

GSM ALARM

GESOM 200

Návod k použití



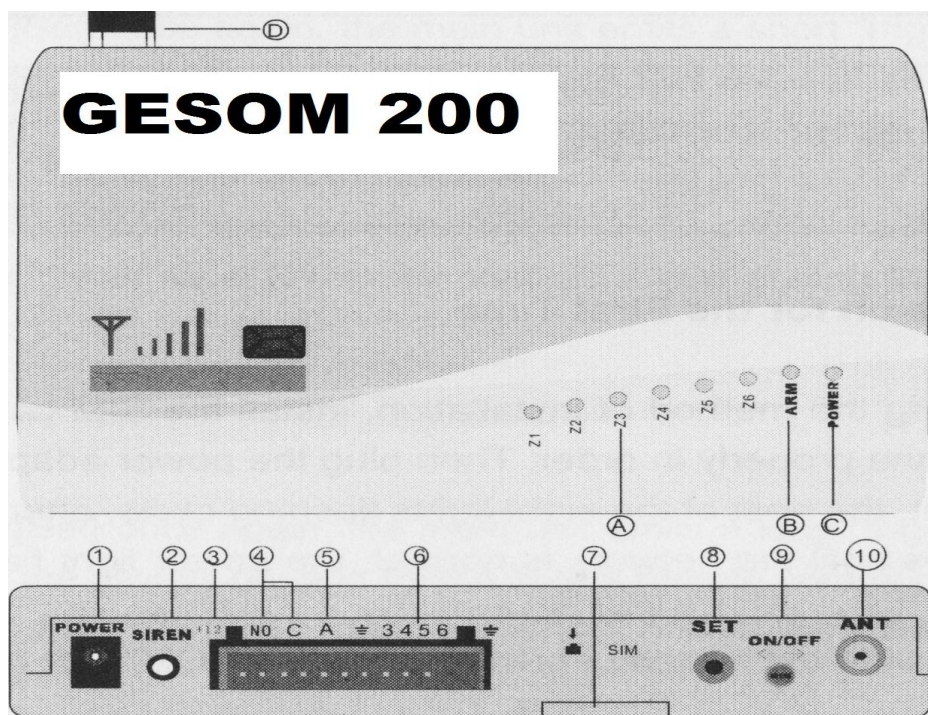
PŘEHLED FUNKCÍ:

- 4 drátové a 6 bezdrátových zón
- definování jednotlivých zón: hlavní, vnitřní, inteligentní, paniková
- zasílá SMS na 3 čísla a telefonuje na 6 čísel
- nastavení pomocí mobilního telefonu
- možnost nahrání hlasové zprávy v délce 10 s
- plán střežení
- ovládání telefonem, SMS, klíčenkou max 8 kusů
- odchodové a příchodové zpoždění 0-99 s
- záložní akumulátor
- možnost tichého/hlasitého poplachu

Kontrolky:

- A) Domácí zóna
- B) Zamčeno
- C) Napájení

- 1-Vstup napájení
- 2-Výstup siréna
- 3-Napětí +12V
- 4-NO+C Relé
- 5-Nezapojeno „A“
- 6-Drátová čidla 3-4-5-6
- 7-SIM slot
- 8-Nastavovací tlačítko
- 9-ON-OFF
- 10-Anténa



Před zapnutím se ujistěte zda je vložena SIM karta, připojte veškeré drátové komponenty (detektory, relé okruh) a připojte sirénu. Pevně přišroubujte GSM anténu a připojte napájecí adaptér a zapojte adaptér do sítě. Ústředna provede test vnitřních okruhů – oznámeno dlouhým zvukovým signálem a rozsvícením veškerých LED diod. Následně je zahájeno Vyhledávání GSM sítě, vyhledávání sítě se může pohybovat v rozmezí až 60 sekund. Nalezení GSM sítě je oznámeno krátkým zvukovým signálem a kontrolka POWER se Trvale rozsvítí.

Přepínač pro záložní baterii přepněte následně do polohy ON.

Instalace SIM karty:

- 1.zkontrolujte zda je ústředna zcela vypnuta
- 2.vysuňte dvířka krytu slotu pro SIM kartu
- 3.vložte SIM kartu správně do slotu a zajistěte

SIM karta musí mít deaktivovaný dotaz na PIN kód a opatřena dostatečným množstvím kreditu

Reset ústředny

Přepínač pro záložní baterii přepněte do polohy OFF a odpojte ústřednu od sítě.

