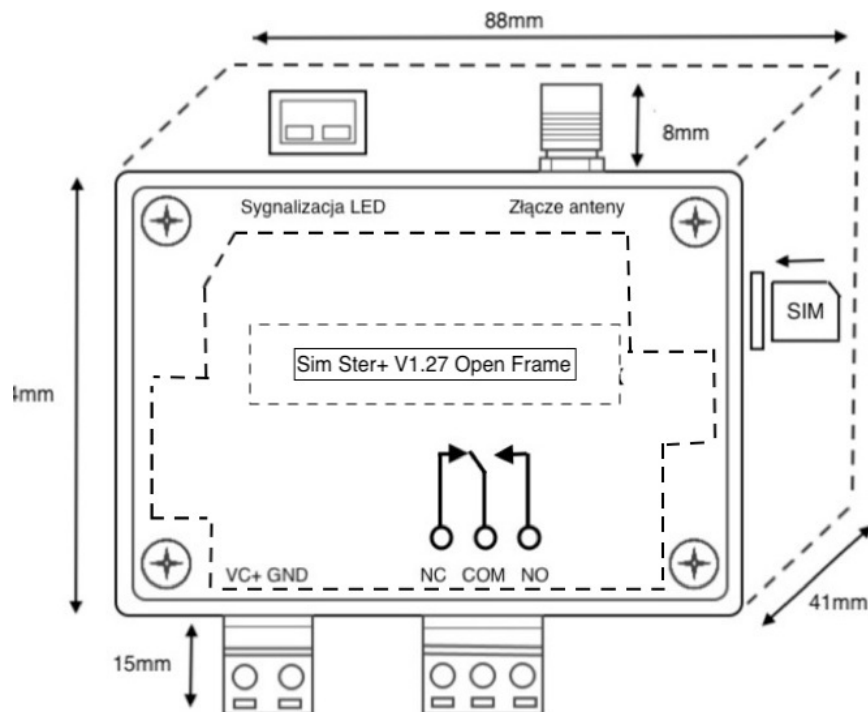


Opis wyprowadzeń



www.megaelektronik.pl

Sim Ster +Open Frame

Zdalny przekaźnik GSM V-ZP1.27

Gwarancja

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik.

Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że urządzenie nie zostało zaprojektowane i nie jest przeznaczone do żadnych zastosowań, w których awaria mogłaby spowodować sytuację zagrożenia ludzkiego życia bądź zdrowia lub katastrofalną w skutkach szkodę w mieniu, a w szczególności nie jest przeznaczone do zastosowań w medycynie ani do ratowania lub podtrzymywania życia.

Data zakupu
Pieczętka/ Podpis

Podpis użytkownika

Producent i wyłączny dystrybutor

Megaelektronik Sp. z o.o.
Felsztyńskiego 50
93-582 Łódź
www.megaelektronik.pl



Produkt ten nie może być traktowany, jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży.

Wyprodukowane w Polsce

Sim Ster+ to trafna decyzja. Dziękujemy za wybór Polskiego Produktu.

Urządzenie jest niezwykle przydatne, jeżeli często wymieniasz swoje piloty, gdy potrzebujesz w zdalny sposób udostępnić wjazd/wyjazd wielu użytkownikom w układach automatyki domowej i przemysłowej typu: bramy, szlabany itp. gdzie sygnał sterujący powinien odbywać się zdalnie, poprzez sieć GSM. Dzięki usłudze CLIP [sygnał dzwonka], sterowanie może odbywać się bez kosztów. Nasz produkt może pracować równoległe z posiadanymi pilotami radiowymi nie zakłócając ich pracy.

Jak działa.

Użytkownik dzwoni na numer swojej instalacji lub wysyła SMS o dowolnej treści. Przychodzące połączenie zostaje odrzucone bez naliczania opłat a SMS skasowany. Wyjście przełącznikowe zostaje wystereowane zgodnie z ustawieniami np. brama się otwiera.

Tryby pracy.

Urządzenie może pracować w jednym z dwóch trybów: „**otwarty**”- steruje każda próba połączenia lub SMS o dowolnej treści na numer umieszczonej w urządzeniu oraz "**prywatny**" - steruje każda próba połączenia lub SMS o dowolnej treści na numer karty SIM umieszczonej w urządzeniu z uprawnionych numerów telefonu. Równoległe z trybami "otwarty/prywatny" obsługiwany może być jeden z dwóch możliwości sterowania wyjściem urządzenia włącz/wyłącz lub włącz na zadany czas od 1 ÷ 9999 sek.

Szybkość działania.

Urządzenie obsługuje do 12 akcji w ciągu minuty [akcja = sygnał dzwonka /SMS]. Identyfikuje próbę połączenia lub SMS oraz przeprowadza ich pełną weryfikację w czasie mniejszym niż 1 sek. Raporty z urządzenia mogą być wysyłane nie częściej niż co 30 sek.

Administracja systemu.

