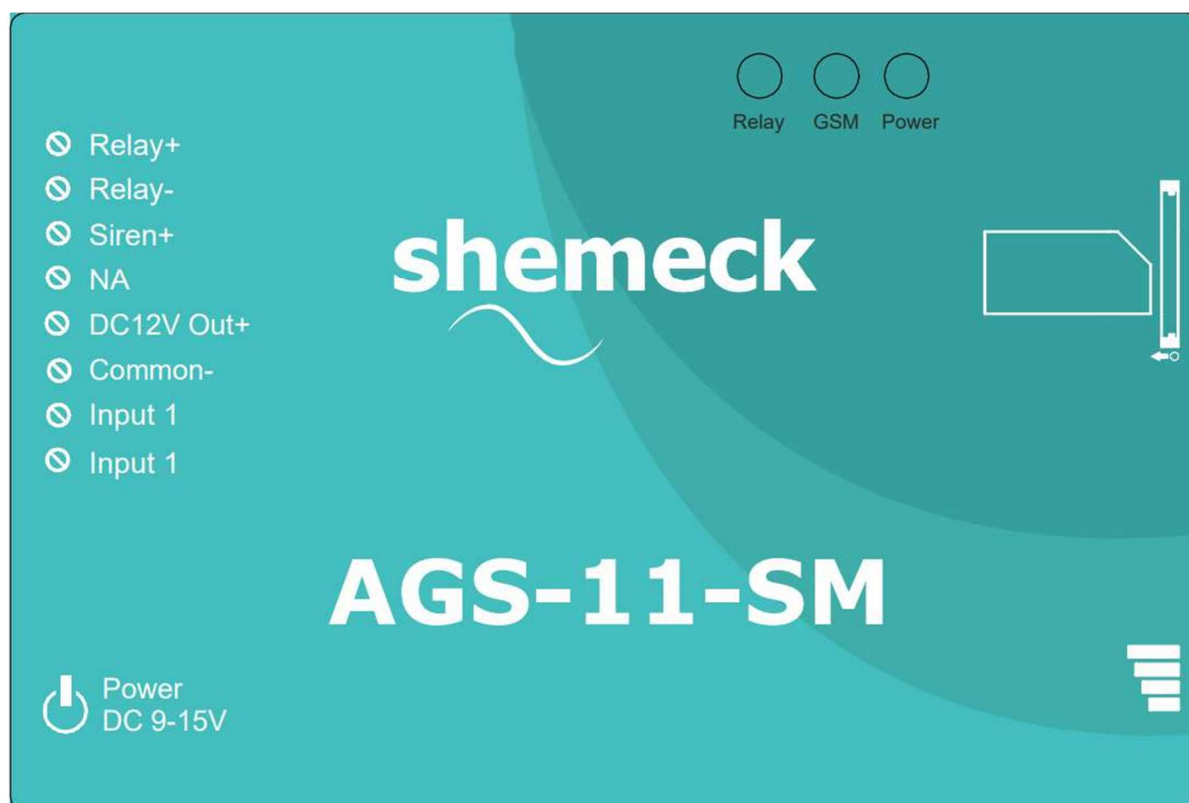


Modem GSM

Zdalny przełącznik GSM

Instrukcja obsługi

Seria AGS-11-SM



Spis treści

1.	Wprowadzenie -----	3
2.	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa -----	3
3.	Zawartość paczki -----	4
4.	Układ fizyczny -----	4
5.	Funkcje -----	5
6.	Ustawienia -----	5
7.	Instalacja -----	10
8.	Specyfikacja techniczna -----	10
9.	Ważne informacje -----	10
10.	Konserwacja -----	10
11.	Gwarancja jakości -----	11
12.	Tabela porównawcza modeli oraz specjalne polecenia SMS -----	11

Niniejszy podręcznik został opracowany, jako przewodnik instalacji i uruchomienia modemu AGS-11-SM. Oświadczenia zawarte w podręczniku są jedynie ogólnymi wskazówkami i w żadnym razie nie są przeznaczone do zastępowania instrukcji zawartych w innych produktach.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych zaleca się zasięgnięcie porady zarejestrowanego elektryka. Shemeck Automatyka, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, w tym szkody następne wynikające z użycia materiałów zawartych w niniejszym podręczniku.

