujete GSM centrálu, nemusíte natahovat žádné kabely. V případě narušení objektu Vás alarm upozorní na Váš telefon. K alarmu můžete připojit sirénu pro akustickou signalizaci narušení.



Narušení objektu detekují nainstalovaná čidla a informaci o poplachu předávají do ústředny.

A

V objektu lze instalovat více čidel různých provedení (čidla pohybu, magnetické kontakty na dveře či okna atd.), všechna čidla pracují samostatně a nezávisle.



Ústředna vyhodnotí poplach, aktivuje připojenou sirénu a SMS zprávou (dle typu) nebo hlasovou zprávou Vás o poplachu informuje na Váš telefon

B



Kdykoli máte možnost ověřit nastavení alarmu, alarm aktivovat nebo deaktivovat a to buď SMS zprávou nebo tónovou volbou z Vašeho telefonu (dle typu alarmu).

C

Zároveň máte možnost aktivovat mikrofon vestavěný v ústředně a v případě narušení objektu tak můžete slyšet, co se v objektu děje.



1.2 Vlastnosti a funkce

- bezdrátový přenos poplachu od jednotlivých čidel do ústředny, není třeba instalovat kabely
- 8 samostatných bezdrátových zabezpečovacích smyček pro snadnou identifikaci místa poplachu (1 nonstop smyčka pro místa, která mají být zabezpečena trvale + 7 smyček pro čidla aktivovaná/deaktivovaná uživatelem)
- 2 drátové smyčky s nastavitelným klidovým stavem spojeno/rozpojeno
- siréna pro akustickou signalizaci narušení
- informace o narušení na Váš telefon prostřednictvím volání (až 5 čísel) nebo SMS (až 3 čísla)
- monitoring napájení, v případě výpadku síťového napájení zašle SMS zprávu
- pohodlné ovládání ústředny pomocí bezdrátové klíčenky

- aktivace sirény a tísňového volání stiskem nouzového tlačítka na klíčence, v případě ohrožení přivoláte pomoc
- možnost zapnutí/vypnutí a kontroly stavu z Vašeho mobilního telefonu, přístup je chráněn heslem
- GSM alarm není závislý na konkrétním operátorovi GSM, lze použít libovolnou SIM kartu
- vestavěný mikrofon v ústředně, v případě narušení objektu tak uslyšíte, co se v objektu děje
- možnost rozšíření systému o další zabezpečovací čidla
- napájení síťovým napáječem + zálohování akumulátorem

2. Bezpečnostní opatření a doporučení

- Používejte výhradně předepsané baterie a napáječ, použití jiných baterií nebo napáječe může způsobit poškození baterií v přístroji nebo poškození celého přístroje.
- Neumísťujte ústřednu a čidla na místa se zvýšenou vlhkostí, prašností a na místa vystavená vysokým teplotám.
- Nerozebírejte ústřednu ani napáječ, přístroj můžete trvale poškodit, případně může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumísťujte ústřednu v blízkosti zdrojů elektromagnetického záření (TV, počítač), může dojít k ovlivnění funkce zařízení
- Zajistěte dostatečné větrání prostoru, kde je umístěna ústředna a napáječ
- Zařízení je určeno pro vnitřní použití

Upozornění:

- **Nedovolené zacházení s přístrojem má za následek ztrátu záruky**
- **Před použitím si přečtěte tento návod, předejdete tak chybné funkci přístroje**

Používání baterií

- Používejte výhradně předepsané baterie
- Do pouzdra baterií nekládejte kovové předměty, může dojít ke zkratu na baterii a jejímu zničení či explozi.
- Pokud čidla delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte
- Nerozebírejte baterii, může dojít k explozi či potřísnění
- Použitou baterii nevhazujte do ohně, baterie odevzdejte v místě zpětného odběru

Příjem signálu GSM

Pro řádnou funkci přístroje je třeba zajistit umístění přístroje v místě s dostatečným pokrytím signálem GSM operátora. Pokrytí můžete ověřit jiným mobilním telefonem.

V některých případech může být příjem signálu GSM omezen nebo může být GSM signál nedostupný (sklepní prostory, podzemí, plechové haly atd.)

