

GESOM 300

GSM ALARM

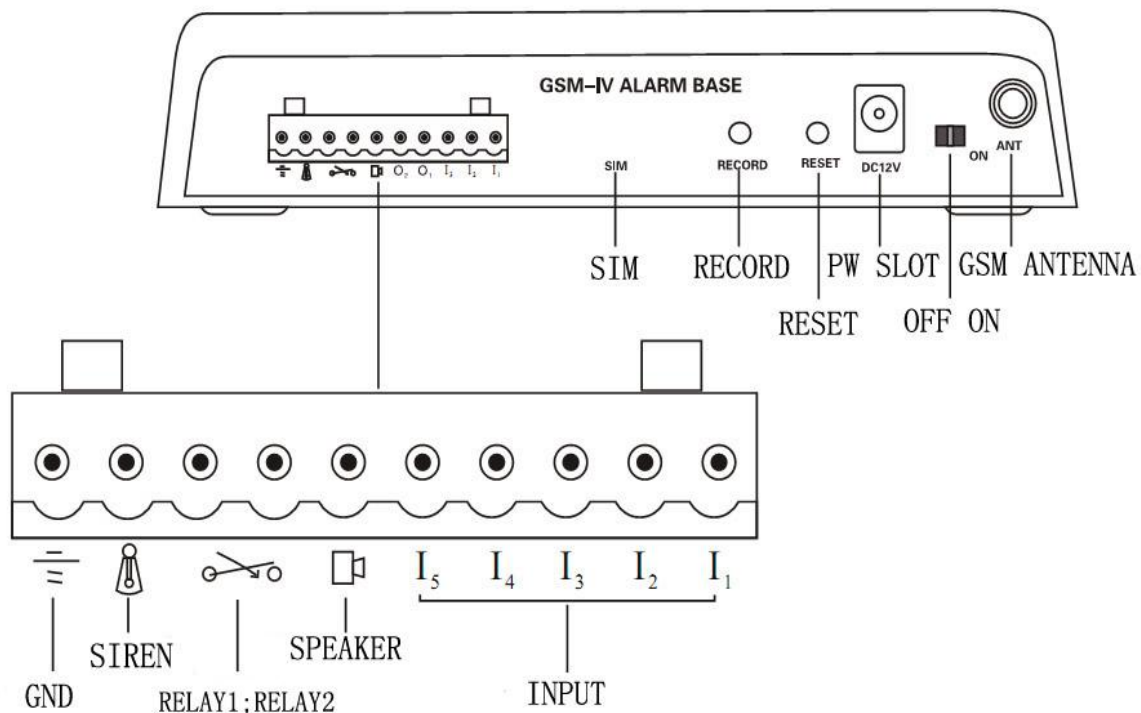


Dodavatel: GESOM.cz
DTF COMPANY s.r.o.
Křenova 438/7
Praha 6

Základní funkce GSM Alarmu GESOM 300

1. Přijímá tri-band GSM / GPRS průmyslové komunikátor, SMS alarm.
2. Uživatelé mohou nahrát alarmovou zprávu (do 10 sec)
3. Zpoždění pro zamknutí a odemknutí je nastavitelné (00 ~ 99 sekund).
4. Obsahuje 5 drátových a 16 bezdrátových zón a jednu 24-hodinovou
5. SMS každé zóny (5 drátových zón, 16 bezdrátových zón) lze editovat samostatně.
6. Automatická aktivace a deaktivaci alarmu podle časového plánu.
7. Lze nastavit 5 telefonních čísel. Je možné nastavit 5 SMS čísel.
8. SMS informace o výpadku proudu.
9. Interkom funkce: můžete komunikovat s lidmi v okolí alarmu, duplex intercom.
10. Odposlech objektu.
11. Ovládání alarmu dálkovým ovladačem.
12. Možnost ovládání telefonem.
13. Heslo pro přístup do nastavení alarmu.
14. Možnost hlasitého nebo tichého poplachu.
15. Volitelný vestavěný akumulátor, AC a DC automatickým řazením, automatické dobíjení.
16. Bezdrátový zabezpečovací systém, není nutné natahovat kabeláž a snadno se instaluje.

