



Bram Ster IP-65

Jednokanałowy sterownik GSM

Gwarancja

Oferujemy naszym klientom błyskawiczną i w pełni profesjonalną obsługę gwarancyjną, która obowiązuje przez okres 24 miesięcy od daty zakupu. Aby skorzystać z tej usługi, prosimy o zgłoszenie reklamacji na stronie www.megaelektronik.pl Po otrzymaniu numeru RMA, prosimy o dostarczenie urządzenia w stanie nienaruszonym, kompletnym, takim samym jak w dniu zakupu, bez żadnych modyfikacji, do miejsca zakupu, razem z dołączoną gwarancją. Koszty demontażu i montażu urządzenia pokrywa klient. Gwarancja jest przypisana do numeru urządzenia.

Prosimy, aby użytkownik zdawał sobie sprawę z faktu, że urządzenie nie zostało zaprojektowane ani nie jest przewidziane do jakichkolwiek zastosowań, w których awaria mogłaby zagrażać ludzkiemu życiu, zdrowiu lub spowodować straty materialne. Szczególnie, urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych ani do ratowania lub podtrzymywania życia.

Zastrzegamy możliwość zmian w instrukcji. Najnowsze instrukcje na stronie producenta sterownika.

Opis płytki sterownika

VC+ (+) plus zasilania.
GND (-) masa zasilania.
COM/NO styki przekaźnika.
SIM złącze karty SIM.
GSM status GSM.
SYS status sterownika.
Reset.
U.fl gniazdo IPX/SMA
PG-7 Dławnica

Zalecana kolejność montażu

Wyłącz zasilanie

1. Wykręć wkręt Torx®.
2. Wypnij złącza.
3. Zamontuj SIM
4. Przeprowadź przewody przez PG-7
5. Przykręć przewody do złącz
6. Wepnij złącza z przewodami.
7. Przykręć wkręt Torx®.
8. Przykręć antenę GSM
9. Włącz zasilanie .

Data zakupu

Numer urządzenia



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.

Bram Ster Ekonomiczne rozwiązania do wymagających.

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. Dzięki usłudze CLIP [sygnał dzwoniący], sterowanie odbywa się bez kosztów. Nasz produkt może pracować równoległe z posiadanymi pilotami radiowymi nie zakłócając ich pracy.

Jak działa.

Użytkownik dzwoni na numer karty SIM znajdującej się w sterowniku. Urządzenie weryfikuje numer połączenia przychodzącego, połączenie zostaje odrzucone bez naliczania opłat. Wbudowany przekaźnik zwiiera styki na 2 sek. Połączenia z numerów które nie zostały zaprogramowane są odrzucone bez włączenia przekaźnika.

Przygotowanie.

Karta SIM umieszczona w sterowniku musi mieć wyłączone żądanie kodu PIN, pocztę głosową, przekazy i powiadomienia sieciowe. Do zasilania sterownika wystarczy np. ładowarka od smartfona 5V/1A. Jeśli sygnał GSM w raporcie sterownika wynosi poniżej 45%, zalecamy stosowanie anteny zewnętrznej. Nie wolno zasilać sterownika napięciem zmiennym lub wyprostowanym tylko za pomocą mostka prostowniczego. Nie zalecamy stosować zasilaczy do LED-ów, CCTV itp. Niezastosowanie się do powyższych wymagań może skutkować wadliwą pracą. Nie użytkować bez podłączonej anteny GSM.

Lista numerów.

Aby dodawać, usuwać numery uprawnione do sterowania oraz otrzymywać raporty o parametrach urządzenia użyj komend SMS wysyłanych z dowolnego telefonu GSM. Kod dostępu może zawierać litery cyfry. Urządzenie rozpoznaje wielkość liter w kodzie dostępu. Sterownik może być obsługiwany także za pomocą dedykowanej aplikacji dla systemów Android, dostępnej na stronie www.megaelektronik.pl Bram Ster jest pełni kompatybilny z iOS „Automatyzacja i Skrót” dla iPhone.