Shemeck Automatyka, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za aktualizację sieci GSM lub aktualizację kart SIM Card ze względu na specyfikacje techniczne zawarte w niniejszym podręczniku.

Ważne!

Jeśli chcesz skonfigurować AGS-11-SM, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 , najpierw przeczytaj rozdział 12 na str.12, inaczej instalacja może się nie udać.

1. Wprowadzenie

Brama GSM AGS-11-SM jest prostym urządzeniem, które może być wykorzystywane do autoryzowanego dostępu do drzwi, sterowania bramami, przełączania zdalnych urządzeń lub systemów parkingowych. Urządzenie to może być używane w miejscach, które wymagają włączenia / wyłączenia systemu, urządzeń, zdalnych modułów za pomocą połączenia z telefonem komórkowym a także do zabezpieczania zasobów.

Wystarczy wybrać numer autoryzowanego użytkownika, po czy odpowiednie urządzenie typu bariera, drzwi, brama lub inne urządzenie zostaje otwarte lub zamknięte w zależności od zastosowanego rozwiązania z pomocą połączenia GSM. Nie ma tutaj żadnych dodatkowych kosztów połączeń, brama GSM automatycznie odrzuca połączenie z autoryzowanego numeru a następnie wykonuje akcję włączania / wyłączania.

Co więcej, AGS-11-SM może pracować z 2 wejściami cyfrowymi, gdy jedno z wejść zostanie włączone, uruchomi ono syrenę lub włączy światło, a urządzenie AGS-11-SM natychmiast wyśle wiadomość SMS do właścicieli. Jest to bardzo przydatne, jeśli istnieje potrzeba ochrony swojego mienia przy użyciu tanich rozwiązań.

2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Bezpieczne uruchamianie

Nie otwieraj urządzenia podczas jego pracy, ponieważ może to spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwa.



Interferencja

Wszystkie bezprzewodowe urządzenia mogą zakłócać sygnały sieci GSM i wpływać na wydajność urządzenia AGS-11-SM.



Unikać stosowania na stacjach benzynowych

Nie używać GSM Gate Opener na stacji benzynowej. Wyłącz AGS-11-SM, kiedy znajduje się w pobliżu paliwa lub innych chemikaliów.



Wyłącz urządzenie w pobliżu miejsc zagrożonych wybuchem

Proszę przestrzegać odpowiednich przepisów ograniczających. Unikaj używania urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem.



Rozsądne użytkowanie

Zamontuj produkt w odpowiednim miejscu, jak opisano w dokumentacji produktu. Unikaj sygnału ekranowanego oraz okablowania komputerowego