GESOM 300



Pin porty: GND, Siréna, RELÉ 1, RELÉ 2, repro, O2 (I5), O1 (I4), I3, I2, I1

1. PORT-GND: Uzemnění
2. PORT: připojení sirény, druhý výstup ze sirény připojte k uzemnění
- 3,4 PORT: výstup pro relé, to je normálně otevřené, možno připojit například video nahrávání.
5. PORT: výstup pro reproduktor, druhý konec reproduktoru připojte na uzemnění.
6. až 10.PORT jsou drátové vstupy, každé zkratování nebo odpojení přes GND spustí alarm.
2. Slot pro SIM kartu.
3. PHONE- stiskněte na dvě vteřiny pro nahrání zprávy.
4. RESET: Stiskněte tlačítko pro resetování. Po bliknutí a zvuku "di", byl alarm resetován. Po té jsou všechna nastavení odstraněna. Je nastaveno Původní heslo 123456.
6. Vypínač vestavěné baterie. Přepnutí na "ON", se dobíjí baterie automaticky.
7. GSM anténa, připojte před zapnutím alarmu.

Zapnutí alarmu GESOM 300

Před vložením SIM karty deaktivujte požadavek na PIN. Připojte napájení DC (12V/1.2A) zapněte hlavní vypínač, světlo POWER bude červené, světlo STATUS začne oranžově blikat. Alarm nyní začne vyhledávat v síti GSM a kontrolovat stav SIM.

Pokud je kontrola úspěšná, světlo STATUS začne zeleně blikat..

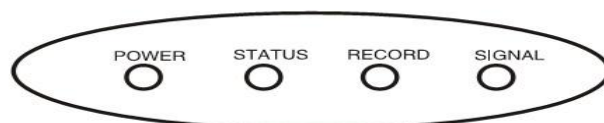
Pokud je STATUS pořád zelené nebylo nalezeno telefoní číslo.

Pokud světlo bliká červeně a pomalu, je alarm v zastřeženém stavu.

Pokud červené světlo bliká rychle, je alarm v režimu dálkovém ovládání pře telefon / SMS.

Kontrolka RECORD zčervená při nahrávání hlasu.

Kontrolka SIGNAL: pokud bliká je alarm připojen k GSM síti a je ho možno používat.



Nastavení telefoních čísel

Nastavení provádějte v odemknutém stavu. Nastavení se provádí zasláním SMS na tel. číslo SIM karty vložené do centrály.

Jako příklad je zobrazeno "608023653" místo něj vložte Vaše tel. číslo.

SMS: 123456#10#608023653# Uloží 1. tel. Pro zaslání SMS

SMS: 123456#11#608023653# Uloží 2. tel. Pro zaslání SMS

SMS: 123456#12#608023653# Uloží 3. tel. Pro zaslání SMS

SMS: 123456#13#608023653# Uloží 4. tel. Pro zaslání SMS

SMS: 123456#14#608023653# Uloží 5. tel. Pro zaslání SMS

Toto nastavení slouží k uložení tel. čísel na které má alarm telefonovat.

SMS: 123456#15#608023653# uloží 1.tel.

SMS: 123456#16#608023653# uloží 2.tel.

SMS: 123456#17#608023653# uloží 3.tel.

SMS: 123456#18#608023653# uloží 4.tel.

SMS: 123456#19#608023653# uloží 5.tel.

Ovládání funkcí alarmu telefonem

Vytočte telefonní číslo vložené SIM karty v alarmu, vstupní heslo je 123456 #

Po zvuku "di" zadejte správné heslo do 30 sekund

Hlavní nastavení

Odemknutí alarmu: 1#0#

Zamknutí alarmu: 1#1#

Částečné zamknutí: 1#2#

2#0# Deaktivace sirény

2#0# Aktivace sirény

3#0# Ukončení odposlechu

3#1# Zapnutí odposlechu

4#0# Ukončení intercomu

4#1# Zapnutí intercomu

5#0# Odpojit relé

5#1# Připojit relé

Pokročilé nastavení- pouze pomocí SMS

30#..... # Uložení nového hesla 0 až 6 míst

31#--#--# Nastavení času zamknutí alarmu

32#0# Vypnutí sirény během poplachu

32#1# Zapnutí sirény během poplachu

33#0# Relé zapnout během poplachu (3. minuty)

33#1# Relé nezapínat během poplachu, (nastaveno z výroby)

37#--# Nastavení zpoždění zamknutí alarmu. 0-99 s. (nastaveno 10s)

37#--# Nastavení zpoždění poplachu alarmu. 0-99 s. (nastaveno 0s)

Nastavení bezdrátových zón- pouze pomocí SMS

Je možno používat 16 bezdrátových zón.

