

# MANUÁL

# DOORINTERCOM

## SS1603-12

### 3G AUDIO INTERCOM

(Systém kontroly prístupu)



2G / 3G



SIM card



APP



Control  
2 in / 2 out

---

**Prečítajte si tieto inštrukcie pre Vašu vlastnú ochranu.**

**Ponechajte si ich pre prípad budúcej potreby.**

## **Dôležité bezpečnostné inštrukcie**

Pri používaní SS1603-12 3G audio intercom by ste mali dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili požiaru, elektrickému šoku alebo vlastnému zraneniu. Prečítajte si nasledovné inštrukcie pred samotným používaním.

1. Pred čistením produktu sa uistite, že žiadna jeho časť nie je zapojená v sieti. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte vlhké handričky.
2. Produkt nepoužívajte pri vode.
3. Produkt nepoužívajte v oblasti, kde je možnosť úniku plynu alebo blízko výparov s možnosťou výbuchu.
4. Neukladajte zariadenie na alebo do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
5. Ak je nainštalovaný napájací adaptér, nepreťažujte zásuvku alebo napájací kábel. Môže to spôsobiť požiar alebo elektrický šok.
6. Nevylejte tekutinu na toto zariadenie a nevkladajte žiadne objekty cez ventilačné otvory.
7. Nepoužívajte tento produkt počas búrky. Existuje nebezpečenstvo elektrického šoku.

## **SS1603-08 3G AUDIO INTERCOM ÚVOD**

SS1603-08 3G audio intercom je navrhnutý pre viacnásobné rodinné komplexy. Môže vytáčať až 8 rôznych rodín. Keď príde návšteva, stlačí tlačidlo na volanie, ktoré sa spojí s príslušným mobilným telefónom (môžu sa pridať 3 telefónne čísla na rodinu, ktoré budú postupne vytáčané). V momente, keď zdvihnete mobil a porozprávate sa s návštevníkmi, môžete im otvoriť bránu prostredníctvom telefónu z akéhokoľvek miesta na svete stlačením 1 na spustenie relay 1 alebo stlačením 4 na spustenie relay 2.

Tento systém má tiež mobilný prístup kontroly, ktorý rozpozná ID volajúceho a povolí vstup. Bránu môžete otvoriť vytočením telefónneho čísla jednotky. Po prijatí, je hovor automaticky zrušený a dochádza k identifikácii volajúceho s naprogramovanými číslami. Ak dôjde k zhode, vyšle sa signál na otvorenie brány. Všetky neznáme čísla sú blokované.

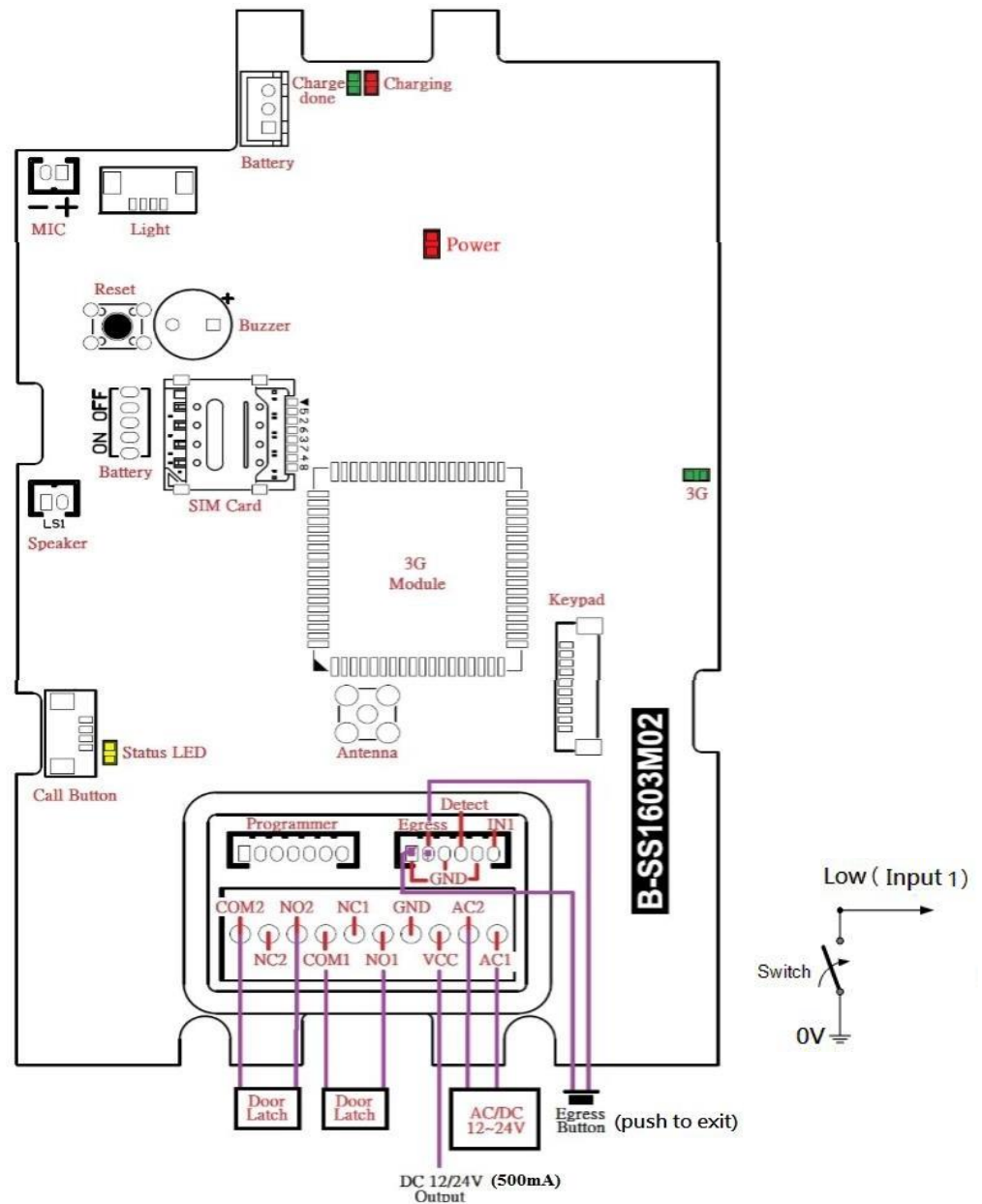
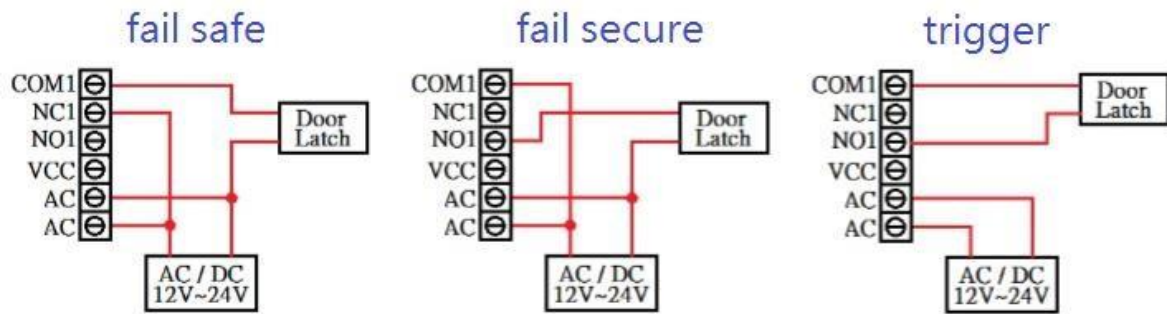
Jednotka sa jednoducho zapojí do vašej brány alebo garážového systému a nepotrebujete žiadnu špeciálnu inštaláciu a komplikované napájanie. Jediné, čo zariadenie potrebuje je sieť a aktívna SIM karta.