Stiskněte a držte tlačítko SET.Následně připojte adaptér do sítě.

Po třech vteřinách je reset ústředny dokončen a oznámen dlouhým zvukovým signálem a rozsvícením veškerých LED diod.Veškeré provedené změny v nastavení budou

Vymazány a vráceny na výchozí (tovární) hodnoty

Hlasový záznam

V odstřeženém režimu stiskněte rychle třikrát za sebou tlačítko SET

Po zaznění zvukového signálu je zahájeno hlasové nahrávání po dobu 10 sekund.

Nahrajte požadovanou zprávu,hovořte ze vzdálenosti cca 30 cm od ústředny.

Ukončení nahrávání je oznámeno zvukovým signálem

Režim nastavení – párování

V odstřeženém režimu stiskněte a držte tlačítko SET po dobu přesně 3 sekund následně tlačítko uvolněte.

Vstup do režimu nastavení je oznámen dlouhým zvukovým signálem.

LED indikátor střežení začne blikat.V režimu nastavení je možné provádět

změny v nastavení – párování zařízení,pokud není do 30 sekund provedena žádná

Změna v nastavení,je režim nastavení automaticky ukončen a ústředna je vrácena do odstřeženého režimu.

Pro ukončení režimu nastavení (pokud bliká pouze LED indikátor střežení) stiskněte

a držte tlačítko SET po dobu 3 sekund.Ukončení je oznámeno přerušovaným zvukem

Ukončení režimu nastavení lze provést dále opakovaným stiskem tlačítka SET až do

zhasnutí veškerých LED indikátorů poplachových zón.Ukončení režimu nastavení je

v tomto případě oznámeno dlouhým zvukovým signálem.

Párování dálkových ovladačů

V odstřeženém režimu vstupte do režimu nastavení. Stiskněte krátce tlačítko SET. Veškeré LED indikátory se rozsvítí doprovázeny krátkým zvukovým signálem. Stiskněte libovolné tlačítko na ovladači, který chcete spárovat s ústřednou. Ústředna potvrdí přijmutí ovladače zhasnutím indikátorů a zvukovým signálem. S alarmovou ústřednou lze spárovat maximálně 8 dálkových ovladačů.

Vymazání spárovaných dálkových ovladačů

V odstřeženém režimu vstupte do režimu nastavení. Stiskněte krátce tlačítko SET. Veškeré LED indikátory se rozsvítí doprovázeny krátkým zvukovým signálem. Stiskněte a držte tlačítko SET po dobu 3 sekund. Vymazání je potvrzeno zhasnutím LED indikátorů a dlouhým zvukovým signálem. Vymazání ovladačů je možné provést pouze hromadně, budou vymazány veškeré spárované dálkové ovladače.

Párování bezdrátových detektorů – přiřazení do bezdrátových zón

V odstřeženém režimu vstupte do režimu nastavení. Stiskněte krátce tlačítko SET. Veškeré LED indikátory se rozsvítí doprovázeny krátkým zvukovým signálem. Stiskněte 2x po sobě tlačítko SET. Rozsvítí se LED indikátor pro poplachovou zónu 1. Aktivujte nastavený detektor pro vyslání bezdrátového signálu pro spárování s zónou 1. Stiskem tlačítka SET dojde k přepnutí na párování s další poplachovou zónou. V případě, že jsou do některé zóny již připárovány detektory, bude při novém párování původní kód vymazán.

Vymazání párovacích kódů:

V odstřeženém režimu vstupte do režimu nastavení. Stiskněte krátce tlačítko SET. Veškeré LED indikátory se rozsvítí doprovázeny krátkým zvukovým signálem. Stiskněte 2x po sobě tlačítko SET. Následně stiskem tlačítka SET zvolte zónu jejíž párovací kód má být vymazán. Stiskněte a držte tlačítko SET po dobu 3 sekund. Vymazání párovacího kódu v dané zóně je potvrzeno dlouhým zvukovým signálem. Při mazání poplachových zón bude vymazána vždy jen konkrétní zóna.