Przywracanie ustawień fabrycznych.

Aby przywrócić kod dostępu na fabryczny [ABCD] bez usuwania listy uprawnionych przytrzymaj przycisk reset minimum 3 sekundy ale nie dłużej niż 7 sekund. Przytrzymanie przycisku reset minimum 25 sekund przywraca fabryczny kod dostępu [ABCD] oraz kasuje listę uprawnionych. Aby zdalnie przywrócić kod dostępu na fabryczny [ABCD] i skasować listę uprawnionych, wyślij sms o treści [master kod] do zalogowanego urządzenia. Master kod znajduje się na etykiecie znamionowej.

Dane techniczne.

Zasilanie: 5V ÷ 25V DC.

Pobór prądu: 5 ÷ 20mA. [prąd rozruchu min.700mA]

Karta SIM: [nano]

Moduł GSM: 2G/4G

Warunki pracy: - 20°C ÷ +85°C

Wymiary obudowy: 64 x 58 x 35 [mm]

Wyjście przekaźnikowe: obciążenie styków max. 1A/30V DC, 0.3A/25V AC

Pobór prądu załączonego przekaźnika: 35 mA

Sygnalizacja pracy: 2 x LED

Wydajność: do 6 przełączeń/1 min.

Ilość numerów sterujących: [25,125]

Długość każdego numeru wraz z prefiksem: [15 znaków]

Klasa szczelności IP-65

Przyłącza rozłączne: 0.3 ÷ 2.2 [mm]

Dławnica: PG7 na przewód o średnicy: 3,5 - 6 [mm]

Mocowanie płytki elektroniki do obudowy: Torx® [TX10]

Zestaw zawiera:

Sterownik, obudowa, uszczelka, wkręty, konektor IPX/SMA, przykręcana antena GSM 33 x 8 [mm].

Komendy SMS- wysłać na numer karty SIM w urządzeniu. Poniższe komendy SMS zostały podane z użyciem kodu fabrycznego [ABCD] Numery krajowe dodawać bez prefiksu “ +48 ”	
Treść SMS	Reakcja urządzenia na otrzymaną SMS.
ABCD ADD numer	Dodanie numeru użytkownika np. ABCD ADD 793557357
ABCD DEL numer	Usunięcie numeru użytkownika np. ABCD DEL 793557357
ABCD USER	Przesyła listę użytkowników.
ABCD CODE A1B2	Zmiana kodu dostępu na np. A1B2
ABCD REPORT	Przesyła aktualny stan urządzenia SMS-em.
C3D4 [patrz etykieta]	Usuwa wszystkie numery i przywraca kod dostępu na fabryczny ABCD Chroń swój Master Code przed osobami nieuprawnionymi.

Sygnalizacja LED		
Aktualnie wykonywana funkcja.	GSM	STA
Zalogowany.	1 błysk co 3 sek.	Nie świeci.
Przychodzący sms /clip.	1 błysk co 3 sek.	1 błysk.
Dodanie/usunięcie użytkownika.	1 błysk co 3 sek.	2 błyski.
Słaby Zasięg [poniżej 40%]	1 błysk co 3 sek.	2 błyski szybkie i 1 długi.
Reset od stanu fabrycznego.	1 błysk co 3 sek.	25 szybkich błysków.
Niezalogowany.	1 błysk co 1 sek.	Świeci.
Raporty wysyłanie	1 błysk co 3 sek.	2 błyski szybkie i 2 długie.
Reset kodu dostępu na fabryczny	1 błysk co 1 sek.	3 wolne błyski
Zbyt niski poziom sygnału GSM	1 błysk co 1 sek.	2 błyski szybkie i 1 długi.
Błąd karty SIM	1 błysk co 1 sek.	Nie świeci.