### **Vlastnosti produktu :**

1. GSM volania až 200 kancelárií (apartmanov)
2. Prijímajte hovory kdekoľvek sa nachádzate
3. Otvorte bránu alebo dvere prostredníctvom mobilného telefónu
4. Volania postupne na 3 čísla
5. Prístupový systém až do 1150 volajúcich
6. 2 výstupy na otváranie dverí
7. Modré podsvietenie pre jednoduché operácie v noci
8. Konštrukcia odolná voči vandalom
9. Inštalácia a nastavenia sú jednoduché
10. Kontrola prostredníctvom SMS/Emailu
11. Napájanie 12V – 24V AC/DC

# INŠTALÁCIA

Schéma zapojenia



## LED INDICATORS

### 1. LED “Intercom Status “ Indicator

| LED              | Stav              |
|------------------|-------------------|
| Yellow (standby) | Bliká raz za 5sec |
| Yellow (using)   | Sveti trvalo      |

### 2. LED ‘Network “Indicator

| LED                | Stav                 |
|--------------------|----------------------|
| Green (ok)         | Bliká raz za 3 sec   |
| Green (hľada sieť) | Bliká raz za sekundu |
| Green (pracuje)    | Sveti trvalo         |

### 3. LED “ Power “ Indicator

| LED             | Stav         |
|-----------------|--------------|
| Red (power on)  | Sveti trvalo |
| Red (power off) | nesvieti     |

#### 1. SIM karta

Budete potrebovať hlasovú a textovú SIM kartu schopnú používať 2G/3G servis.

1. Uistite sa, že SIM karta má kredit a môže vytáčať a prijímať hovory.
2. Uistite sa, že SIM karta nepoužíva PIN kód.
3. Vypnite hlasovú schránku.
4. Napájanie musí byť vypnuté pri zakladaní SIM karty.

#### 2. Anténa

Umiestnite anténu najvyššie na pilier ako je to možné na zabezpečenie najlepšieho prijímania.

#### 3. Zamykanie dverí

Pripojte elektrický zámok dverí ku svorkám označeným „zámka dverí“.

#### 4. Napájanie

Pripojte 12V napájanie na svorky označené „AC1, AC2“. Zdroj energie by mal byť schopný dodávať konštantný prúd najmenej 1 amp.

#### 5. Po finálnej kontrole, zapnite napájanie.

6. Počkejte 20-30 sekúnd, kým sa jednotka naštartuje a zistí dostupnú sieť. Po úspešnom pripojení sa ozve zvukové potvrdenie a LED bude blikáť.