Korzystaj z wykwalifikowanej pomocy technicznej

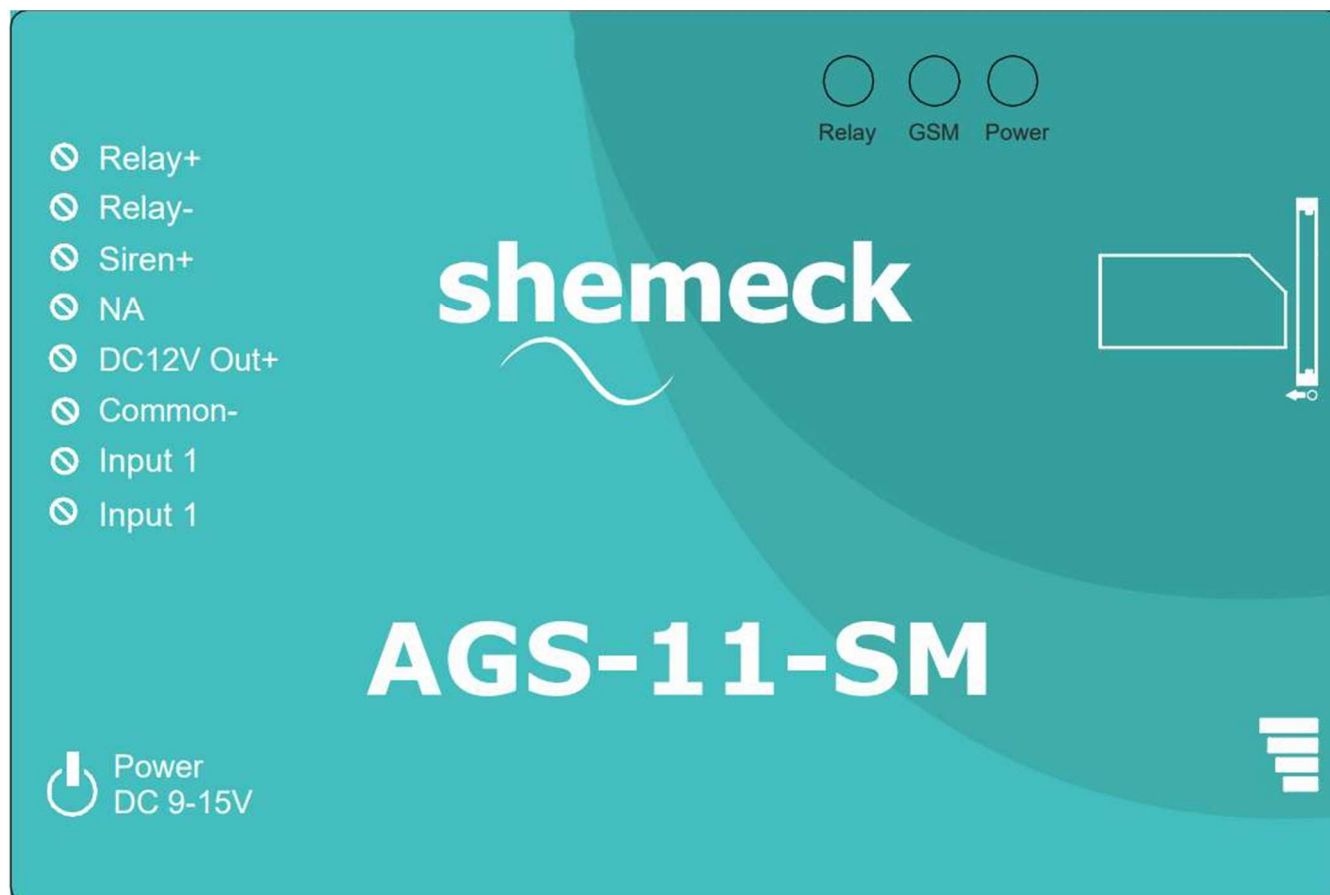
Konserwacja może być wykonywana tylko przez wykwalifikowanego pracownika.

3. Zawartość paczki

AGS-11-SM x1, Antena GSM x1, Instrukcja obsługi x1 (CD), Konektor x1, Adapter AC/DC x1.
Aplikacja na Androida znajduje się na płycie CD.

4. Układ fizyczny

4.1 Wygląd urządzenia AGS-11-SM



Opis interfejsu

Relay	Stan przekaźnika, jeśli załączony to dioda LED świeci. Po uruchomieniu czujnika, dioda LED świeci, w przeciwnym razie będzie wyłączona.
GSM	Gdy włożysz kartę SIM do gniazda i włączysz zasilanie, zaczniesz migać na czerwono, co 10s, dalej dioda LED zaświeci się na czerwono (ciągły) przez 3 minuty (w ciągu 3 minut możesz wysłać RESET w celu resetu urządzenia). Sieć GSM zarejestrowana, gdy LED zmieni się na zielony (ciągły). Podczas połączenia, zadziała przekaźnik, a dioda LED zmieni się na czerwony kolor
Power	Dioda LED zewnętrznego zasilania
Relay+	Wyjście + przekaźnika 3A/240Vac
Relay-	Wyjście – przekaźnika 3A/240Vac
Siren+	Drugie wyjście przekaźnikowe.
NA	Nie używane
DC12V Out+	Może być podłączony czujnik przewodowy do 12Vdc w razie potrzeby.
Common-	Common, podłączyć do drugiego pinu czujnika dwuprzewodowego.
In1	Wejście cyfrowe 1+, podłączyć do jednego przewodu pierwszego czujnika przewodowego.
In2	Wejście cyfrowe 2+, podłączyć do jednego przewodu drugiego czujnika przewodowego.
Power DC 9-15V	Zewnętrzne zasilanie 12Vdc.

