

Nástěnný GSM alarm FLAJZAR

(obj. kód: GSM-MD1)

Návod



23.09.2015

UPOZORNĚNÍ: pro nové funkce hlídání, denní a noční zóny, je třeba používat firmware 206.100.1 a vyšší.

Jednoduché zabezpečení prostor s hlášením na mobilní telefon

Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek – nástěnný GSM alarm české firmy FLAJZAR. Při jeho vývoji byl kladen maximální důraz na uživatelskou přívětivost, snadnou srozumitelnost i bez technických znalostí a jednoduché zprovoznění bez nutnosti odborné instalace - zkrátka GSM alarm pro každého. Zároveň se vám však dostává do rukou plnohodnotný GSM alarm, který bude spolehlivě sloužit, chránit vaši rodinu a majetek.

Nástěnný GSM alarm je zařízení typu "vše v jednom", obsahující detektor pohybu, GSM komunikační jednotku, mikrofon, komunikační modul pro bezdrátové příslušenství a záložní akumulátor pro případ výpadku napájení. V případě narušení prostoru (nebo jiné poplachové události, jako například požáru) ihned podá informaci na Váš mobilní telefon SMS zprávou či voláním, následně můžete střežený prostor odposlouchávat.

Velmi snadné ovládání pomocí bezdrátových vysílačů ("klíčenek"), SMS zpráv (intuitivními povely, které si můžete sami zvolit, např. "hlídej" / "nehlídej") a řada bezdrátových periférií, které můžete kdykoliv doplnit, z něj dělá jednoduše ovladatelný, ale přitom výkonný zabezpečovací systém.

Jak to funguje?

Po vybalení a zasunutí SIM karty libovolného operátora a případném jednoduchém nastavení, umístíte GSM alarm na místo, které chcete hlídat.

Běžné používání potom vypadá následovně:

Když objekt (dům, byt, chatu, chalupu, garáž ...) opouštíte, jednoduše stisknete tlačítko na dálkovém ovladači a GSM alarm začne hlídat. Jakmile přicházíte do střeženého objektu, deaktivujete hlídání opět tlačítkem na ovladači. Pokud během vaší nepřítomnosti dojde k vloupání, nebo jiné události, kterou je schopen systém detekovat, jste okamžitě informováni na Váš mobilní telefon, popř. jsou zprávy odesílány na mobilní telefony dalších osob, jejichž čísla jsou zadána.

Souhrn vlastností a funkcí

- Detekuje pohyb osob na vzdálenost až 10 metrů
- Odesílá informaci o narušení střeženého prostoru prostřednictvím SMS zpráv
- Umožňuje rozšíření pomocí dalších bezdrátových periférií (detekce požáru, další detektory pohybu, dálkově ovládaná zásuvka, další klíčenky atd.). Celkem lze připojit až 20 periférií a tím zabezpečit i rozsáhlejší objekty
- Dosah bezdrátových periférií je až 30 metrů v budově a 150 metrů ve volném prostoru
- Možnost nastavení denního a nočního režimu hlídání
- Snadné ovládání pomocí klíčenek, SMS zpráv a bezplatného prozvoznění
- Po výpadku napájení stále v provozu díky integrovanému záložnímu akumulátoru
- Možnost zjistit na dálku stav zařízení pomocí SMS zpráv
- Konfigurace pomocí jednoduchého a intuitivního programu pro PC

Obsah balení

Balení obsahuje nástěnný GSM alarm FLAJZAR, síťový napájecí adaptér, prodlužovací napájecí kabel délky 3m, dálkový ovladač, micro USB kabel pro připojení k PC a nastavení, uživatelský návod, montážní příslušenství.

Konfigurační program **MD1Config** naleznete zdarma ke stažení na www.flajzar.cz.

Zprovoznění

Po vybalení otevřete horní víko alarmu povolením šroubku ve spodní části alarmu. Vložíte SIM kartu libovolného operátora (PIN kód SIM karty musí být vypnutý - pokud je potřeba, lze vypnout v libovolném mobilním telefonu) a zastrčíte konektor akumulátoru - viz níže.

Po opětovném zavření krytu a zašroubování spodního šroubku, můžete alarm připojit k PC a provést jednoduchou konfiguraci: nastavení telefonních čísel, povolů, naučení bezdrátových periférií atd.