## **SS1603-08 3G INTERCOM AUDIO OPERÁCIE**

### **Vstup do systémového menu**

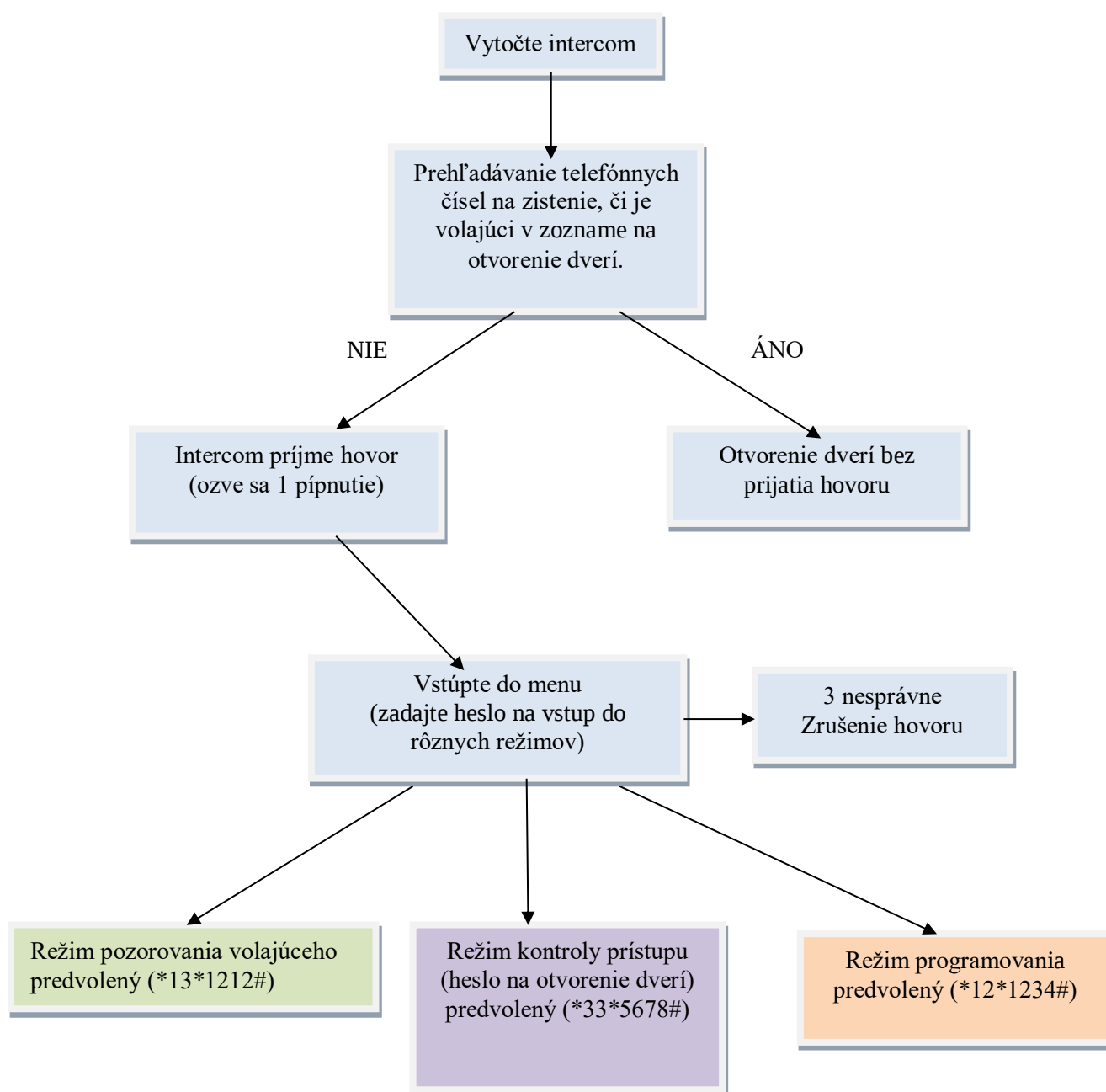
Existujú tri rôzne režimy v systémovom menu

1. Režim monitorovania
2. Režim kontroly prístupu
3. Programovací režim

Ak chcete získať prístup do menu prostredníctvom hovoru, postupujte takto:

1. Zavolajte na telefónne číslo intercomu.
2. Počkajte, kým intercom zodvihne hovor, 1 pípnutím signalizuje vstup do menu.
3. Zadať heslo režimu, do ktorého chcete vstúpiť.
4. Správne heslo = 1 pípnutie, nesprávne heslo = 3 pípnutia.
5. 3 nesprávne heslá zrušia hovor.

## Vývojový diagram



### **Vstup do režimu pozorovania volajúceho**

1. Zavolajte na telefónne číslo intercomu.
  2. Zariadenie overí, či sa telefónne číslo nachádza v zozname preddefinovaných čísel.
  3. Budete počuť tón na vstup do režimu pozorovania volajúceho stlačením (\*13\*1212#), kde 1212 je heslo.
  4. Teraz sa nachádzate v režime pozorovania volajúceho (budete počuť, čo sa deje okolo zariadenia)
- \* Pri tomto režime je reproduktor VYPNUTÝ (35# - zapnutie reproduktora)
- \* Môžete kontrolovať relay, keď sa nachádzate v tomto režime, ale reproduktor musí byť zapnutý.