3. Technické parametry

Ústředna

GSM	GSM 900/1800MHz
Napájení	Napáječ 12V Záložní akumulátor 8,4V (cca 12hodin provozu)
Siréna	110dB
Alarmové volání	5 nastavitelných čísel
Alarmové SMS	3 nastavitelná čísla
Nastavení ústředny	SMS zprávami (chráněno heslem)
Aktivace/Deaktivace	Bezdrátová klíčenka
Bezdrátové smyčky	Ano, 1 permanentní + 7 ovládaných kmitočet 433MHz
Drátová smyčka	Ano, 2 smyčky
Dosah čidel	Až 100m při přímé viditelnosti
Pracovní teplota	-20° – 60°C
Vlhkost	20 – 85%
Rozměr	180x130x30mm

PIR čidlo pohybu

Detekční úhel	100°
Dosah	5-12m dle podmínek v místě montáže
Montážní výška	2-2.5m
Napájení	Baterie 9V, cca 6 měsíců
Spotřeba	18mA max., indikace vybité baterie
Rozměr	104x60x32mm

Magnetický kontakt

Napájení	Baterie 12V (typ 23A), cca 1 rok, indikace vybité baterie
Rozměr	70x30x15mm

Detektor kouře (není v základní soupravě)

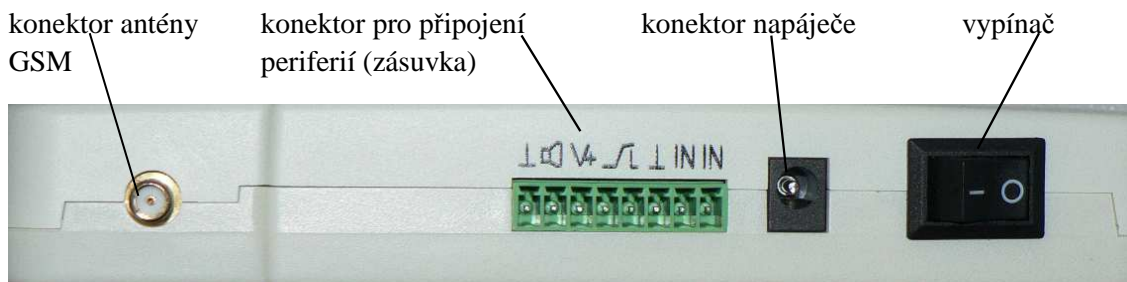
Napájení	Baterie 9, cca 1 rok, indikace vybité baterie pípnutím 1x za minutu
-----------------	--

4. Začínáme





4.1 Obsah balení

- 1x centrální ústředna
- 1x dveřní (okenní) magnetický kontakt
- 1x PIR čidlo pohybu
- 2x klíčenka pro aktivaci/deaktivaci alarmu a SOS alarm
- 1x siréna
- 1x síťový napáječ
- 1x návod

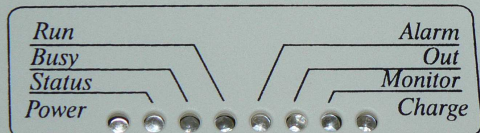
4.2. Popis



Zapojení konektoru ústředny pro připojení periférií (pro připojení periférií použijte přiloženou zástrčku s kontakty, zástrčku poté zasuňte do zásuvky na ústředně)

	Svorky pro připojení sirény
	Napájecí napětí pro drátovou smyčku 12V v případě připojeného externího síťového napájení 7,2V v případě výpadku externího napájení
	Svorky spínacího kontaktu (max. 2A/250VAC). Při aktivaci alarmu dojde k sepnutí kontaktu na dobu cca 3 minuty. Kontakt lze sepnout také zasláním SMS zprávy (na cca 3 minuty)
	Svorky pro připojení drátových zabezpečovacích smyček. Smyčky jsou zapojeny mezi svorky I a IN