Dálkové programování centrály

V odemčeném stavu, po té co GSM modul správně načte síť, vytočte číslo vložené SIM karty.

Po té budete vyzváni k zadání hesla: „Please enter the password“.

Tovární heslo je 8888

Následně uslyšíte dlouhé pipnutí a kontrolka „ARM“ začne blikat a můžete začít programovat.

Změna hesel

Ve stavu dálkového programování, zadejte kody 30 nebo 31 a nové 4 místné heslo poté potvrďte #

Změna vstupního hesla: 30XXXX#

Změna vstupního hesla: 31XXXX#

Nastavení telefonování

Zadání tel.čísel pro oznamování poplachu:

51XX..XX#

52XX..XX#

53XX..XX#

54XX..XX#

55XX..XX#

56XX..XX#

Příklad: 52608023653#

Pomocí SMS: zašlete SMS ve stejném tvaru jako při přímém zadávání jako do tel. Na začátek napište heslo, tovární je 8888

Příklad SMS: 888852608023653#

Odstranění tel.čísel z centrály:

51# až 56#

Odstranění tel.čísel z centrály pomocí SMS: příklad 888852#

Veškerá programovací SMS zasílejte na číslo SIM karty kterou jste vložili do centrály.

Nastavení poplašných SMS

Centrála umožňuje zadat 3 čísla na které bude zasílat informační SMS

Nastavení pomocí telefonu.:

v ovládacím mo57XX..XX# Pro vyr 57#

58XX..XX#

59XX..XX#

Příklad 57608023653#

Odstranění tel.čísels z centrály pomocí SMS: příklad 888852#

Programování zón

V módu dálkového programování zadejte 60 a jako první zadejte číslo zóny 1-6. Poté typ zóny 1-4, poté druh poplachu 1-6, dále chcete-li sirénu zap/vyp. nakonec potvrďte #

Příklad: 60-A-B-C-D-#

A: číslo zony, (1-6), například 1-sklep, 2-garáž....

B: typ zony,(1-4) 1-reálný čas,2-40 sekund spoždění,3-non-stop,4-bypass

C: druh poplachu,(1-6) 1-nouze, 2-požár, 3-plyn, 4-dveře, -5-hala, 6- okna. 7,8

D: alarm, pro vypnutí sirény zadejte 0, pro zapnutí 1

Příklad: 60-1-3-2-1#

SMS příklad: 8888601321#

Domáci zóna

Zadejte 61, dále číslo odpovídající zony 1-6, typ alarmu zap/vyp, potvrďte #

Příklad: 61-A-B-A: číslo zony která má být domácí

B: 1-zapnutý alarm, 0-vypnutý alarm

SMS příklad: 88886111#

Nastavení sirény

Zadejte 75, poté vyberte zda chcete aby siréna houkla při zamykání/odemykání.
1-ANO, 0-NE a potvrďte #

Příklad: 75-A-#

SMS příklad: 8888751#

Tovární nastavení je nastaveno na vypnuto.

Vlastní nastavení textu zasílaných SMS zpráv

Heslo,9, poté číslo zony, potvrďte # napište text max.40 znaků, potvrďte #

SMS příklad: 8888995#vstup do garáže#

Nastavení hodin

V módu dálkového programování zadejte 32 a poté hodinu, minuty a potvrďte #

Příklad 32#-10-22-#

SMS příklad: 8888321022#

Plánování střežení

Zapnutí alarmu: zadejte 33-35, poté hodinu AA, minuty BB, potvrďte #

Příklad: 33-11-55-# Alarm se zamkne v 11:55

SMS příklad: 8888331155#

Vypnutí alarmu: zadejete 36-38, poté hodinu AA, minuty BB, potvrďte #

Příklad: 36-14-20-# Alarm se odemkne ve 14:20

Ovládání alarmu

Zamknutí alarmu při odchodu: Pro kompletní zastřežení všech senzorů stiskněte zamknutý zámek

Zamknutí přes SMS: XXXX# místo XX zadejte heslo, tovární je 1234

Částečné zajištění při pobytu doma: Stiskněte tlačítko se symbolem blesku

Odemknutí alarmu: Stiskněte tlačítko odemknutý zámek,

Odemknutí přes SMS: XXXX2# místo XX zadáte heslo, tovární je 1234

Ovládání alarmu telefonem během poplachu

Během příchozího hovoru od centrály můžete ovládat následující funkce.