### **Vstup do režimu kontroly prístupu**

1. Zavolajte na telefónne číslo intercomu.
  2. Zariadenie overí, či sa telefónne číslo nachádza v zozname preddefinovaných čísel.
  3. Budete počuť tón na vstup do režimu kontroly stlačením (\*33\*5678#), kde 5678 je heslo
  4. Dvere sa otvoria po zadaní správneho hesla.
- \*(Ak chcete otvoriť dvere v prípade, že sa volajúce číslo nenachádza v zozname na kontrolu prístupu)

### **Vstup do režimu programovania**

1. Zavolajte na telefónne číslo intercomu.
2. Zariadenie overí, či sa telefónne číslo nachádza v zozname preddefinovaných čísel.
3. Budete počuť tón na vstup do režimu programovania stlačením (\*12\*1234#), kde 1234 je heslo.
4. Teraz sa nachádzate v režime programovania.

**Poznámka: Na konci každého príkazu môžete počuť dva hlasové indikátory:**  
**úspešné – dlhé pípnutie, zlyhanie – 3 krátke pípnutia**

5. Ak chcete vykonať zmeny nastavení, pozrite si príkazy používateľa.
6. Na ukončenie režimu programovania, ukončíte hovor.

Poznámka:

**\*Pre úspešné programovanie, vykonajte hovor z pevnej linky a zadávajúte jednotlivé číslice pomaly alebo použite smsku na programovanie.**

## Programovanie

Programovanie môžete uskutočniť buď vytočením telefónneho čísla intercomu, alebo prostredníctvom sms správy. (Niektoré programovacie príkazy môžu byť nastavení iba prostredníctvom sms správy, pozrite si príkazy používateľov.

### Programovanie prostredníctvom sms správy

Programovanie prostredníctvom sms správy je najjednoduchší spôsob na prispôsobenie nastavení intercomu, pridanie alebo vymazanie telefónneho čísla. Jednoducho napíšete SMS v správnom formáte.

#### Poznámka:

1. SMS správa je limitovaná na 140 znakov.
2. Jednou SMS správou môžete naprogramovať viaceré príkazy pri tomto tvare správy:  
**\*12\*1234 # [command Code1] # [command Code 2] # [command Code3] #.....**
3. Každá SMS správa musí začínať heslom (predvolené je 1234) a zadávate ho v tomto tvare **\*12\*1234 #**  
Potom nasleduje požadovaný príkaz.
4. Telefónne čísla nezadávať s kódom krajiny.

#### Napr.:

Uloženie telefónneho čísla tlačidiel (max 3) a vymazanie čísel 2&3.

0903333331  
0903333332  
0903333333

SMS príkaz : **\*12\*1234#91[Y][kancelária]\*[ telefónne číslo]#**  
**Y**= poradie vytáčania čísla **1- 3**  
**Kancelária** = číslo klapky **1- 6 miestne**  
**telefónne číslo** = konkrétne telefónne číslo na ktoré bude systém volať

SMS formát - **\*12\*1234#9111\*0901 333 331#9121\*0901 333 332#9131\*0901 333 333#**

Spojenie sa s **Kanceláriu 1**

**Stlačte**  a zadajte číslo kancelárie **1** – počas hovoru stlačte **1** otvorenie dverí

SMS formát: (vymazanie čísel 2&3 z tlačidiel)

**\*12\*1234#1082\*#1083\*#**

## Programovanie prostredníctvom telefonátu

Poznámka: Programovanie prostredníctvom telefonátu nemôžete použiť z mobilných telefónov, ktoré sú už v zozname na otvorenie dverí, ale môžete skryť ID volajúce pred použitím telefónu.

Na vstup do režimu programovania prostredníctvom telefonátu postupujte podľa týchto krokov:

**Napr.:**

Uloženie telefónneho čísla

Vstúpte do režimu programovania stlačením...

**\*12\*1234#** (1234 je predvolené heslo)

**Správne** heslo bude signalizované **1 dlhým pípnutím**.

**Nesprávne** heslo signalizujú **3 krátke pípnutia**.

Teraz môžete naprogramovať až 1150 telefónnych čísel do pamäte zariadenia. Použite nasledujúce príkazy:

\* Vložte medzinárodný kód krajiny (1~3 digits): **71 [kód krajiny] #**

\* Zadať číslo (do 1150 čísel): **72 [relay][telefónne číslo] #**

\* Vymažte číslo: **73 [ telefónne číslo ] #**

\* Vymažte všetky čísla: **73\*#**

## Možnosti kontroly prístupu

1. Rozpoznanie volajúceho
2. Zadať heslo prostredníctvom telefonátu alebo odoslaním SMS

### 1. Rozpoznanie volajúceho

Ak je číslo uložené v pamäti zariadenia, jednoducho vytočte telefónne číslo jednotky na otvorenie brány a to aktivuje otvorenie dverí alebo brány bez zdvihnutia hovoru.

\*Pre rozpoznanie volajúceho na otvorenie dverí musíte naprogramovať telefónne číslo a kód krajiny do pamäte jednotky pred použitím mobilného telefónu.

## Prístupový systém

SMS príkaz : **\*12\*1234#71[kód krajiny] #72[rele] [telefónne číslo] #**

**kód krajiny** = medzinárodný znak - **421**

**rele** = číslo rele **1** alebo **2**

**telefónne číslo** = konkrétne telefónne číslo ktoré môže otvoriť dvere

Príklad: **Programovanie prístupu** – čísla - 0901 333 331 - 0901 333 332 - 0901 333 333 na rele1

SMS formát - **\*12\*1234#71421#7210901 333 331#721\*0901 333 332#721\*0901 333 333#**

Pre zvoneníím na telefonne číslo GSM komunikátora sa dvere otvoria číslu ktoré je naprogramované

### 2. Zadanie hesla prostredníctvom telefonátu alebo odoslaním SMS

Ak Vaše telefónne číslo nie je uložené v pamäti zariadenia, hovor sa dvihne. Zadajte heslo na klávesnici telefónu alebo pošlite SMS správu na aktiváciu dverí alebo brány.

