

## Wprowadzenie:

Stacja bramowa wykorzystuje do komunikacji łączność GSM, zatem niezależnie od tego czy jesteś w domu czy poza nim zawsze możesz prowadzić rozmowę z osobą stojącą przed wejściem korzystając z telefonu stacjonarnego lub komórkowego. Wykorzystanie takiego rodzaju połączenia umożliwia wyeliminowanie instalacji przewodowej lecz także sprawia, że domofon staje się zdecydowanie bardziej przyjaznym i użytecznym narzędziem.

## Funkcje i parametry:

- Standard pracy - GSM 850/900/1800/1900MHz
- Wbudowane gniazdo karty SIM oraz gniazdo karty pamięci micro SD
- Możliwość zdefiniowania jednego numeru telefonu administratora do zarządzania.
- Możliwość zdefiniowania maksymalnie 3 numerów użytkowników odbierających połączenia.
- Możliwość otwarcia furtki z poziomu telefonu podczas rozmowy i w trybie czuwania.
- Możliwość otwarcia furtki za pomocą breloka / karty zbliżeniowej
- Poziomy sygnał : powyżej -108dBm
- Napięcie znamionowe : DC 12V - 15V
- Prąd znamionowy : 60mA w trybie czuwania / 120mA w trybie pracy
- Zakres temperatur: -15°C do + 50°C
- Czytnik zbliżeniowy RFID w standardzie UNIQUE 125kHz

## Zawartość opakowania:

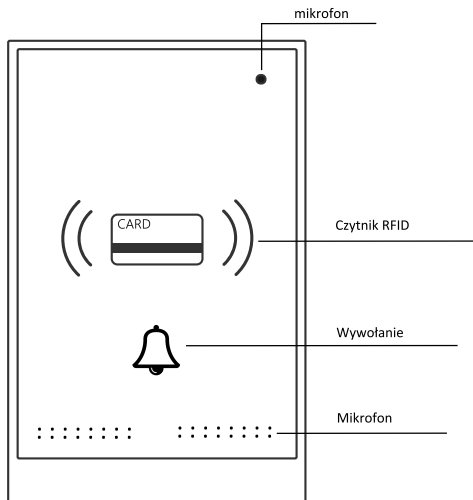
- Stacja bramowa DGSM 01
- Antena
- Zasilacz
- Karta micro SD
- Akcesoria montażowe
- Podręcznik użytkownika

## Wymiary:

szerokość - 86mm  
wysokość - 155mm  
głębokość - 46mm

## Puszka:

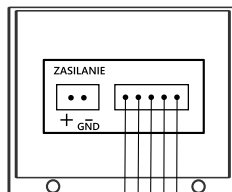
szerokość - 78mm  
wysokość - 143mm  
głębokość - 36mm



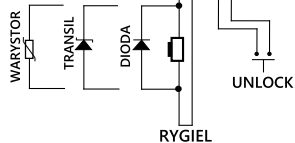
## Instalacja

W komplecie z urządzeniem znajduje się zasilacz. na szynę DIN. Wykorzystaj go aby podłączyć stację bramową zgodnie z poniższym schematem.

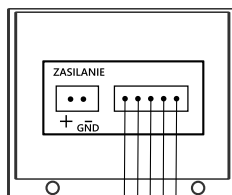
### SCHEMAT PODŁĄCZENIA RYGLA



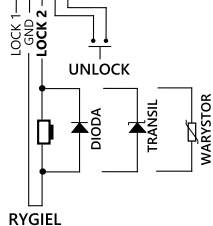
Zastosuj jeden z poniższych elementów zabezpieczających



### SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZWORY ELEKTROMAGNETYCZNEJ



Zastosuj jeden z elementów zabezpieczających przedstawionych na rysunku obok



### Administrator:

Zaprogramuj numer telefonu administratora, który będzie zarządzał funkcjami  
**WYŚLIJ SMS O TREŚCI : 00\*# 33 44 55 NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ.**  
Po prawidłowej rejestracji otrzymasz SMS z komunikatem: **Set manager success!**  
Teraz numer z którego wysłałeś wiadomość jest administratorem.