Indikační LED diody



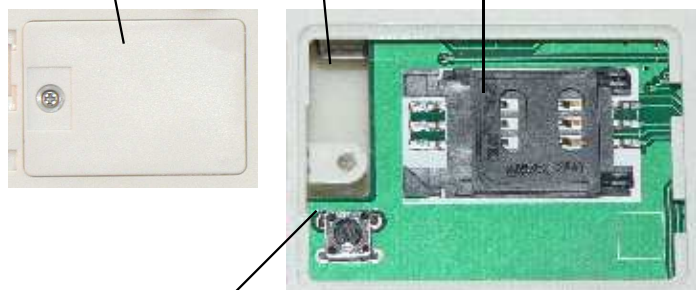
Power	indikace napájení síťovým napáječem
Status	indikace provozního stavu LED bliká: zajištěno LED svítí: odjištěno
Busy	indikace GSM provozu LED bliká: klidový stav LED svítí: volání/odesílání SMS či jiná aktivita na GSM síti
Run	indikace GSM sítě LED bliká cca 1x za sekundu: vyhledávání sítě LED problikne cca 1x za 3 sekundy: SIM karta je přihlášena do sítě-klidový stav
Alarm	indikace poplachu Zhasnuto: Klidový stav, není zaznamenán poplach Svítí: Poplach- některé čidlo předalo informaci o narušení nebo bylo aktivováno tísňové volání
Out	indikace stavu výstupu (relé) LED svítí: kontakt sepnutý LED zhasnuta: kontakt rozepnutý
Monitor	indikace aktivovaného mikrofону
Charge	indikace dobíjení akumulátoru, při dobíjení akumulátoru svítí

SIM karta (spodní strana ústředny)

Kryt pouzdra SIM

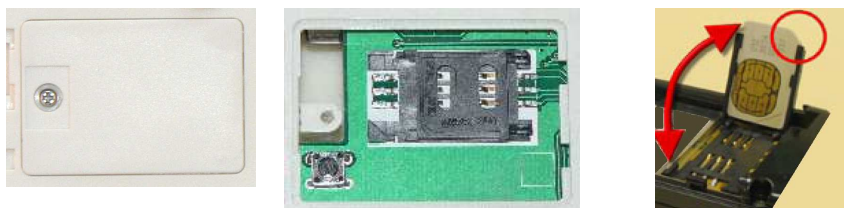
Mikrofon

Pouzdro SIM karty



Tlačítko „Reset“

4.3 Instalace SIM karty



- odšroubujte kryt na spodní straně ústředny
- vložte SIM kartu do držáku a držák zajistěte (viz. obr.)
- vložte zpět baterii a zasuňte víko baterie

Upozornění: SIM karta v ústředně nesmí být blokována PIN kódem při zapnutí! Pokud je karta blokována PIN kódem, nemůže ústředna odesílat SMS ani uskutečnit alarmová volání.

Chybně vloženou nebo nevloženou SIM kartu indikuje pípnutí ústředny cca 1x za dvě minuty

4.4 Připojení antény

Na konektor ústředny nasadte a našroubujte přiloženou GSM anténu. Dbejte na řádné nasazení na konektor tak, aby nedošlo k poškození kolíku v konektoru antény.

4.5 Připojení sirény

V případě, že budete využívat také akustické signalizace poplachu, zapojte konektor sirény do konektoru na zadní straně ústředny a zajistěte šroubky. Sirénu umístěte na vhodné místo.

4.6 Záložní akumulátor ústředny

Pro případ výpadku proudu je ústředna vybavena zálohovacím akumulátorem. Před prvním použitím přístroje tento akumulátor řádně nabijte. Připojte síťový napáječ a vypnutou ústřednu nechte min. 5 hodin nabíjet.

4.7 Připojení čidel do drátové smyčky

K ústředně lze připojit čidla do dvou drátových smyček. Smyčky mohou být v klidovém stavu nastaveny do režimu spojeno nebo rozpojeno, viz. dále. Drátové smyčky s čidly se připojí do konektoru viz. obrázek výše.

Pro napájení čidel v drátové smyčce doporučujeme samostatné napájení, napájení z ústředny přes připojovací konektor je závislé na připojení síťového napájení, v případě výpadku síťového napájení jsou čidla v drátové smyčce napájena z akumulátoru ústředny, což úměrně snižuje provozní dobu akumulátoru po výpadku síťového napájení.

4.8 Reset ústředny – tovární nastavení

Dále uvedeným postupem lze v ústředně nastavit výchozí tovární nastavení (např. v případě zapomenutí hesla).

POZOR! Při resetování ústředny dojde k vymazání kódu klíčenek, ústřednu nelze klíčenkami ovládat a klíčenky je třeba opět přihlásit k ústředně, viz. dále.

- Vypněte ústřednu
- Stiskněte tlačítko „Reset“, s přidržným tlačítkem „Reset“ zapněte ústřednu a vyčkejte cca 5-10 sekund než ústředna potvrdí nastavení pípnutím

4.9 Nastavení klíčenek po resetu ústředny

Při resetování ústředny dojde k vymazání kódu klíčenek, ústřednu nelze klíčenkami ovládat a klíčenky je třeba opět přihlásit k ústředně.