\*33\*5678# (trigger relay 1)

\*36\*5678# (trigger relay 2)

\*34\*5678# (podrž relay 1)

\*37\*5678# (podrž relay 2)

\*35\*5678# (uvoľni relay 1)

\*38\*5678# (uvoľni relay 2)

\*Toto je spôsob na otvorenie dverí pre telefónne čísla, ktoré nie sú uložené v zozname.

## Skontrolujte silu SMS signálu (0~31 levels)

Pri odoslaní SMS správy o sile signálu, zariadenie pošle SMS s údajom o sile signálu a mene prevádzkovateľa. Kód sa bude pohybovať v rozpätí 0-31, čiže signál je v rozpätí veľmi slabý až najlepší.

Napr.:

SMS formát \*20#

SMS odpoveď: Vodafone Signal Level = 31 【Signál je veľmi silný】

## Kontrola Relay a odhalenie stavu

Môžete odoslať SMS príkazový kód na skontrolovanie relay/odhalenie stavu

SMS formát \*22#

SMS odpoveď Relay1= release, Relay2= hold, Detect =ON, IN1= ON

Remark:

Terminal mark” Detect” (see wiring diagram) is for you to connect a door reed switch. The gates would have a reed switch wired through the” DET” input to ground. It’s used by the user to check if the gates are open or closed.

## Číslo administrátora

Uložením čísla administrátora, zariadenia akceptuje programovanie a SMS príkazy len z tohto čísla.

Napr.:

Naprogramovanie telefónneho čísla administrátora prostredníctvom SMS

Telefónne číslo: 0865682554

Príkaz na použitie \*12\*1234#74 [číslo administrátora]#

SMS formát \*12\*1234#740865682554#

Vymazanie telefónneho čísla administrátora \*12\*1234#74\*#

## Skontrolujte všetky prístupy prostredníctvom emailu alebo SMS

Tento systém Vám umožňuje skontrolovať históriu všetkých prístupov vrátane použitých telefónnych čísel, použitým kódov cez email alebo sms.

Zoznam príkazov, ktoré môžete potrebovať a príklady na nastavenie tejto funkcie

Nastavte požadované parametre, pred tým ako ich chcete využívať.

### 1. Email

NOTE: G-mail túto funkciu nepodporuje.

| o.                                                                                                                                                                                                                                      | Function                                            | SMS command codes                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                       | Auto sending logged events                          | *12*1234#83[N]#<br>N= 0 (odosiela sa, keď dosiahne 100 udalostí) - predvolené<br>N=1 (odosiela sa, keď dosiahne 200 udalostí) - max) |
| Posielanie záznamu, keď sa dosiahne 200 udalostí / príklad príkazu: *12*1234#831#                                                                                                                                                       |                                                     |                                                                                                                                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                       | Sending logged events via e-mail                    | *12*1234#84[N]#<br>N=0 (žiadne odosielania)<br>N=1 (cez SMS, max 4 udalosti cez SMS)<br>N=2 (cez E-mail)                             |
| Posielanie záznamu cez email / príklad príkazu: *12*1234#842#                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                                                                                                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                       | GPRS parameters setting                             | *40*1234#APN, auth_type,používateľské meno,heslo#<br>auth_type: 0= none / 1= PAP / 2= CHAP                                           |
| Príklad príkazu <u>*40*1234#internet,0,,#</u> (auth_type = 0 (no need for user name and password))<br><u>pass code</u> <u>APN</u> <u>auth_type=0 (none)</u>                                                                             |                                                     |                                                                                                                                      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                       | Nastavenie parametrov emailu<br>(nepodporuje Gmail) | *41*1234#type,SMTP server,port,user name, password, e-mail<br>address, e-mail sender name#<br>Type: 1= normal / 2= SSL/TLS           |
| Príklad príkazu :<br><u>*41*1234#2,gainwise.com,25,gainwise,5826,gainwise@gainwise.com, gainwise#</u><br><u>pass code</u> <u>type</u> <u>SMTP server</u> <u>Port</u> <u>user name</u> <u>PD</u> <u>email address</u> <u>sender name</u> |                                                     |                                                                                                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                       | Recipient & Carbon copy settings                    | *42*1234# recipient e-mail address, recipient name,<br>carbon copy e-mail address, carbon copy name#                                 |

Príklad príkazu:

\*42\*1234#michael@gainwise.com,MICHAEL,ivy@gainwise.com,IVY# (complete setting)  
pass code recipient email address recipient name carbon copy email address carbon copy name

\*42\*1234#michael@gainwise.com,ivy@gainwise.com,# (recipient/carbon copy name can be omitted)  
pass code recipient email address carbon copy email address