Princip SMS: heslo#číslo zóny#status#zpráva#

Vsvětlení: heslo: tovární nastaveno na 123456
číslo zóny: 50 až 65
status: 0- odemčeno, 1- zamčeno, 2- NON-STOP
zpráva: zadejte například „poplach hlavní dveře“

SMS zasílejte na číslo SIM karty uložené v centrále.

Nastavení drátových zón

Je možno používat 5 drátových zón.

Princip SMS: heslo#číslo zóny#status#zpráva#typ NO/NC#

Vysvětlení: heslo: tovární nastaveno na 123456
číslo zóny: 66 až 70
status: 0- odemčeno, 1- zamčeno, 2- NON-STOP
zpráva: zadejte například „poplach hlavní dveře“
typ NO/NC: 1: otevřené čidlo, 2: zavřené čidlo (používejte podle typu čidla)

Nastavení systémového času

Poté, co alarm začne pracovat, pošlete SMS: Heslo # 31 #.
Tak systém nastaví stejný čas jako má základnová stanice GSM

Zap / vyp Časování funkce:

Např. Pošlete SMS: Heslo # 31 # 2200 # 0800 #
Znamená: zamknutí v 22:00, odemknutí v 08:00

Přidání nových senzorů a ovladačů

1) senzory vnějších zón:

Zapněte alarm, stiskněte tlačítko RESET na 2 sekundy, světlo začne svítit červeně. Nyní zapněte senzor. U senzoru které nemají spínač vyvolejte poplach. Světlo pro potvrzení jednou blikne. Po 20 sekundách se alarm přepne na normální status.

2) senzory vnitřních zón:

Zapněte alarm, stiskněte tlačítko RESET na 2 sekundy, světlo začne svítit červeně a znovu stiskněte tlačítko RESET , když se světlo změní z červené na oranžovou, zapněte senzor. Světlo jednou blikne pro potvrzení. Po 20 sekundách se alarm systém se změní na normální Status(zelená / oranžová světla blikají)

Postupně jak budete přidávat čidla budou zároveň uložena do zón.
Například 3. senzor je v 3.zóně, 10. senzor v 10. zóně atd.

Pokud chcete mít více senzorů ve stejné zóně, je nutno nastavit stejně propojky v senzorech.

Odstranění senzorů

Pošlete SMS: Heslo # číslo zóny (50-65) # **, poté je zóna prázdná.

Ovládání alarmu dálkovým ovladačem

Plné zastřežení: Po zamknutí tlačítkem , světlo STATUS začne červeně blikat, po 10 sek. se zelená, alarm je zastřežen. Pokud dojde k aktivaci čidel alarm vytočí uložená čísla a pošle SMS a následně spustí sirénu. Světlo STATUS začne blikat.

Částečné zastřežení: Po stisknutí tlačítka BLESK, světlo STATUS bude rychle blikat, po 10 sek. se světlo stane zelené, rychlé blikání znamená, že zamknutí je úspěšné.

Odemknutí: Po stisknutí tlačítka dojde k ukončení spuštěného poplachu a deaktivaci čidel.

Nouze: Po stisknutí tlačítka dojde okamžitému poplachu.

Nahrání hlasové zprávy

Pokud nahrajete hlasovou zprávu, bude slyšet po přijetí hovoru od alarmu.

Stiskněte tlačítko PHONE na 2 sekundy, kontrolka RECORD začne svítit. Nyní můžete namluvit zprávu, mikrofon je umístěn na levé straně jednotky.

Pro změnu zprávy postup opakujte.

Poučení

Bezpečné používání:

Nepoužívejte GSM modul kde je to zakázáno, může přinést rušení nebo nebezpečí.

Rušení:

Všechna bezdrátová zařízení mohou rušit signál sítě GSM, poplašný systém a ovlivňuje jeho výkon. Zajistěte přeladění na jinou frekvenci které to způsobují.

Racionální použití:

Nainstalujte si prosím výrobek na vhodných místech, bez vlhkosti, prachu apod. Železobetonové a kovové objekty snižují dosah signálu čidel, použijte proto zesilovač. Zdroj tepla, průvan, prašnost a kouř můžou způsobit falešný poplach, vyhněte se instalaci čidel na problémová místa.