- Stiskněte tlačítko „Reset“ na ústředně a současně stiskněte libovolné tlačítko na klíčence, ústředna potvrdí pípnutím
- SMS zprávou nastavte první číslo alarmového volání (příkaz 51# viz. dále), můžete nastavit libovolné číslo
- Z libovolného telefonu vytočte tel. číslo ústředny, ústředna automaticky vyzvedne příchozí volání.
- Při vyzvednutém hovoru stiskněte libovolné tlačítko na klíčence, ústředna potvrdí nastavení pípnutím
- Zavěste hovor, klíčenka je připravena k použití

5. Testování GSM alarmu

Doporučujeme cca 1x za měsíc otestovat funkci celé sestavy GSM alarmu. Aktivujte jednotlivé spínače v systému a ověřte, zda dojde k signalizaci alarmu.

Pokud máte instalovánu sirénu, lze pro účely zkoušek čidel tuto sirénu odpojit.

6. Zabezpečovací čidla

6.1 Nastavení kódu pro bezdrátový přenos, nastavení alarmové zóny

Kód ústředny:

Ústředna má pro komunikaci s bezdrátovými čidly nastaven svůj kód. Tento kód je z výroby nastaven podle přiložených klíčenek (na klíčenkách je štítek s kódem). Všechna čidla používaná k ústředně musí být nastavena na stejný kód tak, aby komunikovala s danou ústřednou. Čidla dodávána v soupravě s ústřednou jsou již nastavena, pokud budete instalovat další čidla, je třeba provést jejich nastavení podle postupu uvedeného dále.

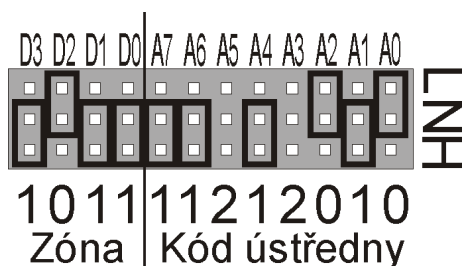
Alarmová zóna:

Bezdrátová čidla, připojená k ústředně, mohou být rozdělena do tzv. alarmových zón. Toto rozdělení je vhodné pro rozlišení místa poplachu. V alarmové SMS, kterou ústředna odesílá na Váš telefon v případě poplachu, je číslo zóny uvedeno a lze tak snadno identifikovat konkrétní místo poplachu. Text alarmových SMS lze uživatelsky nastavit, viz. dále. Zóny 1-7 jsou aktivovány a deaktivovány klíčenkou, Zóna 8 je tzv. 24hodinová SOS zóna, která je aktivní nepřetržitě a je určena pro požární detektory kouře apod. Požární hlásiče potom spustí poplach i v případě deaktivovaného alarmu.

Příklad: - PIR čidlo pohybu, umístěné ve vstupní hale je nastaveno na zónu 1

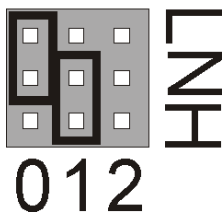
- magnetický kontakt umístěný na dveřích na terasu je nastaven na zónu 2

V případě poplachu obdržíte SMS např. „alarm, zóna 2“, ze zprávy tedy rozpoznáte, že byly otevřeny dveře na terasu.



Kód ústředny a alarmová zóna jsou nastaveny pomocí zkratovacích propojek v čidle. V každém čidle je umístěna řada těchto propojek (viz. obr.), tato řada je označena D3–D0 a A7–A0.

Propojky s označením D3–D0 jsou určeny pro nastavení čísla alarmové zóny, propojky s označením A7–A0 jsou určeny pro nastavení kódu ústředny.



Jednotlivé řady jsou dále označeny písmeny L, N a H. Propojky mohou být ve třech stavech (0, 1 a 2), podle umístění propojky:

0 = propojka mezi kontaktem L a N

1 = propojka mezi kontaktem N a H

2 = bez propojky

Na obrázku výše je uveden vzor nastavení kódu čidla pro kód ústředny „11212010“. Kód ústředny najdete na štítku zespolu ústředny.

