

## OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. Producent udziela dwuletniej gwarancji, jakości na swoje produkty począwszy od daty nabycia zamieszczonej na dowodzie zakupu.
2. Niezależnie od daty zakupu, okres gwarancji kończy się z upływem 3 lat od daty produkcji.
3. Gwarancja obejmuje, według wyboru producenta, nieodpłatną naprawę lub wymianę modułu niesprawnego z przyczyn zależnych od producenta, w tym wad produkcyjnych i materiałowych, o ile wady zostały zgłoszone przed upływem okresu wskazanego w punkcie 2 lub 3. Wady polegające na utracie przez moduł walorów estetycznych lub innych pozaużytkowych nie są objęte gwarancją.
4. Producent, w razie uwzględnienia reklamacji, zobowiązuje się do dokonania napraw gwarancyjnych w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż 30 dni roboczych od daty dostarczenia modułu do serwisu producenta.
5. Podlegający gwarancji sprzęt należy dostarczyć do punktu, w którym został on zakupiony lub bezpośrednio do siedziby producenta.
6. Wszelkie usługi serwisowe wynikające z gwarancji dokonywane są wyłącznie w serwisie producenta.
7. Gwarancją nie są objęte wady modułu wynikłe z: – przyczyn niezależnych od producenta, – uszkodzeń mechanicznych użytkownika niezgodnego z zaleceniami instrukcji obsługi lub przeznaczeniem urządzenia, – zdarzeń losowych, w tym wyłączeń atmosferycznych, pożaru, zalania, działania wysokich temperatur i czynników chemicznych lub – niewłaściwej instalacji i konfiguracji (niezgodnej z zasadami zawartymi w instrukcji), w tym niewłaściwego podłączania zewnętrznych urządzeń mogących uszkodzić produkt.
8. Utratę uprawnień wynikających z gwarancji w każdym wypadku powoduje stwierdzenie naruszenia naklejki producenta na urządzeniu, dokonywania przeróbek lub napraw modułu poza serwisem producenta.
9. Odpowiedzialność producenta względem nabywcy ogranicza się do wartości modułu ustalonej według ceny detalicznej sugerowanej przez producenta z dnia zakupu i nie obejmuje szkód powstałych w związku z jej uszkodzeniem lub wadliwym działaniem.
10. Gwarancja obejmuje urządzenia sprzedane na terenie Polski.

Data wydania karty

podpis

pieczęć

Numer seryjny:



# SIM STER 5



### Instrukcja podstawowa



Firmware V5.7

„SIM STER” stosuje się w systemach zdalnego sterowania, alarmowych, kontroli dostępu. Może służyć do załączania zwłok czasowych ogrzewania postojowego, oraz jako bezprzewodowy przycisk do załączania układów sterujących silnikami, oświetleniem, elektro-zaczepami, zwalniających zamki bram, drzwi itp.

Doskonale uzupełnia już posiadany przez Państwa system lub też może pełnić funkcje prostej centralki alarmowej z powiadomieniem GSM /SMS/CLIP.

Każdy, kto zna kod dostępu, treść polecenia SMS oraz numer karty SIM umieszczonej w urządzeniu może nim sterować. Raporty, SMS od urządzenia będą wysyłane na numer, z którego został wysłany SMS z zapytaniem o raport. Urządzenie zapamiętuje stan przekaźników po wyłączeniu zasilania tylko przy sterowaniu bistabilnym.

„SIM STER” posiada dwa wyjścia przekaźnikowe, umożliwia ich włączanie, wyłączenie oraz wejście czujnika temperatury, po dołączeniu czujnika (brak w zestawie) CT-S dostępna jest funkcja pomiaru temperatury w zakresie od -39°C do +85°C (chwilowo 120°C). Urządzenie posiada jedno wejście alarmowe w wyniku jego pobudzenia moduł wysyła SMS o treści „ALARM SIM STER” oraz dzwoni przez 25 sekund na jeden zaprogramowany numer telefonu. W celu ułatwienia korzystania z urządzenia producent przygotował darmową aplikację „SIM STER” – do pobrania w sklepie Google Play „SIM STER”.

**Uwaga należy pobrać aplikację zgodną z wersją posiadanego urządzenia. Numer wersji znajdują się na urządzeniu.**

„SIM STER” Powinien być montowany w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza, temperaturze z zakres -20°C do +80°C. Montaż i użytkowanie na zewnątrz budynków może być jedynie w obudowie hermetycznej. Przy wybieraniu miejsca montażu należy kierować się zasięgiem sieci GSM, zachowaniem bezpiecznej odległości od źródeł ewentualnych zakłóceń.

**Należy zmienić kod PIN na karcie SIM umieszczonej w urządzeniu na „1976” oraz wyłączyć pocztę głosową i wszystkie przekazy połączeń. Uwaga karta SIM umieszczona w module musi mieć możliwość wysyłania i odbierania SMS oraz połączeń głosowych oraz być w zasięgu dowolnego operatora sieci 2G. Urządzenie nie posiada blokady SIM LOCK.**

**Kod dostępu do urządzenia to cztery ostatnie znaki numeru seryjnego z nalepki na urządzeniu.**

Wejście alarmowe reaguje na podanie napięcia z zakresu od 1V do 15V przez min 2.5sek. moduł wysyła SMS o treści „ALARM SIM STER” i sygnał dzwonka przez 25sek., Aby zaprogramować numer, na który będzie wysyłany SMS i sygnały dzwonka po pobudzeniu linii alarmowej (IN) należy skorzystać z aplikacji „SIM STER”. Dostępna w „ GooglePlay”

Sygnalizacja LED GSM	
ON/OFF	Znaczenie
64ms/800ms	Niezałogowany
64ms/3000ms	Zalogowany
Sygnalizacja LED SYS	
ON/OFF	Znaczenie
120ms	Odebrany SMS
2x120ms	Wysłany SMS
3x120ms	Słaby zasięg<35%
Świeci	Logowanie
1000ms/1000ms	Pobudzenie IN (SMS+CLIP 25s.)
Sterowanie z telefonu GSM bez aplikacji „SIM STER”	
Treść wysłanego SMS	Działanie urządzenia ( XXXX - kod dostępu)
XXXX#A1#	Włącza OUT-A
XXXX#A0#	Wyłącza OUT-A
XXXX#AA#	Zmienia stan OUT-A na 1s.
XXXX#B1#	Włącza OUT-B
XXXX#B0#	Wyłącza OUT-B
XXXX#BB#	Zmienia stan OUT- B na 1s.
XXXX#NU#	Moduł wysyła raport
XXXXCLIPON	Włącza sterowanie Clipem
XXXXCLIPOFF	Wyłącza sterowanie Clipem
XXXX#RS#	Reset
XXXX#WW#	Włącza OUT-B na 20 min
XXXX#RN#	Włącza automatyczne raporty
XXXX#RF#	Wyłącza automatyczne raporty
Dane techniczne	
Zasilanie	12V
Pobór prądu	8mA /1.6A/12mA/czuwanie /max/pobór przekaźnika
Wyjścia	2x10A/230V
Sieć GSM	2G
SIM	Standard 1.8V, 3V
Wymiary (mm)	130 x 90 x 45
Antena	Złącze SMA (w komplecie)
Pomiar temp.	-35C, +85C, max +125C wymagany CT-S, brak w zestawie
Wejście alarm	Tak pobudzenie +napięciem zasilania >2.5s

**Urządzenie wyprodukowano w Polsce**