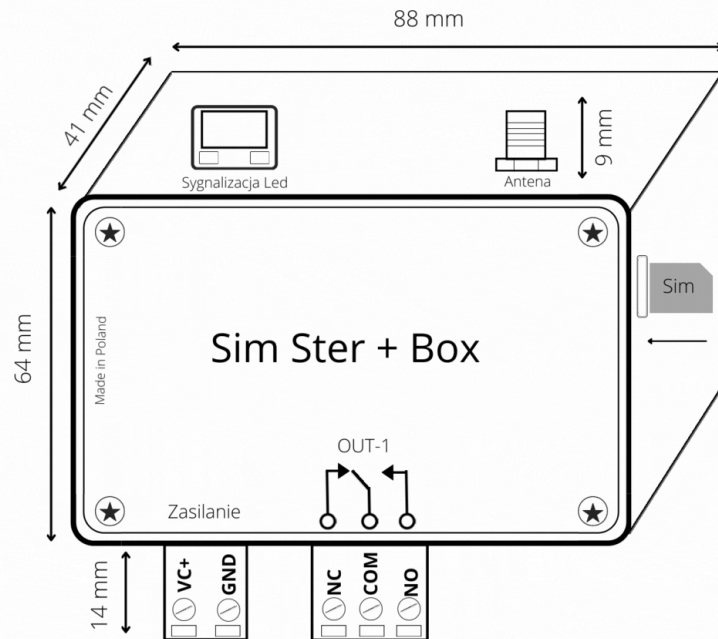


Sim Ster +

Jednokanałowy sterownik GSM



Opis zacisków

- VC (+) plus zasilania [5V÷ 25V].
- GND (-) masa zasilania.
- Wyjście przekaźnikowe OUT-1 styki NC, COM, NC

Gwarancja

W przypadku gdy zaistnieją jakiegokolwiek problemy związane z użytkowaniem produktów Megaelektronik to nasze centrum serwisowe zapewni Państwu szybką i w pełni profesjonalną obsługę gwarancyjną w ciągu 24 miesięcy od daty zakupu.

Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją oraz formularzem serwisowym z numerem RMA. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja jest ważna tylko z nieuszkodzoną plombą gwarancyjną oraz zgodnymi numerami seryjnymi na karcie i nalepce znajdującej się na spodzie urządzenia.

Nie wolno zasiląć urządzenia napięciem zmiennym i użytkować bez podłączonej anteny GSM. Zmiana anteny powinna być skonsultowana z serwisem albowiem nie fachowa wymiana może doprowadzić do uszkodzenia lub wadliwej pracy urządzenia.

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.

Producent i wyłączny dystrybutor

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

Data rozpoczęcia gwarancji



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.

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 równolegle 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. Przekaznik zostaje wysterowany zgodnie z ustawieniami np. brama się otwiera.

Przygotowanie.

Do działania niezbędne jest zainstalowanie karty SIM dowolnego operatora oraz podłączenie zasilania. Karta Sim musi być formatu mikro, mieć wyłączone żądanie podania kodu PIN, obsługiwać i być w zasięgu sieci 2G. Zalecamy wyłączenie poczty głosowej, przekazów i powiadomień sieciowych. Urządzenie nie wymaga specjalistycznego zasilania, wystarczy np. ładowarka od smartfona 5V/1A

Tryby pracy.

Jeśli urządzenie jest włączone w trybie prywatnym wtedy steruje próba połączenia lub SMS o dowolnej treści z dodanych numerów numerów telefonu, wbudowany przekaznik można zaprogramować jako włącz/wyłącz lub włącz na zadany czas od 1 ÷ 9999 sek. Natomiast jeśli jest włączony tryb publiczny steruje każda próba połączenia lub SMS o dowolnej treści, przekaznik złącza się na 1s.

Administracja systemu.

Programować ustawienia i otrzymywać raporty o parametrach urządzenia można z wykorzystaniem darmowej aplikacji na systemy Android dostępnej na stronie producenta lub za pomocą kodu dostępu i komend SMS wysyłanych z dowolnego telefonu GSM. Kod dostępu może zawierać cyfry i litery.

Reset do ustawień fabrycznych

Karta Sim musi być zalogowana. Aby przywrócić urządzenie do stanu fabrycznego należy odkręcić cztery wkręty obudowy, przycisk reset przytrzymać przez min 25 sek. Urządzenie będzie pracować w trybie otwartym, sterowanie czasowe 1 sek. Kod dostępu zmieni się na ABCD oraz usunięte zostaną wszystkie zaprogramowane numery.

Typowa kolejność uruchamiania

1. Zainstaluj kartę Sim.
2. Podłącz zasilanie, poczekaj aż karta Sim się zaloguje.
3. Zadzwoń do urządzenia i sprawdź czy przekaznik się złącza na 1 sek. [Działa teraz tryb publiczny]
4. Dodaj numery uprawnione do sterowania. Max 127 numerów.
5. Ustal sposób działania przekaznika w ten sposób włączysz tryb prywatny.
6. Dokonaj testów „biurkowych”
7. Skonfigurowane urządzenie podłącz do swojej instalacji.

Komendy SMS wysyłane do urządzenia	
Treść SMS	Reakcja urządzenia na otrzymanym SMS.
ABCD ADD numer	Dodanie numeru użytkownika np. ABCD ADD 793557357.
ABCD DEL numer	Usunięcie numeru użytkownika np. ABCD DEL 793557357.
ABCD CONT 2	Załączenie przekaźnika 2 sek. oraz włącza tryb prywatny.
ABCD CONT ON OFF	Sterowanie przekaźnikiem włącz/wyłącz oraz włącza tryb prywatny.
ABCD CODE A1B2	Zmiana kodu dostępu na np. A1B2
ABCD REPORT	Przesyła aktualny stan urządzenia SMS-em.
ABCD USER	Przesyła listę uprawnionych numerów SMS-em.
ABCD OPEN CONT 1	Włączenie trybu publicznego wyłącza tryb prywatny.

Powyższe komendy SMS zostały podane z użyciem kodu fabrycznego [ABCD]

Dane techniczne.

Zasilanie 5V÷ 25V DC. Napięcie stałe
Pobór prądu 5÷20mA, wymagane zasilanie min 1A
Częstotliwość pracy - 2G
Warunki pracy - 20°C ÷ +85°C. [bez kondensacji pary]
Wymiary obudowy bez złącz: 88 x 64 x41 [mm], ze złączami 87 x 88 x41 [mm]
Wyjście przekaźnikowe 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 do ustawień fabrycznych urządzenia 25x 200 ms /1s.