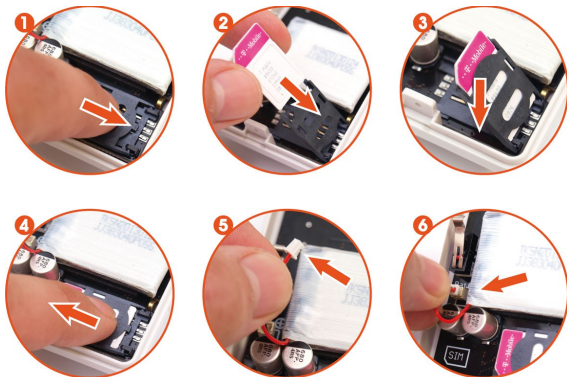
Pozn.: GSM alarm je možné zprovoznit i bez konfigurace pomocí PC a to pouhým prozvoněním z oprávněného čísla: vytočte tel. číslo SIM karty GSM alarmu, GSM alarm hovor odmítne, uloží si vaše tel. číslo a odešle Vám uvítací SMS.

Jakmile je alarm nastaven, můžete jej pomocí kloubu upevnit na zeď, na místo, kde bude hlídat střežený prostor – doporučení umístění najdete v odstavci "*Montáž, umístění*". Po umístění GSM alarmu zapojte do konektoru napájecí adaptér – ten nejen že zařízení napájí, ale i dobíjí vnitřní záložní akumulátor.

Doporučujeme:

Kabel vedoucí od napájecího kabelu k alarmu doporučujeme na závěr vložit např. do rohové lišty, aby nevisel volně od alarmu dolů a nebylo možné jej strhnout.

Vložení SIM karty a připojení konektoru záložního akumulátoru

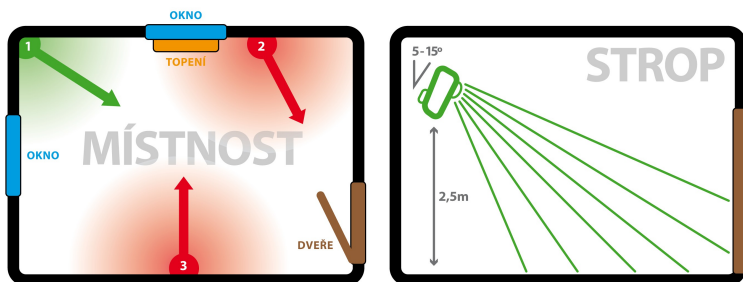


Montáž , umístění

Pohybový detektor GSM alarmu pracuje na principu detekce těles, která mají rozdílnou teplotu, než je teplota jejich okolí (PIR detektor). Vzhledem k této skutečnosti je nutné dodržet při volbě místa instalace několik obecných pravidel pro použití PIR detektorů, čímž zamezíte možnosti vzniku falešných poplachů.

- Optimální výška pro instalaci alarmu je 2,5 - 3,5m od podlahy, alarm nakloňte tak, aby se stěnou, na které je namontován svíral úhel 5 - 15°.
- Alarm instalujte pouze ve vnitřních prostorech, u vnějších prostor z principu pohybového detektoru nelze vyloučit falešné poplachu, např. z důvodu proudění vzduchu.
- Alarm nesměřujte na předměty, které mohou rychle měnit svou teplotu, např. radiátory, okna a prosklené dveře (oteplení slunečním svitem), vzduchotechniku.
- Alarm neinstalujte nad, nebo v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátorů.
- Vyvarujte se použití alarmu v prostorách, ve kterých může docházet k situaci, kdy alarm hlídá prostor a je otevřeno okno.
- Mezi pohybovým detektorem a střeženým prostorem nesmí být žádné překážky.

Příklad montáže GSM alarmu



1. **Správné umístění** - detektor je vzdálen od zdrojů tepla, není na ně nasměrován a stejně tak nesměřuje do okna.
2. **Špatné umístění** - detektor je blízko zdroje tepla (topení).
3. **Špatné umístění** - detektor je směřován na okno a topení

Signalizace LED

Zelená	Trvalý svit - GSM alarm je připraven k použití a nehlídá Bliká - probíhá aktualizace firmware GSM alarmu
Červená	Nesvíti - GSM alarm není zapnutý (nesvíti zelená ani červená) Svíti - GSM alarm není přihlášen ke GSM síti / poruchový stav Bliká v intervalu 1s - GSM alarm hlídá denní zónu Bliká v intervalu 3s - GSM alarm hlídá noční zónu

Základní doporučené nastavení

- Zadejte autorizovaná telefonní čísla, jenž budou informována o narušení SMS zprávami, voláním, nebo oběma způsoby.
- Doporučujeme změnit heslo. Je společné pro SMS i pro SW.