5. Funkcje

1. Brak opłat za połączenia z bramką GSM – odrzuca połączenie od autoryzowanego numeru, a następnie wykonuje akcję włączania/wyłączania podczas pierwszego sygnału
2. Wiele aplikacji (bramy, słupki, bariery, bramy garażowe, żaluzje, drzwi lub maszyny dostępowe).
3. Bezpieczeństwo – używanie ID rozmówcy do identyfikacji – nieznane numery są odrzucane.
4. Może być obsługiwane z dowolnego miejsca, bez ograniczeń odległości.
5. Dodawanie/usuwanie użytkowników za pomocą polecenia tekstowego SMS.
6. Brak potrzeby świadczenia zdalnego sterowania dla różnych użytkowników.
7. Aż do 64 autoryzowanych numerów telefonu.
8. Dwa wejścia cyfrowe dla czujników drzwi, ruchu lub innych czujników do ochrony drzwi i okien, gdy jeden z nich zostanie uruchomiony, wyśle SMS i włączy natychmiast syrenę.
9. Jedno wyjście przekaźnikowe 3A/240Vac do podłączenia przełącznika drzwi lub maszyny.
10. Zadziałanie przekaźnika wyśle właścicielowi SMS, funkcja ta może być edytowana przez użytkownika
11. Oparta na sieci GSM, stosowanej w wielu aplikacjach.

6. Ustawienia

Ważne:

1. Domyślne hasło to 1234
2. Wszystkie ustawienia wykonuje się a pomocą SMS, należy edytować komendy w twoim telefonie, następnie wysłać do AGS-11-SM. Urządzenie to nie obsługuje kart SIM z włączonym kodem PIN.
3. Z telefonu można zaprogramować moduł otwierania bramki GSM za pomocą polecenia SMS. Jest to bezpieczne, ponieważ poza faktem, że inni użytkownicy mogą nie wiedzieć o wprowadzonej do niej karcie SIM, używane jest również hasło, które uniemożliwia komukolwiek, kto tego nie wiedział dostęp do urządzenia przez przypadek.
4. Wyjście przekaźnikowe powoduje zmianę stanu zamknięcia lub otwarcia przy każdym połączeniu – należy o tym pamiętać. Oznacza to, że podczas pierwszego połączenia, przekaźnik zamknie się, aby włączyć blokadę. Wykonanie drugiego połączenia podczas jego pracy zignoruje zamykanie i otworzy przekaźnik, aby wyłączyć blokadę lub maszynę.
5. Funkcje obu wejść cyfrowych są takie same. Są one w trybie czuwania po 10 minutach od ostatniego połączenia.
6. Pamiętaj, że komendy muszą być z **WIELKICH LITER**. Jest PWD a nie pwd, lub CAP a nie cap itp. Nie dodawaj żadnej spacji lub innego znaku.
7. Polecenie **pwd** oznacza hasło w poleceniu SMS, dlatego należy zastąpić je cyframi; polecenie **PWD** w SMS to polecenie – używaj go bezpośrednio.
8. Jeśli używasz tego modelu do otwierania bramy, musisz zmienić hasło oraz ustawić numery autoryzowane.
9. U niektórych operatorów GSM używających różnych parametrów SMS, mogą nie być zwracane potwierdzenia SMS. To nie problem z urządzeniem. Można również spróbować dodać kod kraju przed numerem, tak jak jest to podane w tym przykładzie:

Przykład:

W Polsce, kierunkowy to **0048** lub **+48**.

Numer telefonu użytkownika to 13570810254 i został przypisany, jako numer alarmu SMS – numer karty SIM tego numeru to 13512345678.

Problem 1: Alarm wystąpił, ale użytkownik nie otrzymał wiadomości SMS.

Rozwiązanie: proszę podać kod kraju podczas konfiguracji numeru 13570810254, czyli numer SMS, 004813570810254 zamiast numeru 13570810254.

Problem 2: Numer użytkownika może otrzymywać wiadomości alarmujące SMS z panelu alarmowego, ale panel alarmowy nie może odbierać poleceń z numeru użytkownika.

Rozwiązanie: Proszę dodać kod kraju do numeru SIM w panelu alarmowym, tzn. wysłać SMS'em numer 004813512345678 zamiast 13512345678.

Rozwiązanie, 3: Gdy dalej występują problemy to należy wysłać komendę SMS do podania numeru alarmu SMS, zastępując "00" na znak "+".