\*42\*1234#michael@gainwise.com,MICHAEL,# (carbon copy can be omitted)  
pass code recipient email address recipient name

| No.                                                                                                                                               | Funkcia                                                        | SMS command codes                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                                                                                                                                                 | E-mail subject setting                                         | *43*1234# e-mail subject#                                                                                        |
| Príklad príkazu: <div style="text-align: center;"> <u>*43*1234#</u> <u>logged door access events</u> <u>#</u><br/> pass code email subject </div> |                                                                |                                                                                                                  |
| 7                                                                                                                                                 | Okamžité odosielanie otvorení prostredníctvom emailu alebo SMS | *44*1234#<br>SMS odpoveď: úspešný alebo neúspešný                                                                |
| 8                                                                                                                                                 | Kontrola parametrov                                            | *4[N]*1234#<br>N=0 (GPRS parametre)<br>N=1 (parametre e-mailu)<br>N=2 (príjemca a kópia)<br>N=3 (predmet emailu) |
| Kontrola GPRS parametrov / Príklad príkazu: *40*1234#                                                                                             |                                                                |                                                                                                                  |
| 9                                                                                                                                                 | Telefónne číslo na prijímanie SMS o jednotlivých udalostiach   | *12*1234#85[telefónne číslo]#                                                                                    |
| 10                                                                                                                                                | Vymazanie telefónneho čísla na prijímanie SMS                  | *12*1234#85*#                                                                                                    |
| 11                                                                                                                                                | Clock Sync- auto time calibration after power fail             | *12*1234#86[SIM phone number held within the intercom]#                                                          |
| 12                                                                                                                                                | Vymazať všetky telefónne čísla na synchronizáciu hodín         | *12*1234#86*#                                                                                                    |

## 2. SMS

Existujú 3 programovacie kódy, ktoré potrebujete na zapnutie tejto funkcie.

|   |                                                                          |                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | sending logged events via SMS                                            | *12*1234#84[N]#<br>N=0 (no saving /sending events)<br>N=1 (via SMS, 4 events limited per SMS)<br>N=2 (via E-mail) |
| 2 | mobile number for receiving logged events via SMS                        | *12*1234#85[mobile Number]#                                                                                       |
| 3 | SIM phone number held within intercom for clock date and time correction | *12*1234#86[ SIM phone No. held within the intercom ]#                                                            |

Môžete naprogramovať rôzne typy príkazov jednou SMS správou podľa tohto formátu.

\*12\*1234 # [príkaz 1] # [príkaz 2] # [príkaz 3] #.....

### Napr.:

Telefónne číslo na prijímanie jednotlivých udalostí 0907967223

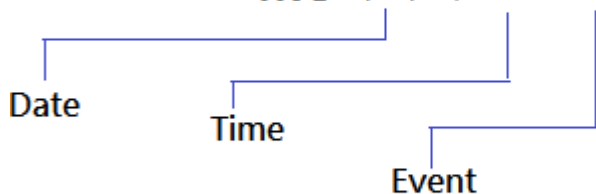
Telefónne číslo jednotky 0948778458

\*12\*1234#841#850907967223#860948778458#

Pošlite \*44\*1234# na kontrolu udalostí

### Log format:

001@09/07/15,13:16:31-I0982384664+  
002@09/07/15,13:16:20-O0937225452+  
003@09/07/15,13:16:05-P1356+  
004@09/07/15,13:17:15-P3352+  
005@09/07/15,13:17:45-P6738+  
006@09/07/15,13:25:40-P9451 N or E+



I : Caller ID numer used  
O : Call-out number used  
P : PIN code used  
N : Next text message  
E : End text message

## Získanie prístupu k rôznym režimom

| No. | Function                            | command             | Description       | Default |
|-----|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|
| 1   | Vstup do programovania              | *12* [ password ] # | Programovanie     | 1234    |
| 2   | Vstup do monitorovania              | *13* [ password ] # | Odosluch          | 1212    |
| 3   | Prístupový systém<br>Impulz relay 1 | *33* [ password ] # | Prístupový systém | 5678    |
| 4   | Držať Relay 1                       | *34* [ password ] # |                   | 5678    |
| 5   | Uvoľniť Relay 1                     | *35* [ password ] # |                   | 5678    |
| 6   | Impulz relay 2                      | *36* [ password ] # |                   | 5678    |
| 7   | Držať Relay 2                       | *37* [ password ] # |                   | 5678    |
| 8   | Uvoľniť Relay 2                     | *38* [ password ] # |                   | 5678    |

## SMS Príkazy

| Č. | Funkcia                                    | Príkaz                  | Informácia           |
|----|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1  | Zistenie sily signálu GSM                  | *20#                    | Signál 0 – 31        |
| 2  | Zistenie tel čísel ktoré otvorili dvere    | *21#                    |                      |
| 3  | Zistenie el čísel podľa klapiek kancelárií | *31*[ heslo ]#[klapka]# | Default Heslo -1234  |
| 4  | Zistenie stavu relé                        | *22#                    |                      |
| 5  | Zistenie uloženého kódu                    | *24*[ heslo ]#          | Default Heslo - 1234 |
| 6  | Check detect SMS content                   | *26*[ heslo ]#          | Trigger              |
| 7  | Check intercom move detection SMS content  | *27*[ heslo ]#          | Case open            |
| 8  | Check power loss SMS content               | *28*[ heslo ]#          | Power loss           |
| 9  | Check power active SMS content             | *29*[ heslo ]#          | Power active         |
| 10 | Check input 1 triggered SMS content        | *30*[ heslo ]#          | IN 1 Trigger         |
| 11 | Impulz relé 1                              | *33*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |
| 12 | Držanie relé1                              | *34*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |
| 13 | Uvoľnenie relé 1                           | *35*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |
| 14 | Impulz relé 2                              | *36*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |
| 15 | Držanie relé2                              | *37*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |
| 16 | Uvoľnenie relé 1                           | *38*[ heslo ]#          | Default heslo 5678   |