Za pomocą prostych komend SMS, osoba znająca kod dostępu może programować i zmieniać ustawienia, [dodawać/usuwać użytkowników, zmieniać tryby pracy itp.]. Otrzymywać raporty wysyłane przez urządzenie : pełną listę numerów w systemie, informacje o stanie pamięci urządzenia [wolny/zajęty], siłę sygnału GSM [%], info o aktualnym stanie wyjścia.

Dane techniczne

Zasilanie 5V÷ 26V DC.

Pobór prądu 5÷20mA, wymagane zasilanie min 1.2A

Częstotliwość pracy - 2G

Warunki pracy - 20°C ÷ +85°C. [bez kondensacji pary]

Wymiary bez złącz: 88x64x41 [mm], ze złączami 87x88x41 [mm]

Wyjście przełącznikowe NO/COM/NC obciążenie max.10A/230V

Ilość numerów sterujących max.127

Wydajność: 12 przełączeń/1 min. , raporty z urządzenia min co 60s.

Sygnalizacja

LED pomarańczowy

Zalogowana karta SIM 64 ms / 3000 ms

Niezalogowana karta SIM 64 ms / 800 ms.

LED zielony

Odebrany SMS/CLIP 1 x 300 ms/ 1s.

Zmiana konfiguracji 3 x 300 ms/ 3s.

Niski poziom GSM 2 x 100 ms / 1x 300 ms/ 3s.

Reset kodu dostępu 5x 400 ms/ 5 sek.

Reset do ustawień fabrycznych 25x 100 ms/ 30 sek.

Przygotowanie karty SIM przed umieszczeniem w urządzeniu.

Urządzenie automatycznie loguje kartę SIM dlatego zmien kod PIN karty SIM „1976”, wyłącz pocztę głosową i wszystkie przekazy, auto- notki i powiadomienia sieciowe nieodebranym połączeniu itp. Nie włączać bez przykręconej anteny. W zestawie znajduje się konektor antenowy IPX-SMA do którego należy przykręcić antenę GSM.

Poniższe komendy zostały podane z użyciem kodu fabrycznego [ABCD].

Dodawanie numeru użytkownika.

Wyślij SMS o treści ABCD ADD numer np. „ABCD ADD 793557357” taka komenda SMS doda numer 793557357 jako uprawniony do sterowania w trybie prywatnym.

Usuwanie numeru użytkownika.

Wyślij SMS o treści ABCD DEL „numer” np. „ABCD DEL 793557357” taka komenda SMS usunie numer 793557357 jako uprawniony do sterowania w trybie prywatnym.

Sterowanie trybie „prywatnym” [sterują uprawnione numery, wcześniej dodane]

Na przemienne włącz/wyłącz. Wyślij SMS o treści "ABCD CONT ON OFF"

Włącz na zadany czas wyślij SMS o treści ABCD CONT tttt- ilość sekund zadziałania przełącznika np. „ABCD CONT 2” przełącznik zostanie załączony na 2 sek.

Włączenie trybu prywatnego wyłącza tryb otwarty.

Sterowanie w trybie „otwartym” [steruje dowolny numer bez ograniczeń]

Naprzemienne włącz/wyłącz. Wyślij SMS o treści "ABCD OPEN ON OFF"

Włącz na zadany czas wyślij SMS o treści ABCD OPEN tttt- ilość sekund zadziałania przełącznika np. „ABCD OPEN 2” przełącznik zostanie załączony na 2 sek.

Włączenie trybu otwartego wyłącza tryb prywatny.

Raport o stanie urządzenia.

Wyślij SMS o treści „ABCD REPORT” w odpowiedzi otrzymasz SMS o treści siła GSM [%], stanem pamięci zajęty/wolny, stan [ON/OFF] wyjścia przełącznikowego. Funkcja raport jest dostępna dla każdego kto zna kod dostępu.

Raport numerów zapisanych w urządzeniu trybie prywatnym.

Wyślij SMS o treści „ABCD USER” w odpowiedzi na taką komendę otrzymasz SMS-y zwrotne z listą numerów sterujących w trybie prywatnym. (SMS = max 25 numerów telefonu) Funkcja raport user jest dostępna dla każdego kto zna kod dostępu.

Zmiana fabrycznego kodu dostępu na indywidualny wyślij SMS o treści ABCD CODE XXXX, gdzie XXXX to nowy kod . Nowy kod może składać się z cyfr oraz liter. Np. „ABCD CODE AB12” taka komenda SMS zmieni fabryczny kod dostępu z ABCD na AB12.

Przycisk reset znajduje się po lewej stronie płytki.

Przywracanie fabrycznego kodu dostępu [ABCD].

Przycisk reset przytrzymać przez min 5 sek. Pozostałe ustawienia zostają zachowane.

Przywracanie ustawień fabrycznych.

Aby przywrócić urządzenie do stanu fabrycznego należy przycisk reset przytrzymać przez min 25 sek. Zostaną usunięte wszystkie ustawienia i numery sterujące. Urządzenie będzie pracować w trybie otwartym, sterowanie czasowe 1 sek.