Instalace programu MD1Config

Ze stránek **www.flajzar.cz** zdarma stáhněte program **MD1Config**, spusťte instalaci a pokračujte podle pokynů. Po úspěšné instalaci bude na ploše vašeho PC vytvořena ikona MD1Config, pomocí které konfigurační program spustíte.

Připojte alarm k PC pomocí dodávaného microUSB kabelu. Zadejte heslo (výchozí heslo pro přístup do programu a pro SMS je **1234**).

Aktualizace konfiguračního software a firmware alarmu

Kontrola nových verzí konfiguračního software a firmware alarmu se provádí vždy po spuštění konfiguračního programu MD1Config. Automatickou kontrolu nových verzí je možné povolit či zakázat po kliknutí na menu:

"O aplikaci > Kontrola nových verzí SW a FW".

Manuálně lze software a firmware aktualizovat po kliknutí na menu:

"O aplikaci > Aktualizovat software / Aktualizovat firmware"

Upozornění:

Pro aktualizaci software a firmware alarmu je potřeba připojení k internetu!

MD1Config v1.2.3.4

Soubor Nastavení Bezdrátové příslušenství Údržba Jazyky O aplikaci

Nastavení telefonních čísel

při poplachu:

	Ovládat	Volat	SMS	Servis
1. tel. číslo	☒	☒	☒	☒
2. tel. číslo	☐	☐	☐	☐
3. tel. číslo	☐	☐	☐	☐
4. tel. číslo	☐	☐	☐	☐
5. tel. číslo	☐	☐	☐	☐
6. tel. číslo	☐	☐	☐	☐

1. tel. číslo: +420123456789

2. tel. číslo:

3. tel. číslo:

4. tel. číslo:

5. tel. číslo:

6. tel. číslo:

Heslo

Platné: ****

Nové:

Kontrola:

Automatická SMS

☒ Den: 1

Hod: 14

Název zařízení: ALARM CHATA:

Aktivace denní zóny: HLIDEJ DEN

Aktivace noční zóny: HLIDEJ NOC

Deaktiv. všech zón: NEHLIDEJ

Příchod. čas

10 s.

Odchodový čas

20 s.

Citlivost

☒ Vysoká

☐ Střední

Mikrofon

☒ ON

☐ OFF

LED

☒ ON

☐ OFF

Zvuk

☒ ON

☐ OFF

Rušičky

☒ ON

☐ OFF

Int. detektor pohybu

☒ ON

☐ OFF

Zóna: Denní

☒ Denní limit SMS maximální 50 dnes odesláno 1

☒ Hlídní kreditu pokles pod 50 pozice 1. číslice 9

Číslo kreditu *101#

MOBIL CZ 106.100.1 Připojeno Uložit

Nastavení telefonních čísel

Tel. číslo 1 - 6	Políčko pro zadání telefonního čísla v mezinárodním formátu (+420).
Ovládání	Telefonní číslo má možnost měnit stav hlídání prostoru (ARM/DISARM) krátkým prozvoněním.
Volat	Na telefonní číslo bude při poplachu voláno.
SMS	Na telefonní číslo budou při poplachu odesílány SMS.
Servis	Na telefonní číslo budou odesílány servisní SMS zprávy.

Změna hesla

Nové: zadejte nové požadované heslo (čtyřmístné, číselné).

Kontrola: znovu zadejte nové heslo pro ověření. **Heslo bude změněno až po uložení** nastavení do zařízení. Heslo je společné pro přihlášení do konfiguračního programu a přístup SMS zprávami.

Automatická SMS

Umožňuje nastavit odesílání automatické stavové SMS zprávy v pravidelných intervalech.

Příklad: nastavíme interval 2 dny a čas 14hodin, každý druhý den ve 14:00 bude odesílána SMS se stavem zařízení. Lze nastavit v rozsahu 1-14 dní a 0-23 hodin. Čítač dnů automatické SMS se maže vždy, když dosáhne nastavené hodnoty, nebo uživatel uloží konfiguraci zařízení pomocí PC.

Automatická SMS zpráva je odesílána na tel. čísla s povoleným nastavením "Servis".