10. Zaleca się spisanie autoryzowanego numeru SMS na oddzielnej na kartce papieru.
11. Jeżeli chcesz przywrócić ustawienia fabryczne AGS-11-SM, wyślij SMS **RESET** w ciągu 3 minut od włączenia AGS-11-SM. (Dioda LED GSM świeci na czerwono, gdy dioda GSM zmieni się na zielono, wtedy AGS-11-SM nie wykona resetu).
12. Jeśli polecenie jest niepoprawne, AGS-11-SM zwróci: **Command error, please re send command**. Wtedy należy sprawdzić komendę lub dodać kod kraju przed numerem telefonu lub sprawdzić czy polecenie nie posiada polskich znaków lub wielkich liter.
13. Komendy SMS, które z pewnością będą wykorzystywane w urządzeniu są następujące:

6.1 Ustaw nowe hasło

pwd#PWDnewpassword#PWDnewpassword#

jeśli poprawnie to wyświetli się: **Password modified OK.**

Dla przykładu – gdy chcesz zmienić hasło z oryginalnego 1234 na 6666, wtedy należy wysłać komendę:

1234#PWD6666#PWD6666#

6.2 Ustaw nowy numer autoryzowany

pwd#TELAutorized Number#Serial Number#

Np. Jeśli konfigurujesz numer 13570810254, jako numer użytkownika a hasło to 1234, wtedy komendę

1234#TEL13570810254#01# należy wysłać do urządzenia AGS-11-SM.

Wskazówki:

1. Numer autoryzowany to ten który może zadzwonić do AGS-11-SM, aby ją uruchomić.
2. Zalecamy, aby numery 01 oraz 02 były numerami komórkowymi, ponieważ wiadomość alarmowa jest wysyłana tylko do 01 oraz 02;
3. Serial Number to pozycja do zapisu autoryzowanego numeru od 01 do 64.

6.3 Zapytanie o Serial Number numerów autoryzowanych

pwd#TELSerial Number?

Np.: Jeśli chcesz znać numer autoryzowany w pozycji 02, a hasło to 1234, wtedy wysyłamy komendę

1234#TEL02? w celu sprawdzenia.

6.4 Usuwanie numeru autoryzowanego

pwd#TEL#Serial Number#

(lub możesz nadpisać nowy numer autoryzowany, jeśli chcesz).

Np.: jeśli chcesz usunąć numer autoryzowany na pozycji 12, a hasło to 1234, wtedy wysyłamy komendę

1234#TEL#12#

6.5 Wyłączanie wejść cyfrowych (Domyślnie wyłączone)

pwd#DA#

Wskazówka: Jeśli chcesz używać wejść cyfrowych, należy najpierw je włączyć.

6.6 Włączanie wejść cyfrowych

pwd#EA#

Wskazówka:

Jeśli wejścia cyfrowe są włączone, wtedy czujniki wejdą w stan Armed (uzbrojony) po 10 minutach od ostatniego połączenia. Podczas pierwszych 10 minut, gdy czujnik zostanie wyzwolony, alarm się nie uruchomi. Po 10 minutach, jednostka zostanie uzbrojona (Armed) i zawyje syrena (jeśli podłączona) lub zaświeci się lampka (jeśli podłączona) i wyśle SMS do numerów 01 oraz 02 (autoryzowanych) natychmiast.

Funkcja ta jest bardzo przydatna w przypadku bram garażowych lub innych aplikacji. Może to chronić mienie użytkownika za pośrednictwem sieci GSM.

6.7 Ustawianie Alarmu

pwd#AL?

Odp. : **Alarm Inputs Disabled** lub **Alarm Inputs Enabled.**

Wskazówka: Alarm Inputs Disabled oznacza wyłączone wejścia cyfrowe, Alarm Inputs Enabled oznacza włączone wejścia cyfrowe.

6.8 Ustawianie dostępu dla wszystkich numerów

pwd#AA#

Wskazówka: Komenda ta umożliwia każdemu numerowi na połączenie do modułu.

UWAGA! Dzięki temu poleceniu każdy numer ma dostęp do urządzenia!

6.9 Ustawianie dostępu tylko dla autoryzowanego numeru (Domyślnie)

pwd#AU#

Wskazówka: Za pomocą tego polecenia zezwalasz tylko na dostęp do urządzenia AGS-11-SM numerom autoryzowanym. Jest to domyślna jak i zalecana opcja.