| Č, | Funkcia                                | Príkaz                                                                              | Popis                                                                                                                 | Predvolené |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Zmena hesla programovanie              | 01 [ heslo ]#                                                                       | 4 čísla                                                                                                               | 1234       |
| 2  | Zmena hesla prístup                    | 02 [ heslo ]#                                                                       | 4 čísla                                                                                                               | 5678       |
| 3  | Zmena hesla monitoring                 | 03 [ heslo ]#                                                                       | 4 čísla                                                                                                               | 1212       |
| 4  | Počet miest pre kancelárie             | 909 [ X ]#                                                                          | X=1-6                                                                                                                 | 6          |
| 5  | Uloženie tel. č. pre kancelárie        | 91[ Y ] [ X ]*[ Telefónne číslo ] #                                                 | Y = Poradie<br>X= číslo kancelárie                                                                                    |            |
| 6  | Zmazanie klapiek (kancelária)          | 92 [ X ]#                                                                           | X= číslo kancelárie                                                                                                   |            |
| 7  | Hlasitosť reproduktoru                 | 3 [ hlasitosť ]#                                                                    | Hlasitosť od 0-4                                                                                                      | 3          |
| 8  | Hlasitosť mikrofónu                    | 4 [ hlasitosť ]#                                                                    | Hlasitosť od 0-4                                                                                                      | 3          |
| 9  | Čas zopnutia relé 1                    | 51 [ čas ]#                                                                         | Čas od 1- 9999 sek                                                                                                    | 1 sek      |
| 10 | Čas zopnutia relé 1                    | 50 [ čas ]#                                                                         | Čas od 1- 9999 sek                                                                                                    | 1 sek      |
| 11 | Čas zvonenia ak sa neprihlási          | 52 [ čas ]#                                                                         | Čas od 10- 99 sek                                                                                                     | 20 sek     |
| 12 | Čas hovoru                             | 53 [ čas ]#                                                                         | Čas od 5- 999sek                                                                                                      | 60 sek     |
| 13 | Čas monitorovania                      | 55 [ čas ]#                                                                         | Čas od 0- 60 min                                                                                                      | 10 min     |
| 14 | Otvorenie dverí prezvonením            | 71 [ kod krajiny ]#<br>72[ rele ] [ telefonne č. ]#<br>73 [ telefonne č. ]#<br>73*# | Kód krajiny = 421<br>Rele = 1 – 2<br>Zmazanie čísla<br>Zmazanie všetkých čísel                                        |            |
| 15 | Pridať administrátora                  | 73 [ admin telefonne č. ]#                                                          | 3 -15 čísel tel. č.                                                                                                   |            |
| 16 | Zmazať administrátora                  | 74*#                                                                                | Tel. č.                                                                                                               |            |
| 17 | SMS upozornenie                        | 894+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 0          |
| 18 | Hlasitosť vyzváňacieho tónu            | 898X#                                                                               | X= 1-3                                                                                                                | 2          |
| 19 | Engress (PB pin on PCB)                | 900X#                                                                               | X=0 (rele 1)<br>X=1 (rele 2)                                                                                          | 0          |
| 20 | Engress(detect pin on PCB)             | 901X#                                                                               | X=0 (rele 1)<br>X=1 (rele 2)                                                                                          | 1          |
| 21 | Detect pin on PCB setup                | 902X#                                                                               | X=0-3<br>0-blokové<br>1-engress mode<br>2-trigger<br>3Resistance 10Kohm                                               | 0          |
| 22 | Zvuk pri zadávaní kódu                 | 903+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 1          |
| 23 | Intercom move Detection(Theft Proof)   | 904+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 0          |
| 24 | Intercom move Detection Contact number | 905+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 0          |
| 25 | Osvetlenie                             | 906+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 1          |
| 26 | Vstup IN1                              | 907+X#                                                                              | X=0 (blokové)<br>X=1 (povolené)                                                                                       | 0          |
| 32 | Zmena stavu rele 1 rele2               | 93[ X ]*[ ABCDEF ] #<br>X= kancelaria                                               | A=Impulz rele 1<br>B=držanie rele1<br>C=Uvolnenie rele1<br>D= Impulz rele 2<br>E=držanie rele2<br>F= Uvolnenie rele 2 |            |
| 33 | Reset                                  | 999#                                                                                | Výrobné nastavenie                                                                                                    |            |

## Nastavenie kódového zámku

| Č. | Funkcia                        | Príkaz               | Popis                                                                                | Predvolené |
|----|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Nastavenie dĺžky kódu          | 899+X#               | X= 1-14                                                                              | 5          |
| 2  | Vytvorenie kódu<br><br>MAX 384 | 87+[ rele ] [ kód] # | Rele – 1-4<br>1-rele1 impulz<br>2-rele1 držanie<br>3-rele2 impulz<br>4-rele2 držanie |            |
| 3  | Zmazanie kódu                  | 88+[ rele ] [ kód] # | Rele – 1-4                                                                           |            |
| 4  | Zmazanie všetkých kódov        | 88*#                 |                                                                                      |            |
| 5  | Zle zadany kód – blokovanie    | 890+X#               | X=0-9                                                                                | 5          |
| 6  | Čas blokovania                 | 892+X#               | X= 1-99 mi                                                                           | 1          |
| 7  | Blokovanie – zlý kód           | 893+X#               | X=0-1                                                                                | 1          |
| 8  | Osvetlenie klávesnice          | 897+X#               | X=0-1                                                                                | 0          |