Uživatelské SMS

Název zařízení: pojmenování alarmu
Aktivace denní zóny: příkaz pro aktivaci denního režimu hlídání
Aktivace noční zóny: příkaz pro aktivaci nočního režimu hlídání
Deaktivace všech zón: příkaz pro deaktivaci režimu hlídání

Příchodový a odchodový čas

Příchodový čas: čas pro deaktivaci hlídání po příchodu do střeženého prostoru

Odchodový čas: čas pro opuštění prostoru po aktivaci hlídání

Citlivost

Nastavení citlivosti pohybového detektoru: **Vysoká / Střední**

Mikrofon

ON - telefonní čísla mají umožněn odposlech prostoru

OFF - odposlech prostoru je zakázán

LED

ON - zelená LED svítí ve stavu, kdy není prostor hlídán

OFF - LED jsou vždy vypnuty

Zvuk

ON - zvuková signalizace dálkových ovladačů a odchodového času je zapnuta

OFF - zvuková signalizace je vypnuta

Rušičky

ON - SMS hlášení detekce GSM rušiček je zapnuto

OFF - SMS hlášení detekce GSM rušiček je vypnuto

**Při detekci GSM rušičky (po obnovení GSM signálu) je na čísla s povoleným nastavením "Servis" odeslána SMS o detekovaném rušení GSM s časovou značkou začátku a konce zarušení.*

Integrovaný detektor pohybu

ON - detektor pohybu v GSM alarmu je zapnutý

OFF - detektor pohybu v GSM alarmu je vypnutý

ZÓNA – zóna, ve které má hlídat detektor pohybu v GSM alarmu
(viz. odstavec Nastavení zóny hlídání)

Denní limit SMS

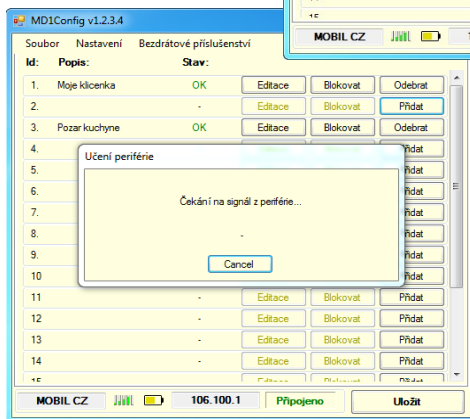
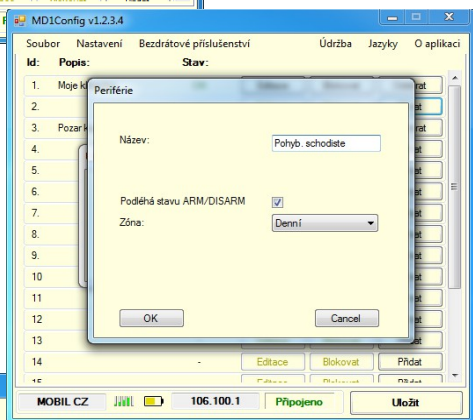
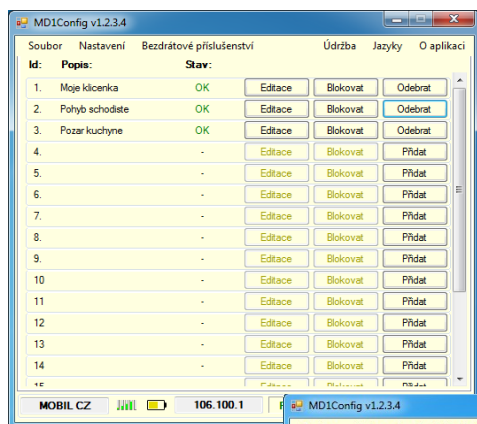
Nastaví maximální počet odchozích SMS za 24h. Pokud dojde k překročení denního limitu, je na telefonní čísla s nastavením "Servis" odesláno hlášení o překročení limitu a odchozí SMS jsou zablokovány. SMS lze poté odblokovat SMS příkazem "ODBLOKUJ". Denní limit SMS lze nastavit v rozsahu 1-250 SMS.

Hlídání kreditu

Nastavení kontroly kreditu, viz. odstavec "Automatická kontrola kreditu".

Popis programu MD1Config: Strana 2 - bezdrátové příslušenství

ID	ID (identifikační číslo) příslušenství v seznamu.
Popis	Pojmenování příslušenství, např. "Moje klíčenka".
Stav	Aktuální stav příslušenství, např. "Ztráta signálu".
Editace	Editace pojmenování a nastavení příslušenství.
Blokovat	Zablokuje příslušenství.
Přidat	Spustí učicí režim pro nové příslušenství.