Nastavení čísla alarmové zóny

Pro nastavení čísla alarmové zóny jsou určeny propojky D3–D0

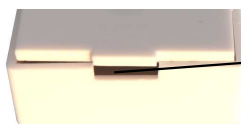
Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna SOS
D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0	D3 D2 D1 D0
1010	1011	1100	1101	1110	1111	1001	0100

6.2 Magnetický kontakt

Magnetický kontakt je určen k detekci otevření okna nebo dveří. Jedna část alarmu se připevňuje na rám okna (zárubeň), druhá část alarmu na okno nebo dveře.

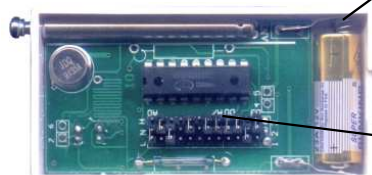


Montážní poloha je vysílač vlevo a magnet vpravo (viz. obr.). V klidovém stavu (při zavřeném okně) nesmí být obě části alarmu od sebe vzdáleny více než 1cm, v opačném případě může docházet k samovolné aktivaci alarmu. K montáži můžete využít přiložené oboustranné lepicí pásky. Pro zvýšení dosahu vysuňte anténu na vysílači. Při otevření dveří (oddálení obou částí), vysílač odešle na ústřednu informaci o poplachu, toto signalizuje rozsvícení horní LED diody na cca jednu sekundu.



Instalace baterie, indikace vybité baterie:

Ódklopte zadní víčko vysílače, ve správné polaritě vložte baterii (záporný pól baterie směrem k pružině) a víčko vysílače nasadte zpět.



Spodní LED dioda na vysílači indikuje vybitou baterii, pokud tato LED svítí, vyměňte baterii za novou.

Nastavení kódu vysílače a alarmové zóny:

Pro nastavení kódu a zóny je určena řada zkratovacích propojek, popis nastavení najdete výše.

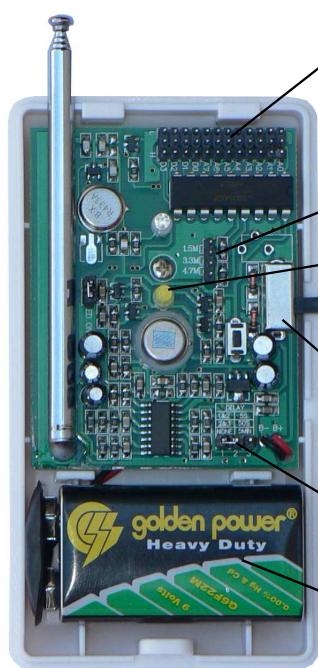
6.3 PIR čidlo pohybu

PIR čidlo pohybu reaguje na pohyb v detekční zóně čidla a v případě detekce pohybu odešle na ústřednu informaci o poplachu. Detekci pohybu indikuje červená LED dioda nad čočkou čidla. Doporučujeme montáž do rohu místnosti, je tak zajištěno maximální pokrytí prostoru.



Pokyny pro montáž:

- k montáži použijte přiložený kloubový držák
- nemontujte čidlo v blízkosti horkých předmětů. Toto platí zejména pro předměty, které mohou náhle prudce změnit svou teplotu (např. silný reflektor, výdech topení apod.)
- montážní výška- vhodná montážní výška je cca 2 -2.5m nad zemí. Při výběru místa dbejte, aby čidlo mělo co nejméně "zakrytý výhled" většími předměty, které se v detekčním prostoru nacházejí (skříně, stoly apod.)
- pro zvýšení dosahu vysuňte anténu na vysílači.



Nastavení kódu vysílače a alarmové zóny:

Pro nastavení kódu a zóny je určena řada zkratovacích propojek, popis nastavení najdete výše.

Propojku časovače nastavte na hodnotu 4.7M

LED indikace vybité baterie

Vybitou baterii indikuje žlutě svítící LED dioda (není vidět za denního světla), může docházet k falešným poplachům.

Zapnutí vypnutí čidla

K zapnutí/vypnutí čidla je určen přepínač z boku čidla, čidlo zapnete přepnutím vypínače do polohy ON.