6.10 Zapytanie o rodzaj ustawienia (dot. 6.8 i 6.9)

pwd#AC?#

Odp.: **Allow all numbers can access it** lub **Allow User Number can access it only**.

6.11 Ustawianie czasu zamknięcia przekaźnika

pwd#GOTTime#

Wskazówka: Nastawa powinna zawierać się w przedziale 0~9.5 s.

Polecenie to jest przydatne, gdy chcemy przytrzymać zamknięty przekaźnik dłużej. Czas zamknięcia przekaźnika jest dwukrotnie większy niż wprowadzona nastawa, np.: jeśli ustawisz wartość w tym poleceniu, taką jak w tutaj **pwd#GOT19#**, oznacza zamknięcie przekaźnika w $19/2=9.5$ s. Aby sprawdzić aktualną nastawę należy wysłać **pwd#GOT?**, moduł zwróci aktualną wartość.

Jeśli chcesz, aby przekaźnik był zawsze zamknięty, dopóki tego nie zmienisz poleceniem, należy wysłać komendę **pwd#GOT00#**. W tym przypadku można uzyskać dostęp od pierwszego, drugiego lub trzeciego numeru autoryzowanego. Inne numery autoryzowane nie mogą uzyskać dostępu do tego polecenia. Jest to bardzo przydatne do zdalnego włączenia lub wyłączenia urządzenia na dłuższy czas.

6.12 Modyfikacja typu wejścia cyfrowego

pwd#KEYNC#

Ustaw wejście cyfrowe na typ NC; jeśli czujnik używany do modułu jest typu NC, to należy ustawić dane wejście na typ NC.

Wskazówka:

jeśli wejścia cyfrowe są ustawione, jako NC, a nie używasz fizycznie tych wejść, należy zewrzeć je ze sobą przewodem. Inaczej będzie wysyłać alarm. Jeśli używasz wejścia 2, to powinieneś użyć przewodu, pomiędzy wejściem a GND aby stał się normalnie zamknięty.

pwd#KEYNO#

Zmodyfikuj typ wejścia, jako NO, jeśli czujnik używany w module jest typu NO, wtedy powinieneś ustawić dane wejście, jako NO. Domyślnie jest tak ustawione.

6.13 Sprawdź siłę sygnału GSM

pwd#CSQ?

Sprawdzanie siły sygnału GSM. Polecenie to przydatne jest, aby zobaczyć poziom sygnału sieci GSM w urządzeniu AGS-11-SM. Po wysłaniu polecenia otrzymasz wiadomość SMS z jakością sygnału w zakresie od 0 do 32 (jeśli jest 0, wtedy wątpimy, że w ogóle moduł odpowie). Siła sygnału powinna być większa niż 12, aby być pewnym, że moduł będzie w stanie otrzymać polecenia. Rekomendowane jest, aby siła sygnału była powyżej 16. Jeżeli nie, należy zmienić położenie anteny GSM modułu AGS-11-SM lub, gdy to nie pomoże, zmienić operatora komórkowego na innego, który lepiej obsługuje dany obszar.

6.14 Włączanie potwierdzenia SMS, gdy zadziała przekaźnik

pwd#R#

Wskazówka: gdy włączone, wtedy każda zmiana przekaźnika powoduje wysłanie SMS do użytkownika : **The relay is ON** lub **The Relay is OFF**. Możesz wyłączyć to funkcję wysyłając: **pwd#N#**. Domyślnie urządzenie posiada wyłączoną tę funkcję. Jest to przydatne, gdy AGS-11-SM pracuje zdalnie i steruje innym urządzeniem.

W celu sprawdzenia aktualnych ustawień wyślij: **pwd#M?** a otrzymasz: **Relay action return SMS ON / Relay action return SMS OFF**.

6.15 Modyfikacja komunikatu alarmującego SMS, gdy wejścia są wyzwolone

Użytkownik może zmodyfikować treść SMS od wejść cyfrowych; wiadomość taka powinna mieć mniej niż 30 znaków. Gdy czujnik jest wyzwolony, wiadomość SMS jest wysyłana do numerów autoryzowanych 01 oraz 02 aby zaalarmować użytkowników. Domyślna wiadomość alarmująca to: Door Open Alarm!

pwd##TEXT1xxxxxxxxxxxxx#

Powyższe polecenie służy do modyfikacji treści alarmującej SMS dla wejścia 2.

pwd##TEXT2xxxxxxxxxxxxx#

Powyższe polecenie służy do modyfikacji treści alarmującej SMS dla wejścia 1.