## Rýchle programovanie cez SMS príkazy

**Pridanie telefónnych čísel** – jednotlivým kanceláriám (na kanceláriu max 3 čísla)

SMS príkaz : \*12\*1234#91[Y][kancelária]\*[ telefónne číslo]#

**Y**= poradie vytáčania čísla **1- 3**

**Kancelária** = číslo klapky **1- 6 miestne**

**telefónne číslo** = konkrétne telefónne číslo na ktoré bude systém volať

Príklad: **Kancelária 1** – čísla - 0901 333 331 - 0901 333 332 -0901 333 333

SMS formát - \*12\*1234#9111\*0901 333 331#9121\*0901 333 332#9131\*0901 333 333#

Spojenie sa s **Kanceláriou 1**

**Stlačte**  a zadajte číslo kancelárie **1** – počas hovoru stlačte **1** otvorenie dverí

### Prístupový systém

SMS príkaz : \*12\*1234#71[kód krajiny] #72[rele] [telefónne číslo] #

**kód krajiny** = medzinárodný znak - **421**

**rele** = číslo rele **1** alebo **2**

**telefónne číslo** = konkrétne telefónne číslo ktoré môže otvoriť dvere

Príklad: **Programovanie prístupu** – čísla - 0901 333 331 - 0901 333 332 -0901 333 333 na rele1

SMS formát - \*12\*1234#71421#721\*0901 333 331#721\*0901 333 332#721\*0901 333 333#

Pre zvoneníím na telefónne číslo GSM komunikátora sa dvere otvoria číslu ktoré je naprogramované

### Pridelnie kódu na otvorenie:

SMS príkaz : \*12\*1234#899[N] #87[1][kód] #

**N** = koľko miestny kód 4-14

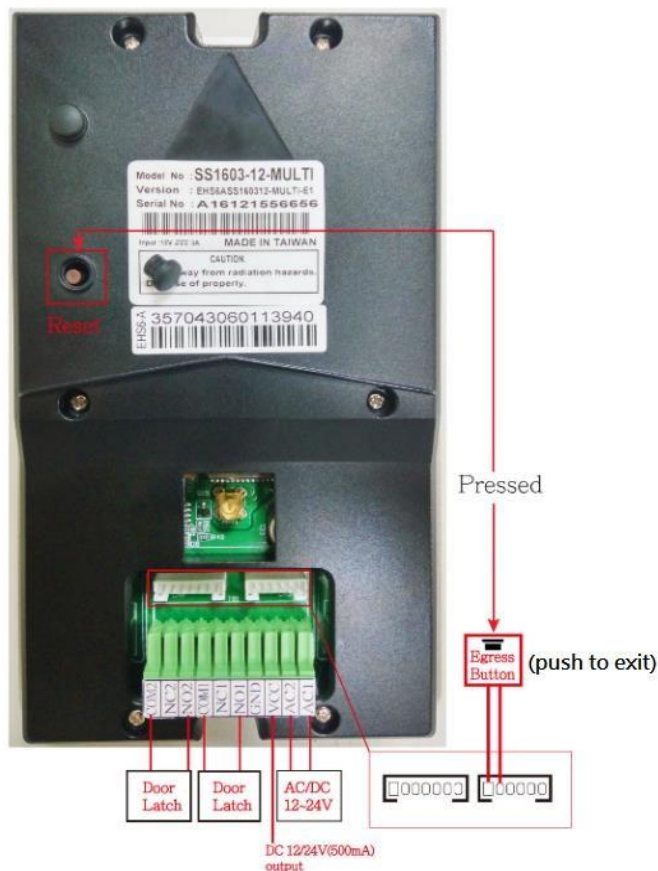
**kód** = konkrétny kód ktorým môže otvoriť dvere

Príklad: **Programovanie kódu** - 2222

SMS formát \*12\*1234#8994 #87[1][2222] #

## Hardwarový reset

1. Drže resetovacie tlačidko a odchodov tlačitko spolu 10 s



Špecifikácia:

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Model                 | SS1603-12 3G Audio Intercom                                 |
| GSM / WCDMA Frequency | GSM 850/900/1800/1900 Mhz, WCDMA 800/850/900/1900/2100 Mhz  |
| Výstupy               | 2 outputs, NC/NO 10A/240V AC / 24V DC                       |
| Napájanie             | 12~24V AC/ DC ( 12V DC/ 1.5A power supply adaptor included) |
| Spotreba              | Standby:48~68mA/ hr, Using: 100~135mA/hr                    |
| Rozmery zadného krytu | 189 (H) x 118 (W) x 65(D) mm                                |
| Rozmery predný kryt   | 180 (H) x 109 (W) mm                                        |
| Material              | Vandal resistant / aluminum                                 |
| GSM antena            | 3 meters cable                                              |
| Vlhkosť               | Less than 80% RH                                            |
| Prevádzková teplota   | -20°C to 50°C                                               |
|                       |                                                             |