Alarm lze rozšířit o následující bezdrátové příslušenství

Dálkový ovladač	Ovladač (klíčenka) pro dalšího uživatele.
Detektor pohybu	Rozšíří detekci pohybu o další zóny.
Kouřový detektor	Hlásí poplach při detekci kouře.
Dálkově ovládaná zásuvka	Ovládání spotřebičů na dálku.
DIN relé	Ovládání spotřebičů na dálku.
Siréna *	Akustická a optická signalizace poplachu.
Dveřní kontakt *	Hlídaní dveří, vchodů a oken.
Univerzální vstup *	Připojení libovolného zařízení.
Otřesový detektor *	Detekce narušení prostoru / manipulace.
Detektor zaplavení *	Hlášení úniku kapalin / zaplavení.
Teplotní čidlo *	Monitorování teplot a hlášení překročení limitů.

*Aktuální nabídku bezdrátového příslušenství naleznete na **www.flajzar.cz**

Bezdrátové příslušenství umožňuje snadný a efektivní způsob, jak rozšířit funkci alarmu.

Bezdrátové příslušenství provádí pravidelnou kontrolu spojení s alarmem, odesílá informace o nutnosti výměny baterie a manipulace s příslušenstvím (tamper).

Poplach z bezdrátového příslušenství je odesílán formou SMS na telefonní čísla v seznamu.

Hlášení poruch, výpadků signálu, nebo slabé baterie v příslušenství je odesíláno na čísla s oprávněním "Servis".

Ovládání pomocí SMS příkazů

Zásady pro používání SMS příkazů

- Každý SMS příkaz musí obsahovat na začátku heslo. Např. pro zjištění stavu odešlete SMS ve tvaru: "**1234 stav**" (bez uvozovek).
- U SMS příkazů nezáleží na velikosti písmen. Např. příkaz pro zjištění stavu můžete zapsat jako **STAV/stav/StAv**.
- Konfigurační SMS příkazy jsou určeny pouze jako nouzové řešení pro případ, že není možné provést konfiguraci v PC.
- Pokud je to možné, vždy používejte konfiguraci připojením k PC - je intuitivní, pohodlná, přehledná a zdarma.

SMS příkazy

STAV	Zjistí aktuální stav komunikátoru.
HLIDEJ	Uživatelé definovaný příkaz pro aktivaci denního režimu hlídání.
HLIDEJ NOC	Uživatelé definovaný příkaz pro aktivaci nočního režimu hlídání.
NEHLIDEJ	Uživatelé definovaný příkaz pro deaktivaci režimu hlídání.
ODBLOKUJ	Odblokuje odesílání SMS, pokud byly zablokovány překročením denního limitu odeslaných SMS.

Konfigurační SMS

- Konfigurační SMS slouží jako nouzové řešení při potřebě změnit konfiguraci bez použití PC a USB kabelu.

CISLO1 +420XXXXXXXXX	Změna telefonního čísla na pozici 1, +420XXXXXXXXX představuje telefonní číslo. Pro změnu telefonního čísla 2 použijte CISLO2 +420XXXXXXXXX.
YMAZCISLO1	Odstranění čísla na pozici 1.
NASTCISLO1 ABCD	Změna nastavení telefonního čísla na pozici 1, pro změnu nastavení telefonního čísla 2 použijte NASTCISLO2.
NHESLO XXXX	Změna přístupového hesla pro SMS a PC konfiguraci, XXXX představuje nové heslo.
NAUTSMS ABCDE	Změna nastavení automatické SMS.
NASTAVDEFAULT	Obnoví tovární nastavení. Více info v odstavci "Obnovení továrního nastavení".
UCENI ZAP	Spuštění učicího režimu bezdrátového příslušenství.
UCENI VYP	Ukončení učicího režimu.

Změna nastavení telefonního čísla pomocí SMS

NASTCISLO1	Parametry: ABCD
A	A = 1: číslo může prozvoněním ovládat stav hlídání, A = 0: nemůže stav hlídání ovládat prozvoněním.
B	B = 1: při poplachu volat na toto číslo, C = 0: nevolat.
C	C = 1: při poplachu odeslat SMS na toto číslo, C = 0: neodesílat SMS.
D	D = 1: odesílat servisní SMS na toto číslo, D = 0: neodesílat servisní SMS.