- 1) Centrála zastaví poplach a zůstane zamknutá, již neobvolává zadaná čísla
- 2) Centrála zastaví poplach a odemkne se, již neobvolává zadaná čísla
- 3) Centrála zastaví poplach a monitoruje 30 sekund pro dalších 30 stiskněte 3
- 4) Centrála zastaví poplach a umožní odposlouchávat objekt 30 sekund, pro dalších 30 sek. Stiskněte 3

Pokud zvednete hovor od centrály a nepoužijete žádnou volbu, bude obvolávat všechna zadaná čísla dokud ji někdo nepoužije. Takto to udělá 3x.

Ovládání centrály telefonem

Vytočte telefoní číslo SIM karty kterou jste vložili do centrály, vyčkejte až uslyšíte „Please enter the password“ nyní vložte heslo, tovární je 1234.

Pokud je heslo správné uslyšíte pípnutí.

Nyní můžete stiskem:

- 1) zamknout alarm
- 2) odemknout alarm
- 3) monitoring
- 4) odposlech

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 det. a aktuálnímu nastavenému režimu vyhodnotí, zdali má vyhlásit poplach Nebo ne. Abyste dosáhli maximální ochrany objektu, je nutno, jednotlivé detektory správně Rozmístit.

Základy montáže bezdrátových komponent

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 je v 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 komponenty.

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 okna Nebo dveře. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umisťování i pokyny pro bezdrátové Komponenty.



Umístění pohybových detektorů

Pohybové detektory se umístí do rohu místnosti tak, aby hlídaly vámi určený prostor. Nejčastěji prostor okolo vstupních dveří nebo oken. Detektory pohybu byste neměli umisťovat do místnosti, kde se pohybuje nějaké zvíře. Detektor také není vhodné umisťovat 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 umisťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.



Umístění požárního detektoru

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 od 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.



Umístění plynového detektoru

Detektor plynu se umísťuje do místnosti k blízkosti možného úniku plynu a zapojí se do zásuvky. Důležité je, abyste jednou za čas otestovali funkčnost detektoru pomocí testovacího tlačítka. Při umísťování si nejprve zjistěte 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 místa s velkým prouděním vzduchu. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se Při umísťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.



Přidání dalších detektorů

Zabezpečovací systém dovoluje přidat neomezený počet různých detektorů a 8 ovladačů. Tím lze zabezpečovací systém libovolně v budoucnu rozšiřovat. Přidání detektoru se provede jeho nastavením na identifikační číslo zóny, Pokud již existuje nebo naučením Do nové zóny.

Komponenty, které lze připojit k tomuto systému

Detektor pohybu: v neomezeném množství lze nastavovat do jednotlivých zón
Detektory pohybu

Magnetický detektor: lze je přidávat neomezeném množství.
Detekují otevření dveří nebo okna.

Otřesový detektor: v neomezeném množství lze do jednotlivých zón nastavovat otřesové detektory. Detekují vibrace pokusy o násilné vniknutí například do trezoru nebo skříně. Dokáží ohlídat i manipulaci s předměty. Při bouřce nebo jiných otřesech mohou způsobit falešný poplach.

Požární detektor: v neomezeném množství lze připojovat detektor vznikajícího požáru. pokud jej přiřadíte do zóny tísňový poplach, budete informováni o vznikajícím požáru 24hodin jak sirénou, tak upozorněním na mobil.

Plynový detektor: v neomezeném množství lze připojovat detektor unikajícího plynu. Pokud využijete typ GAS STOP budete jak informováni prostřednictvím SMS a sirénou, tak dojde i k uzavření přívodu plynu do objektu. Pokud jej přiřadíte do zóny tísňový poplach, budete informováni o úniku 24 h.

Bezpečnostní infrazávora: dokáže vytvořit neviditelnou stěnu. Při jejím protnutí dojde k poplachu. Je vhodná zejména pro hlídání lodžijí, otevřených Oken nebo prostorů, které je třeba ohraničit.