Np. Aby zmienić treść alarmu SMS na „Left Windows Alarm!” dla wejścia 1 należy wysłać komendę

1234##TEXT2Left Windows Alarm!#

Wskazówki:

1. Polecenie to zawiera podwójny ##;
2. Pole xxxxxxxx w tym poleceniu to treść wiadomości alarmującej SMS;
3. Pole TEXT1 to część polecenia odnosząca się do wejścia 2, a nie wejścia 1;
4. Pole TEXT2 to część polecenia odnosząca się do wejścia 1, a nie wejścia 2.

7. Instalacja

Przed instalacją jednostki sterującej oraz czujników oraz syreny, najpierw należy sprawdzić cały system, w tym czujnik przewodowy, zasilanie, sygnał GSM.

7.1 Wprowadzanie karty SIM do modułu sterującego

W tylnej części urządzenia należy zainstalować kartę SIM.

7.2 Podłączenie przewodów czujnika

Proszę zobaczyć niżej schemat połączeń, a następnie odpowiednio połączyć je z przewodami czujników do odpowiednich wejść cyfrowych.

7.3 Instalacja pozycji urządzenia

Urządzenie należy zainstalować w takiej pozycji, aby nie można było do niego się dostać, zasilanie jest zapewnione oraz sygnał GSM jest jak najlepszy.

8. Specyfikacja techniczna

Napięcie znamionowe	12VDC 1A
Temperatura pracy	-10°C~+60°C
Temperatura przechowywania	-20°C~+60°C
Wilgotność względna	10-90%, brak kondensacji
Częstotliwość pracy	900/1800MHz
Protokół komunikacyjny	GSM PHASE 2/2+
Strefy pracy	2
Znamionowy prąd przekaźnika	3A/240V AC
Masa netto	0.50 kg

9. Ważne informacje

- 1) Przed instalacją modułu sterującego należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- 2) Zainstaluj urządzenie w ukrytym miejscu.
- 3) Unikaj kontaktu urządzenia z wodą.
- 4) Zapewnij bezpieczne połączenie z głównym źródłem zasilania.

10. Konserwacja

- 1) W przypadku awarii skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem.
- 2) Jeśli zdalne urządzenie działa, ale nie wysyła wiadomości Sms, wyłącz zasilanie modułu i włącz je po 1 minucie. Przetestuj po tym czasie urządzenie, a także sprawdź poziom sygnału GSM, czy jest wystarczająco dobry.
- 3) Jeżeli moduł sterujący oraz czujniki pracują prawidłowo, ale nie można wysłać SMS, zmień kartę SIM i przetestuj ponownie.
- 4) Jeśli występują inne błędy/problemy, skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem.

11. Gwarancja

- 1) Producent udziela dwuletniej gwarancji (od zakupu) na poprawność działania modułu.
- 2) Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, nieprawidłowej obsługi lub awarii niewłaściwym użytkowaniem przez użytkownika (innym niż w podanej instrukcji obsługi) W żadnym wypadku producent nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek modyfikację urządzenia.