Příklad	NASTCISLO1 1010 - číslo má povolenou aktivaci/deaktivaci hlídání prozvoněním, při poplachu se na číslo nevolá, při poplachu se na číslo odesílají SMS, na číslo nejsou odesílány servisní SMS.
----------------	--

Změna nastavení automatické SMS zprávy pomocí SMS

NAUTSMS	Parametry: ABCDE
A	A = 1: automatická SMS zapnuta, A = 0: automatická SMS vypnuta.
B	Interval automatické SMS: desítky dnů*
C	Interval automatické SMS: jednotky dnů*
D	Interval automatické SMS: desítky hodin*
E	Interval automatické SMS: jednotky hodin*
Příklad	NAUTSMS 10214 - automatická SMS zapnuta, odesílá se každý druhý den ve 14:00

* Maximální interval pro dny je 01 až 14, pro hodiny 00 až 23.

Naučení bezdrátového příslušenství SMS zprávou

V případě, kdy chcete naučit nové bezdrátové příslušenství a není možné alarm připojit k PC, můžete spustit učicí režim příkazem **"UCENI ZAP"**. Učicí režim je signalizován střídavým blikáním **červené** a **zelené** kontrolky a alarm čeká na signál nového příslušenství.

Učicí signál je příslušenstvím odeslán po stisku učicího tlačítka. Jakmile alarm přijme signál, ohlásí SMS zprávou uživateli naučení nového příslušenství. Pokud chcete v učení periferií pokračovat, stačí stisknout učicí tlačítko na dalším příslušenství. Učicí režim je možné ukončit SMS zprávou **"UCENI VYP"**, nebo je ukončen automaticky v případě, že alarm neobdržel učicí signál déle, než pět minut.

Servisní SMS hlášení

V případě, že má tel. číslo povoleno nastavení "Servis", jsou na něj zasílány tyto zprávy:

- výpadky / obnovení externího napájení
- překročení denního limitu odchozích SMS
- hlášení nízkého kreditu
- hlášení výpadků / obnovení spojení s bezdrátovým příslušenstvím
- hlášení o narušení bezdrátového příslušenství (manipulace s příslušenstvím, otevření krytu)
- hlášení o detekci rušiček GSM signálu

Ovládání prozvoněním

Stav hlídání prostoru je možné ovládat bezplatně prozvoněním. Prozvoněním se rozumí vytočení telefonního čísla alarmu a jeden či dva celé tóny ve sluchátku, následně je třeba hovor ukončit.

Automatická kontrola kreditu

Slouží ke sledování a hlášení nízkého kreditu předplacených SIM karet. Kontrolu kreditu provádí komunikátor vždy po zapnutí a v pravidelných intervalech každou hodinu.

Pokud je funkce zapnuta, poslední zjištěný stav kreditu je hlášen ve stavové SMS (kterou si uživatel může vyžádat příkazem STAV), nebo v automatické stavové SMS. Při poklesu stavu kreditu pod nastavenou mez, dojde k odeslání této informace na telefonní čísla s nastavením "Servis".

Pokles pod - nastaví hranici minimálního kreditu, např. 200

Pozice 1. číslice - určuje, na které pozici se ve zprávě odeslané operátorem nachází první číslice hodnoty kreditu (včetně mezer). Např. při hlášení: „Váš kredit je: 579,-Kč“ zadejte pozici první číslice jako 16.

Číslo kreditu - kód operátora, jehož vytočením se zjišťuje kredit, např.: T-mobile - *101#, O2 - *104*#, Vodafone - *22#

Obnovení továrního nastavení

Obnovení továrního nastavení slouží k vymazání všech uživatelských nastavení včetně hesla.

Výchozí heslo je "1234".

Obnovení se provádí SMS příkazem "**NASTAVDEFAULT**".

V případě, že zná uživatel přístupové heslo, provede obnovení nastavení odesláním SMS, která obsahuje platné heslo a příkaz na obnovení nastavení, například: "**4321 NASTAVDEFAULT**". Alarm uživateli potvrdí obnovení továrního nastavení SMS zprávou.

Pokud uživatel nezná heslo a obnovu nastavení provádí za účelem restartu hesla, je postup následující:

- uživatel demontuje přední kryt alarmu, vnitřní tamper kontakt je rozpojen
- uživatel odešle SMS, která neobsahuje heslo, ale pouze příkaz pro obnovu nastavení
- SMS tedy vypadá takto: "**NASTAVDEFAULT**".

Alarm uživateli potvrdí obnovení továrního nastavení SMS zprávou.

Nastavení zóny hlídání

U vnitřního pohybového detektoru GSM alarmu a několika typů bezdrátového příslušenství lze nastavit zónu hlídání. Nastavením zóny hlídání lze docílit toho, že v určitém čase hlídají jen vybrané detektory.