Nastavení citlivosti

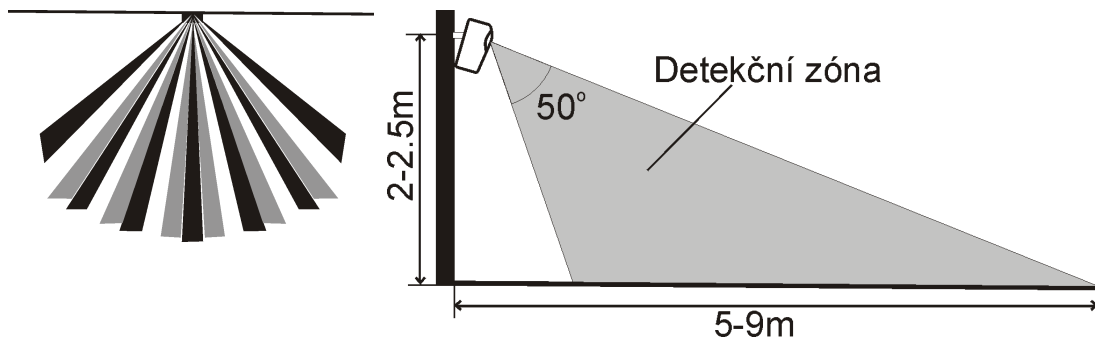
Instalace baterie, indikace vybité baterie:

Vyšroubujte šroub na spodní straně čidla a sejměte přední kryt s čočkou. Ke kontaktům baterie připojte baterii, kryt nasadte zpět a zajistěte šroubkem.

Detekční oblast čidla

Pohled shora

Pohled z boku



6.4 Klíčenka

Klíčenka je určena k aktivaci a deaktivaci alarmu, případně k aktivaci tísňového volání

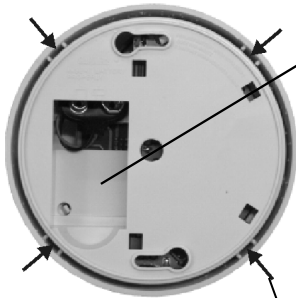


6.5 Detektor kouře



Detektor reaguje na kouř v místě instalace a v případě detekce kouře odešle na ústřednu informaci o poplachu. Zároveň se rozezní siréna v detektoru. Doporučujeme montáž na strop doprostřed místnosti.

Na vybrané místo připevněte držák, detektor na držák nasuňte a pootočením zajistěte.



Instalace baterie, indikace vybité baterie:

Připojte destičkovou baterii 9V ke konektoru a baterii vložte do prostoru v detektoru.

Řádnou funkci signalizuje probliknutí diody v tlačítku cca 1x za minutu.

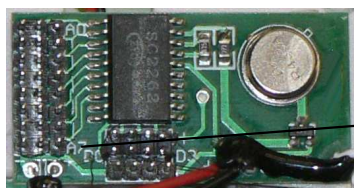
Testování detektoru provedete stiskem tlačítka na cca 5sekund.

Vybitou baterii signalizuje pípnutí detektoru cca každou minutu.

Nastavení kódu vysílače a alarmové zóny:

Pro nastavení kódu a zóny je určena řada zkratovacích propojek uvnitř detektoru. Šroubovákem odjistěte čtyři západky v místech dle šipek na obrázku a sejměte kryt detektoru.

Popis nastavení propojek najdete výše.



Pokud má být spuštěn poplach při zjištění kouře i v případě, že je alarm deaktivován, nastavte detektor na permanentní Zónu 8.

Upozornění:

Při slabé nebo vybité baterii v čidlech může docházet k samovolné aktivaci alarmu („falešným poplachům“). Neprodleně vyměňte baterii za novou.

7. Nastavení ústředny

Ústřednu umístěte nejlépe na skryté, ale zároveň přístupné místo s dostatečným pokrytím GSM signálem operátora. Pokrytí signálem vyzkoušejte např. svým mobilním telefonem.

7.1 Zapnutí ústředny, základní režim

Ústřednu zapnete kolébkovým vypínačem na zadní straně ústředny. Po zapnutí proběhne inicializace ústředny a ústředna přejde do základního režimu.

7.2 Programování ústředny – nastavení hesla, telefonních čísel, textu zpráv

Pro standardní provoz GSM alarmu je třeba v ústředně nastavit telefonní čísla, na která bude uskutečněno alarmové volání a zasílány SMS zprávy. Rovněž je vhodné nastavit heslo pro přístup (aktivaci/deaktivaci alarmu) z jiného telefonu a případně texty alarmových SMS zpráv.

Programování ústředny se provádí SMS zprávami. Každá zpráva (příkaz) začíná přístupovým heslem ve tvaru „xxxx#“, poté následuje kód příkazu a případně další parametry příkazu.

Pokud zadáváte tel. čísla v mezinárodním formátu, zadejte ve tvaru např. 00420706706707.