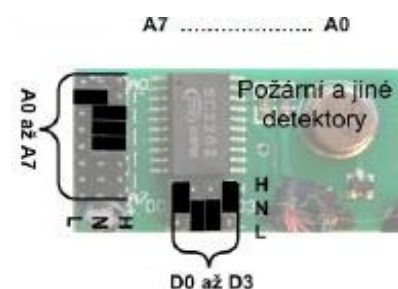
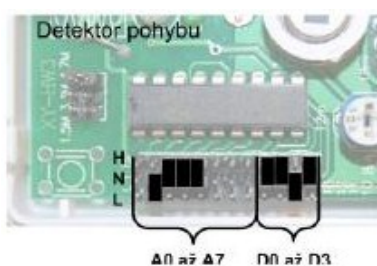
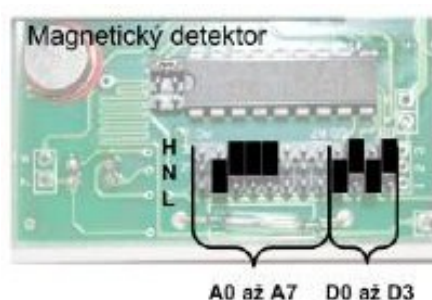
Tísňové tlačítko: je vhodné zejména k přivolání pomoci pro starší a nemocné osoby. Má velké červené tlačítko, jehož stiskem se vyvolá poplach a zašle SMS s voláním o pomoc. Ovladač neumí ovládat systém.

Venkovní siréna: vhodná pro vyvolání poplachu do okolí domu. montuje se na fasádu domu a obsahuje akumulátor.

Detektor pohybu plošný – Funkčně stejný jako pohybová čidla s tím rozdílem, že vytvoří ve výšce montáže detekční hladinu. Při jejím protnutí dojde k poplachu. Vhodné zejména v případě, že máte například doma psa a nemůžete využít klasického detektoru pohybu. Toto čidlo má velkou odolnost proti falešným poplachům.

Při zakoupení dalších komponent jsou nové komponenty nenaprogramované. Před jejich použitím je nutno nastavit pro váš systém. Následující text vysvětluje nakódování čidel. Nastavení doporučujeme svěřit zkušenému uživateli.

Veškerá nastavení provádějte při vyjmuté baterii či odpojeném zdroji !!



Postup nastavení identifikačního čísla detektoru

Sejměte kryt detektoru. Na plošném spoji detektoru uvidíte několik černých PIN konektorů.

V přepínačích A0-A7 je uložena adresa bezdrátové sítě – jsou to 3x8 PIN konektory.

V přepínačích D0-D3 je uloženo nastavení dat detektoru – jsou to 3x4 PIN konektory.

Pokud chcete detektor nastavit do již existující zóny, nastavte jej stejně, jako je nastaven detektor, který již v zóně je.

Pokud chcete nastavit detektor do nové zóny, nastavte mu takové číslo, které ještě není nastaveno v žádném jiném detektoru. Dále postupujte podle návodu naučení nového det.

Řešení problémů a závad

Centrální jednotku nelze zapnout:

Zkontrolujte, zdali je SIM karta aktivovaná a správně vložena. Bez aktivní SIM karty nebude systém správně fungovat. Dále je nutné mít deaktivován PIN a mít kredit.

Centrální jednotka nemůže nalézt GSM síť:

Zkontrolujte, zdali je SIM karta aktivovaná a správně vložena.

Při částečné aktivaci dojde okamžitě k vyhlášení poplachu:

Pokud vám některý detektor při částečné aktivaci vyvolává poplach je zařazen do aktivovaných zón (typ Lokální). Je nutno tyto detektory vyřadit nebo nenarušovat hlídané prostory.

Falešné poplachy:

Pokud detektor sice detekuje podnět dle svého typu (otevření dveří,pohyb...) ale ne vždy dojde k přenesení na centrální jednotku, je nutno, upravit nastavení detektoru. Po jeho otevření naleznete na desce tři páry propojek. Změňte propojení na jiné a opět vyzkoušejte. Tyto propojky udávají jak často má snímat senzor pohyb a jeho nastavení má vliv na životnost baterií.

Dodavatel:

GESOM.cz

DTF COMPANY s.r.o.

Křenova 438/7 Praha 6