Možnosti nastavení

Denní zóna / noční zóna / denní + noční zóna.

Aktivace hlídání denní zóny

- krátkým stiskem tlačítka "LOCK" na klíčenke F-3TX nebo F-3TX-B
- SMS příkazem pro aktivaci denní zóny (výchozí příkaz: "HLIDEJ")
- prozvoněním z tel. čísla s povolením "Ovládat" (v případě, kdy žádá zóna nehlídá)

Aktivace hlídání noční zóny

- podržením tlačítka "LOCK" (cca 2 sekundy) na klíčenke F-3TX-B
- SMS příkazem pro aktivaci noční zóny (výchozí příkaz: "HLIDEJ NOC")

Deaktivace hlídání obou zón

- krátkým stiskem tlačítka "UNLOCK" na klíčenke F-3TX, nebo F-3TX-B
- SMS příkazem pro deaktivaci všech zón (výchozí příkaz: "NEHLIDEJ")

Příklad použití ve dvoupatrovém domě s ložnicemi v prvním patře:

Detektory v přízemí jsou nastaveny v režimu denní + noční zóny, detektory v prvním patře v režimu denní zóny. V případě, kdy v domě nikdo není je aktivována denní zóna – obě patra jsou zabezpečeny. V noci je aktivována noční zóna – přízemí je zabezpečeno, v prvním patře je umožněn pobyt osob.

Zákazníci kteří mají starší verzi ovladače (klíčenky) F-3TX si v našem servisu mohou nechat přenastavit ovladač, pro podporu nových funkcí (aktivace, deaktivace denní /noční zóny).

UPOZORNĚNÍ: pro nové funkce hlídání, denní a noční zóny, je třeba používat firmware 206.100.1 a vyšší!

Technické údaje:

- Napájení: 6V/2A (součástí balení)
- Spotřeba: klidová: 20mA, špičková při GSM komunikaci 1500mA, nabíjení: 250mA
- Vnitřní záložní akumulátor: 3,7V / 550mAh
- Rozměry: 104x60x34 mm (62 mm vč. kloubu) (v × š × h)
- Provozní teplota: -20°C až +50°C
- Provozní vlhkost: 20-80% RH
- GSM / GPRS Quad Band modul 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- Bezdrátový komunikační modul na frekvenci 868MHz

Záruka

- Výrobce poskytuje záruku v délce 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na poškození vlivem nesprávného zapojení a používání v rozporu s tímto návodem.
- Záruka nemůže být uznána ani v případech, kdy došlo k mechanickému poškození zařízení, poškození vlivem přepětím, přetížením nebo výbojem statické elektřiny.
- Při zasílání zařízení na reklamaci přiložte popis závady, doklad o zakoupení nebo záruční list.

Upozornění

- Zařízení bylo prověřeno akreditovanou zkušebnou a je na něj vydáno Prohlášení o shodě (tento a další dokumenty jsou volně ke stažení na www.flajzar.cz).
- Výrobce nenese zodpovědnost za nefunkčnost způsobenou změnami na straně operátora po datu uvedeném v úvodu tohoto návodu a za škody způsobené nevhodným použitím.
- Používání a ovládání tohoto zařízení by měla provádět osoba poučená s tímto návodem a způsoby ovládání.
- Zařízení je určeno do suchého prostředí
- Zařízení není určeno do prostor s výbušninami či hořlavinami..
- Pohybový detektor (PIR) je citlivý na změny teplot. Ve střeženém prostoru tedy berte ohled na sálající teplo, vzduchotechniku nebo teplotněvlnné zvířata jenž mohou vyvolat poplach.

Poznámky k používání

- SIM karta musí mít vypnutý PIN kód a musí být aktivována (bylo z ní provedeno volání)
- Klidová spotřeba zařízení se odvíjí od provozních podmínek (síla signálu, režim, komunikace se sítí operátora atd.)
- Odchozí hovory a SMS ze SIM vložené do zařízení jsou zpoplatněny dle ceníku služeb zvoleného operátora. Výrobce ani prodejce si neúčtuje žádné další provozní poplatky.
- Prozvoněním se rozumí jeden či dva celé tóny ve sluchátku. Následně je třeba hovor ukončit.
- Voláním se rozumí více než tři tóny ve sluchátku. Pokud je povolen odposlech prostoru, bude hovor alarmem vyzvednut.
- V případě poruchy zkontrolujte napájení, sílu signálu, stav SIM karty a její funkčnost vložením do mobilního telefonu atd.
- Po vyvolání poplachu je hlášení dalšího poplachu zablokováno na 5 minut.