Přehled programovacích příkazů uvádí následující tabulka, konkrétní nastavení je popsáno dále. V příkladech je uvedeno standardně nastavené heslo z výroby „1234“, SMS zpráva je v příkladech uvozena uvozovkami, uvozovky ve vlastní SMS neuvádějte.

Nastavovací příkazy		
Příkaz	Akce	Příklad
01#	Zajištění – aktivace alarmu	„1234#01#“ zajistí objekt
01*	Odjištění – deaktivace alarmu	„1234#01*“ pro odjištění objektu
02#	Sepnutí výstupu na cca 3 minuty	„1234#02#“ sepne výstupní kontakt
02*	Rozepnutí spínacího kontaktu	„1234#02*“ rozepne výstupní kontakt
03#	Zapnutí sirény	„1234#3“ zapne sirénu
03*	Vypnutí sirény	„1234#03*“ vypne sirénu
11#	Aktivace sirény v případě poplachu	„1234#11#“ – při poplachu se aktivuje siréna
11*	Siréna v případě poplachu neaktivní	„1234#11*“ – při poplachu se neaktivuje siréna
12#	Zasílat informační SMS při zajištění alarmu	„1234#12#“ - při zajištění alarmu klíčenkou bude odeslána informační SMS
12*	Nezasílat informační SMS při zajištění alarmu	„1234#12*“ - při zajištění alarmu klíčenkou nebude odeslána informační SMS (výchozí)
21#	Nastavení klidového stavu drátových smyček do stavu spojeno	„1234#21#“ - při rozpojení smyčky bude spuštěn poplach
21*	Nastavení klidového stavu drátových smyček do stavu rozpojeno	„1234#21*“ - při uzavření (zkratování) smyčky bude spuštěn poplach

31#	Nastavení hesla	„1234#31#1212# provede nastavení hesla z původního na „1212“
40#	Výpis čísel pro zasílání SMS zpráv	„1234#40#“ , ústředna vrátí zprávu s výpisem nastavených čísel pro zasílání SMS
41#	Nastavení prvního čísla pro zaslání SMS zpráv	„1234#41#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#41##“ vymaže tel. číslo na první předvolbě
42#	Nastavení druhého čísla pro zaslání SMS zpráv	„1234#42#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#42##“ vymaže tel. číslo na druhé předvolbě
43#	Nastavení třetího čísla pro zaslání SMS zpráv	„1234#43#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#43##“ vymaže tel. číslo na třetí předvolbě
50#	Výpis čísel pro hlasová volání při poplachu	„1234#50#“ , ústředna vrátí zprávu s výpisem nastavených čísel pro hlasová volání
51#	Nastavení prvního čísla pro alarmové volání	„1234#51#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#51##“ vymaže tel. číslo na první předvolbě
52#	Nastavení druhého čísla pro alarmové volání	„1234#52#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#52##“ vymaže tel. číslo na druhé předvolbě
53#	Nastavení třetího čísla pro alarmové volání	„1234#53#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#53##“ vymaže tel. číslo na třetí předvolbě
54#	Nastavení čtvrtého čísla pro alarmové volání	„1234#54#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#54##“ vymaže tel. číslo na čtvrté předvolbě
55#	Nastavení pátého čísla pro alarmové volání	„1234#55#738201541#“ uloží tel. číslo 738201541 příkaz „1234#55##“ vymaže tel. číslo na páté předvolbě
70#	Výpis názvů poplachových zón drátových smyček	„1234#70#“ , ústředna vrátí zprávu s výpisem nastavených názvů poplachových zón
71#	Nastavení názvu první drátové	„1234#71#sklep Alarm#

	smyčky	
72#	Nastavení názvu druhé drátové smyčky	„1234#71#puda Alarm#
80#	Výpis názvů poplachových zón bezdrátových smyček	„1234#80#“ , ústředna vrátí zprávu s výpisem nastavených názvů poplachových zón
81#	Nastavení názvu první bezdrátové smyčky	„1234#81#chodba#
⋮		
87#	Nastavení názvu sedmé bezdrátové smyčky	„1234#87#veranda#

Každá nastavovací SMS zpráva je zpět potvrzena odesláním zprávy z ústředny.