**Wysyłając powyższy SMS kolejny raz z innego numeru, zdefiniujesz go jako nowego administratora. Poprzedni numer nie będzie już pełnił tej funkcji.**

### Dodawanie użytkowników:

**Możesz określić maksymalnie 3 użytkowników, którzy będą otrzymywali powiadomienia o połączeniu. Numer administratora może być jednocześnie numerem użytkownika.**

Aby zdefiniować numer telefonu użytkownika pierwszego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 01\*# NUMER UŻYTKOWNIKA NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

Aby zdefiniować numer telefonu użytkownika drugiego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 02\*# NUMER UŻYTKOWNIKA NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

Aby zdefiniować numer telefonu użytkownika trzeciego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 03\*# NUMER UŻYTKOWNIKA NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

Poprawne dodanie użytkownika potwierdza SMS zwrotny o treści : Set success!

---

### Usuwanie użytkowników:

Aby usunąć numer telefonu użytkownika pierwszego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 01\*# 000000 NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

Aby usunąć numer telefonu użytkownika drugiego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 02\*# 000000 NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

Aby usunąć numer telefonu użytkownika trzeciego, wyślij z telefonu administratora  
**SMS O TREŚCI : 03\*# 000000 NA NUMER KARTY SIM W STACJI BRAMOWEJ**

**Numer użytkownika możesz zastąpić innym powtarzając czynność dodawania użytkownika przy użyciu nowego numeru.**

### WAŻNE!

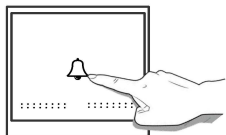
Wprowadzając numer użytkownika nie poprzedzaj go numerem kierunkowym kraju  
Numery stacjonarne wystarczy poprzedzić numerem kierunkowym miasta bez zera.


Przykład : numer stacjonarny 01\*#22 123 45 67 / numer komórkowy 01\*#123 456 789

## Obsługa

**Nawiązywanie połączenia**

Przyciśnięcie przycisku wywołania na stacji bramowej powoduje nawiązanie połączenia z telefonem pierwszego użytkownika, odrzucenie połączenia lub zajęty numer powoduje przekierowanie rozmowy na numer drugiego użytkownika. Jeżeli sytuacja się powtórzy, połączenie otrzyma użytkownik trzeci.



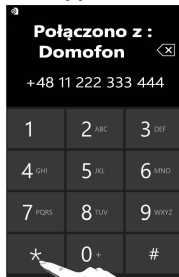
Czas trwania połączenia wynosi 2 minuty.  
Możesz zakończyć rozmowę ponownie wybierając symbol 

**Odbieranie połączenia**

Połączenie przychodzące ze stacji bramowej to połączenie telefoniczne z karty SIM zainstalowanej w panelu zewnętrznym. Możesz opisać ten numer w swojej książce telefonicznej jako domofon. Odbierz połączenie telefoniczne.

**Otwieranie rygla podczas rozmowy po wybraniu **

W każdej chwili możesz otworzyć furtkę zdalnie.  
W tym celu zadzwoni na numer w stacji bramowej a następnie wybierz \*, lub wyślij SMS o treści **04\*#** na numer w stacji bramowej.  
Jako potwierdzenie otrzymasz SMS zwrotny **Door open!**



 otwieranie furtki

**Czytnik zbliżeniowy RFID**

DGSM 01 wyposażony jest w czytnik zbliżeniowy umożliwiający otwieranie furtki za pomocą breloków.

W zestawie otrzymałeś 5 breloków, które możesz samodzielnie zaprogramować.  
Do dodawania i usuwania breloków służą tagi **master**, które są w zestawie.  
Możesz dodać maksymalnie 2000 breloków.

**Aby zaprogramować brelok**

Zbliż do czytnika tag **Register Card** usłyszysz 1 krótki dźwięk. Zbliż brelok, który chcesz dodać. 2 krótkie dźwięki potwierdzają dodanie. Zbliżaj kolejne breloki. Breloki zostały dodane.

**Aby usunąć brelok**

Zbliż do czytnika tag **Cear Card** usłyszysz 1 krótki dźwięk. Zbliż brelok, który chcesz usunąć. 3 krótkie dźwięki potwierdzają usunięcie.

**Aby usunąć wszystkie breloki**

Zbliż do czytnika tag **Delay Card** 1 krótki dźwięk potwierdza wyczyszczenie pamięci.