Recyklace

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem.

Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Akumulátor v zařízení mění výrobce zařízení na adrese:
FLAJZAR,s.r.o., Lidéřovice č.p. 151 , 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)
Tel.:+420 776 586 866

Výrobce na své náklady zajistí jejich ekologickou likvidaci. Nesprávnou likvidací upotřebených baterií a akumulátorů by mohlo dojít k poškození životního prostředí !!!

Nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.



Příslušenství

Vhodné příslušenství naleznete na webu výrobce www.flajzar.cz

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě naleznete na www.flajzar.cz

Výrobce, servis a technická podpora

FLAJZAR,s.r.o.,
Lidéřovice č.p. 151 , 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)
e-mail: flajzar@flajzar.cz, www.flajzar.cz
Tel.:+420 776 586 866

Technické dotazy k zařízení zasílejte nejlépe emailem na technik@flajzar.cz.

Aktuální verzi návodu pro GSM alarm najdete na

www.flajzar.cz

Kopírování návodu nebo jeho částí pouze s písemným souhlasem firmy FLAJZAR, s.r.o

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce : FLAJZAR, s.r.o., se sídlem Kasárna 500, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO: 01616161

Prohlašuje že

- 1) Zařízení : **Sada GSM komunikátoru s příslušenstvím**
- 2) Typové označení výrobku : **GSM-MD1, F-3TX, F-PIR, F-SMK, F-SCK a F-DIN**
- 3) Účel použití : Pro bezdrátové zabezpečení objektu prostřednictvím sítě GSM.
- 4) Specifikace GSM modulu : SIM900E, výrobce SIMCom Wireless Solutions Co., Ltd.
- 5) Pásmo přeladitelnosti : 880 – 915 MHz
1710 – 1785 MHz
- 6) VF výkon: Class 4 (32,8dBm) pro GSM 900 MHz (modulace GMSK)
Class 1 (29,9dBm) pro GSM 1800 MHz (modulace GMSK)

je ve shodě s ustanoveními vlády č. 426/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, uvedené ve směrnici 1999/5/ES.

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem :

	ČSN EN 50131-2-2
	ČSN EN 50131-1 ed.2
	ČSN EN 50136-1-1
	ČSN EN 50136-2-1
	ČSN EN 50130-4 ed.2
	ČSN EN 50130-5 ed.2
EMC:	ČSN EN 55022 ed.3 třída B
	ČSN EN 55024 ed.2
	ČSN EN 61000-4-2- ed.2 kritérium B
	ČSN EN 61000-4-3- ed.3 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-4- ed.2 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-5- ed.2 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-6- ed.3 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-11- ed.2 kritérium C
	EN 301 489-1 V1.9.2
	EN 301 489-7 V1.3.1
Rádiové parametry:	EN 301 511 V9.0.2
	EN 300-220 V2.1.1.
Bezpečnost:	EN 60950-1: 2006 + EN 60950-1: 2006/A11:2009 + EN 60950-1: 2006/A12: 2011
	EN 62311: 2008
	ČSN EN 60950-1 ed.

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k výrobku.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

- 1) Zkušební protokol č. 414102714AE1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 2) Zkušební protokol č. 414102757AL1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 3) Zkušební protokol č. 414102757AL2, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 4) Zkušební protokol č. 414102757AL3, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 5) Notified Body Statement of Opinion, vydaný ACB, Inc. Notified Body Number 1588, 6731 Whittier Avenue, Suite C110, McLean, VA 22101, USA
- 6) Protokol o zkoušce zařízení poplachového zabezpečovacího a tísňového systému č. 2215 8440, vydaný TESTALARM Praha, spol. s r.o. Zkušební laboratoř číslo 1172, akreditována ČIA – NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN, 193 00, Praha 9 – Horní Počernice, Božanovská 2098
- 7) Datasheet RFM63W ISM, transceiver module v1.2, vydaný HOPE MICROELECTRONICS CO.,LTD, Add: 2/F, Building 3, Pingshan Private, Enterprise Science and Technology, Park, Lishan Road, XiLi Town, Nanshan, District, Shenzhen, Guangdong, China

Na tento výrobek, byla umístěna značka **CE**.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 11.3.2014

Jaromír Varo – Jednatel :