Instalace detektorů

Zabezpečovací systém je vybaven několika detektory, které se rozmisťují po objektu. V případě, že detektor detekuje narušení objektu, informuje bezdrátově centrální jednotku. Ta podle typu detektoru a aktuálnímu nastavenému režimu vyhodnotí, zdali má vyhlásit poplach nebo ne. Abyste dosáhli max. ochrany objektu, je nutno, jednotlivé detektory správně rozmístit.

Základy montáže bezdrátových komponent

frekvenci 434 MHz. Je nutné, aby v tomto pásmu nedocházelo k častým rušením. Komponenty vždy komunikují s centrální jednotkou. Vzdálenost od centrální jednotky, na kterou jsou komponenty schopny komunikovat, je silně závislá na podmínkách okolí. Na přímou viditelnost budou komponenty schopny komunikovat až na vzdálenost 100 m. V běžné cihlové stavbě je možné namontovat komponenty do vzdálenosti méně než 100 m. Pokud se jedná o železobetonovou stavbu, je možné, že komponenty nebudou schopny komunikovat i přes jednu zeď. Při výběru umístění komponent je nutné, vyhnout se následujícím prvkům. Nemontujte jev blízkosti rozměrných kovových předmětů, blízko přístrojů generujících elektromagnetické rušení (vysílače, regulátory, motory atd.) ani do míst s intenzivním prouděním vzduchu či do vlhkých míst. Komponenty jsou určeny do vnitřních prostor, kde nedochází k povětrnostním vlivům a poklesu teploty vzduchu pod bod mrazu. Výjimkou jsou exteriérové komp.

Umístění magnetických senzorů

Magnetický detektor detekuje poplach vždy, když se oba díly magnetického detektoru od sebe oddálí více jak 2-3 cm. Magnetické detektory je třeba umístit jeden díl na rám okna nebo na futra dveří a druhý přímo na oknanebo dveře. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umístování i pokyny pro bezdrátové

Umístění pohybových detektorů

Pohybové detektory se umístí do rohu místnosti tak, aby hlídaly vámi určený prostor. Nejčastěji prostor okolovstupních dveří nebo oken. Detektory pohybu neumístujte do místnosti, kde se pohybuje nějaké zvíře. Detektor také není vhodné umístit přímo proti zdrojům tepla (topení, nebo klimatizace). Při zapnutí nebo vypnutí tepelného zdroje by mohlo dojít k falešnému poplachu. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umístování i pokyny pro bezdrátové komp.

Umístění požárního detektoru

Rozmístění požárních hlásičů po objektu je třeba pečlivě zvážit. Rozhodně není třeba jej instalovat do každé místnosti. Někdy je to dokoncežádoucí. Nejprve je nutné zvážit a vytipovat nejpravděpodobnější místa vzniku požáru. Požár může vzniknout od elektroniky (televize, věž, počítač) případně některých zdrojů tepla či ohně (kamna, krby, svíčky). Velmi často také například vánočního stromečku. Nyní, když znáte potenciální místa vzniku požáru, by bylo v ideálním případě vhodné, instalovat do každé této místnosti jeden požární hlásič. Avšak pokud se jedná o místnosti, kde může vzniknout kouř (kuchyň, místnost s krbem, místnost kde se kouří) neinstalujte do ní požární hlásič. V takovém případě je vhodné, nainstalovat požární hlásič do některé ze spojovacích místností (schodiště, chodba). Reakce bude sice pomalejší, ale nebude docházet k poplachu při každém kouření krbu či připálení jídla. Jediná místnost, kam požární hlásič patří v každém případě, je ložnice. Zde vás spolehlivě ochrání před kouřem, který ve spánku dokáže velmi rychle udusit.

Umístění plynového detektoru

Detektor plynu se umístuje do místnosti k blízkosti možného úniku plynu a zapojí se do zásuvky. Důležitější, abyste jednou za čas otestovali funkčnost detektoru pomocí testovacího tlačítka. Při umístování si nejprvezjistěte typ plynu, který by mohl uniknout. Pokud je plyn lehčí než vzduch, umístěte detektor cca 15 cm pod strop. Pokud je plyn těžší než vzduch, umístěte detektor 15 cm nad podlahu. Detektor by neměl být zakryt nábytkem nebo závěsem či jiným předmětem. Detektor nikdy nemontujte do blízkosti klimatizace nebo místas velkým prouděním vzduchu.

Dodavatel: GESOM.cz
DTF COMPANY s.r.o.