Pozn. Název SOS permanentní zóny nelze změnit

7.3 Nastavení ústředny voláním / tónovou volbou z jiného telefonu

Ústřednu lze nastavovat také tónovou volbou, voláním z jiného telefonu. Příkazy pro nastavení jsou shodné s příkazy pro nastavení SMS zprávami. Tónovou volbou nelze vyžádat výpis nastavených telefonních čísel a názvů zón (40#, 50#, 70#, 80#) a nelze nastavit jména zón (71#-88#).

Postup nastavení voláním / tónovou volbou


- Vytočte telefonní číslo ústředny, ústředna volání automaticky vyzvedne a po cca 2 sekundách potvrdí připravenost pípnutím
- Zadejte přístupové heslo a potvrďte # (v továrním nastavení zadáte „1234#“), správně zadané heslo je potvrzeno pípnutím
- Zadejte příkaz (např. „01#“), správné zadání příkazu je potvrzeno jedním pípnutím, chybně zadaný příkaz je oznámen dvojím pípnutím
- Po zadání jednoho příkazu lze zadávat další příkazy, po ukončení nastavení zavěste.

Pozn. Po zadání přístupového hesla se automaticky aktivuje vestavěný mikrofon v ústředně, dokud neukončíte hovor zavěšením telefonu, uslyšíte zvuky z objektu, které zachytí mikrofon v ústředně.


8. Použití GSM alarmu

8.1 Aktivace a deaktivace GSM alarmu

Aktivace alarmu (zajištění objektu)


Stiskněte tlačítko  na klíčenke, alarm bude aktivován bez prodlení, jakýkoli pohyb v detekční zóně čidel nebo otevření dveří chráněných magnetickým kontaktem způsobí poplach. Aktivaci alarmu ústředna potvrdí pípnutím.

Deaktivace alarmu

Alarm (zajištění objektu) deaktivujete tlačítkem  na klíčenke. Deaktivace bude signalizována dvojím pípnutím.

8.2 Tísňové volání

V případě ohrožení lze iniciovat tísňové volání. Ústředna spustí na 90 sekund sirénu, vytočí uložená tísňová čísla a odešle SOS textové zprávy na nastavená čísla.

Tísňové volání spustíte tlačítkem  na klíčenke, tísňové volání lze spustit při aktivovaném i deaktivovaném alarmu.

8.3 Narušení objektu, poplach

V případě že některé z instalovaných čidel vyhodnotí narušení objektu, předá informaci do ústředny (rozsvítí se indikační LED „Alarm“), ústředna spustí na cca 90 sekund připojenou sirénu, sepne na cca 3 minuty výstupní kontakt, vytočí jedno po druhém zadaná alarmová čísla a zašle SMS o poplachu.

Pokud přijmete alarmové volání, bude aktivován mikrofon v ústředně a dokud neukončíte hovor zavěšením telefonu, uslyšíte zvuky z objektu, které mikrofon v ústředně zachytí.

Během hovoru lze provést nastavení (vypnutí alarmu) příkazy dle popisu výše (zadání hesla a příkazu, např. „1234#01*“).

8.4 Výpadek síťového napájení

V případě výpadku síťového napájení na více než dvě sekundy se alarm automaticky zaktivuje a na nastavená tel. čísla zašle informační SMS zprávu s textem „External power failed“ nebo „Power failure prompt“.

Po obnovení síťového napájení odešle ústředna SMS zprávu s textem „External power OK“ nebo „Power returned to be in working order“.

9. Problémy a jejich řešení

Problém	Možný důvod	Řešení
Ústředna nereaguje na povel z klávesnice nebo klíčenky	Baterie v klíčence nebo dálkovém ovládní je vybitá	Vyměňte baterii
V případě narušení objektu není uskutečněno hlasové volání ani odeslána SMS	Není vložena SIM karta	Vložte do přístroje SIM kartu
	SIM karta v přístroji vyžaduje zadání PIN kódu	Vložte SIM kartu do jiného mobilního telefonu a zakažte požadavek na zadání PIN kódu.
	Čidlo není v dosahu ústředny	Ověřte, zda při aktivaci čidla (oddálení kontaktů magnetického alarmu) dojde k rozsvícení LED diody „Alarm“ Vysuňte anténu na čidle
	Čidlo nemá nastaven kód ústředny	Proveďte nastavení kódu postupem uvedeným v příslušné kapitole výše.
	Není zadáno alarmové číslo nebo je zadáno chybně	Proveďte nastavení alarmového čísla postupem uvedeným v příslušné kapitole výše.