12. Tabela porównawcza modeli oraz specjalnych komend SMS

Opis różnych funkcji dla różnych modeli	
AGS-11-SM	
Standardowa wersja, 64 użytkowników, 900/1800 Mhz, 1 przekaźnik przełączalny przez numery autoryzowane, czas zamknięcia przekaźnika edytowalny przez SMS. Syrena wydaje dźwięk, gdy jakiegokolwiek z wejść jest aktywne. Wejścia cyfrowe są aktywne dopiero po 10 minutach ostatniego połączenia.	
Polecenia SMS oraz objaśnienia: Patrz rozdział 6.	
AGS-11-SM-1	
Częstotliwość GSM: 850/1900 MHz	
Polecenia SMS oraz objaśnienia: Takie same, jak w AGS-11-SM	
AGS-11-SM-2	
Wbudowany wewnętrzny akumulator zapasowy (12V/300mAh) jest gotowy do pracy przez 6 godzin.	
Polecenia SMS oraz objaśnienia: Takie same, jak w AGS-11-SM	
AGS-11-SM-3	
Gdy wystąpi alarm, syrena nie wyda dźwięku. Syrena musi być włączana / wyłączana za pomocą poleceń SMS.	
Polecenia SMS oraz objaśnienia:	
Włączenie syreny:	Wyłączenie syreny:
pwd#RLC#	pwd#RLR#
AGS-11-SM -4	
1. Autoryzowane numery nie mogą włączać przekaźnika, w przeciwieństwie do reszty użytkowników. 2. Zakres czasu zamknięcia przekaźnika to od 5s do 60 minut. Domyślnie to 30 minut. Polecenie SMS jak w 6.10, ale wartości od 0 do 19 – opis poszczególnych wartości: 01=5s, 02=30s, 03=60s, 04=120s, 05=240s, 06=360s, 07=480s, 08=600s, 09=720s, 10=900s, 11=1200s, 12=1500s, 13=1800s, 14=2100s, 15=2400s, 16=2700s, 17=3000s, 18=3300s, 19=3600s. Np.: dla AGS-11-SM, 1234#GOT10# ustawi czas na 5 sekund, ale w przypadku AGS-11-SM-4 polecenie to oznacza, że czas zamknięcia to 900 sekund. 3. Gdy przekaźnik jest w stanie włączenia, kolejne połączenie do urządzenia spowoduje natychmiastowe go wyłączenie.	

4. Gdy czas zamknięcia przekaźnika jest poniżej 60s to moduł nie wyśle SMS. Gdy czas zamknięcia przekaźnika jest powyżej 60s, moduł wyśle SMS w obu przypadkach, gdy włączony to **The relay is ON**, lub gdy wyłączony to **The relay is OFF**. Funkcja ta może być wyłączona za pomocą polecenia SMS opisanego w rozdziale 6.13.

Polecenia SMS oraz objaśnienia:

Takie same, jak w AGS-11-SM ale czas zamknięcia przekaźnika ma inne wartości opisane wyżej.

AGS-11-SM-5

Gdy wejście cyfrowe 1 lub wejście cyfrowe 2 zostanie aktywowane lub przywrócone, moduł wyśle SMS alarmującego natychmiast do autoryzowanych numerów. Treść może być edytowana przez użytkownika.

Polecenia SMS oraz objaśnienia:

SMS aktywnego IN1: **pwd#TEXT2Oxxxxxx#** SMS przywróconego IN1: **pwd#TEXT2Cxxxxxx#**
SMS aktywnego IN2: **pwd#TEXT1Oxxxxxx#** SMS przywróconego IN2: **pwd#TEXT1Cxxxxxx#**

AGS-11-SM-6

Umożliwia wysłanie SMS do autoryzowanych numerów, gdy dowolny numer uzyskuje dostęp do urządzenia. Domyślnie wyłączone.

Polecenia SMS oraz objaśnienia:

Komenda aktywacyjna: **pwd#EF#**

Wiadomość zwrotna: Enable Feedback accessing number to No.1~2 by SMS

Komenda dezaktywacyjna: **pwd#DF#**

Wiadomość zwrotna: Disable Feedback accessing number to No.1~2 by SMS.

AGS-11-SM-7

999 użytkowników. Gdy wystąpi alarm, syrena nie wyda dźwięku – przełączanie za pomocą SMS

Polecenia SMS oraz objaśnienia:

Ustawienie autoryzowanego numeru:

pwd #TELAuthorized Number#Serial Number#

Pole "Serial Number" musi zawierać dokładnie 3 cyfry, czyli np.: 001, zamiast 01.

Włączenie syreny **pwd#RLC#**

Wyłączenie syreny: **pwd#RLR#**

AGS-11-SM-8

Specjalny przycisk ON oraz OFF.

2 wyjścia przekaźnikowe. Gdy połączenie nawiązane, przekaźnik 1 zostanie włączony i utrzyma nastawiony czas (0~9.5s, polecenie SMS tj. w rozdziale 6.10), a następnie wyłączy się po upływie ustawionego czasu (0~99s), przekaźnik 2 włączy się automatycznie i utrzyma się przez ustawiony czas (0~9.5s, czas taki sam jak w przekaźniku 1.), a następnie wyłączy się. Czas włączenia przekaźnika nie może być ustawiony na wartość 0.

Polecenia SMS oraz objaśnienia:

Ustawienie czasu: **pwd#ADLxx#**, gdzie xx=01~99 s.