

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, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw oraz zerwanej plomb gwarancyjnej. 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

Uwagi :

Producent i wyłączny dystrybutor

Megaelektronik Sp. z o.o.
Felsztyńskiego 50
93-582 Łódź
Tel +48 793 557 357
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.

Sim Eco +

Zdalne sterowanie i powiadomienie SMS

Instrukcja obsługi

www.megaelektronik.pl

Sim Eco+ To urządzenie, które sprawdzi się wszędzie tam gdzie przy ograniczonym budżecie, wymagany jest wysoki stopień zabezpieczenia i zdalnej kontroli w połączeniu z bezproblemową i prostą obsługą za pomocą telefonu GSM. Połączysz go z każdą centralką sterującą bramą, oświetleniem, alarmem, wentylacją, klimatyzacją, hodowlą, deszczownicą, lodówką ze szczepionkami, systemem ogrzewania postojowego, może także pełnić funkcję centralki alarmowej z powiadomieniem SMS/CLIP

Funkcjonalność urządzenia dopełniają akcesoria oraz aplikacja Sim Eco+ obsługująca telefony z systemem Android.

Programowanie podstawowych funkcji użytkowych odbywa się za pomocą aplikacji Sim Eco+ obsługującej telefony z systemem Android lub SMS-ami o wymaganej treści wysłanymi z dowolnego telefonu GSM. Aby wykorzystać rozszerzoną funkcjonalność urządzenia użyj aplikacji serwisowej obsługującej komputery z systemem Windows 7, 10 oraz za pomocą Virtual BOX systemy Linux oraz MAC OS do pobrania ze strony producenta, niezbędny do tego jest kabel programujący IP-1 USB V2. (brak w zestawie). Jeśli programujesz urządzenie za pomocą aplikacji SIM ECO © lub SMS-ami o wymaganej treści wysłanymi z dowolnego telefonu GSM, przed włożeniem karty SIM do urządzenia i podłączenia zasilania, zmień kod PIN na karcie SIM umieszczonej w urządzeniu na „1976”, wyłącz pocztę głosową i wszystkie przekazy połączeń. W sytuacji zasięgu poniżej 45% lub montażu urządzenia w pojeździe mechanicznym, pływającym zawsze stosuj antenę zewnętrzną z zachowaniem odległości od źródeł ewentualnych zakłóceń. Uwaga karta SIM umieszczona w urządzeniu musi być zarejestrowana, mieć możliwość wysyłania i odbierania SMS oraz połączeń głosowych w sieci 2G. Urządzenie montuj w pomieszczeniu zamkniętym, o normalnej wilgotności powietrza, w temperaturze -25°C do +85°C lub w obudowie hermetycznej. Korzystanie z funkcji wysyłania SMS powoduje koszty jak za SMS w danej sieci, w której pracuje karta SIM znajdująca się w urządzeniu. Funkcja „Reset” umożliwia przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych. tzn, kod dostępu ABCD, kod PIN 1976

Dane techniczne		Programowanie	Zdalnie	PC
Napięcie zasilania	10V ÷ 25 VDC	Zmiana kodu PIN	Nie	Tak
Pobór prądu	7mA /max 1.2A	Zmiana kodu dostępu	Tak	Tak
Sieć GSM	2G [pełne pokrycie]	Blokowanie/wejść	Tak	Tak
Użytkownicy sterujący [ilość]	5 CLIP , SMS -b/o	Polaryzacja wejść	Nie	tak
Wymiary	62x99x22 [mm]	Konfiguracja kontroli napięcia	Nie	Tak
Antena	Złącze SMA	Zmiana treści alarmowych	Nie	Tak
Temperatura pracy	-25°C, + 85C °C.	Logika I-O	Nie	Tak
OUT-1, OUT-2 obciążenie	Max 7A/230V 50/60Hz	Użytkownicy	Tak	Tak
Pomiar temperatury (wymagany CT-S)	Zakres -36 C ° ÷ +127 C	Ustawienia termostatu	Tak	Tak
Sygnalizacja LED	Modem GSM	Sygnalizacja LED	STATUS	
Zalogowany	64ms/3000ms [ON/OFF]	Odebrany SMS,CLIP	1x300ms/1s. [ON]	
Niezalogowany	64ms/800ms [ON/OFF]	Wysłany SMS, CLIP	2x300ms/2s.[ON]	
Aktualizacja	90ms/200ms [ON/OFF]	Odbiór/zmiana konfiguracji	3x300ms/3s & 5x300ms	

Komendy SMS tylko dla „Master” pierwszy zaprogramowany numer automatycznie uzyskuje status „Master”	
Zmiana kodu dostępu do urządzenia : XXXX- stary kod , YYYY nowy kod (cyfry lub litery)	XXXX CODE YYYY
Dodawanie użytkownika: XXXX- kod dostępu, USER- komenda, Z - numer dodawany, opcje, A-Clip, B-SMS, C-Clip/SMS, D-SMS/Clip, H-Brak powiadomienia, E-echo, P- Podsluch, R- sterowanie OUT-1, T-temperatura, W-kontrola zasilania, U-opcjonalnie liczba godzin ważności uprawnień.	XXXX USER AR U Np. ABCD USER 793557357 R
Kasowanie numeru: XXXX -kod dostępu , USER DEL- komenda, YYYY- numer usuwany	XXXX USER DEL YYYY
Raport ustawień : XXXX- kod dostępu, SET - komenda SMS	XXXX SET
Komendy SMS zależne od ustawień dla „Master” i „Slave” lub znających kod dostępu.	
Raport systemu: XXXX- kod dostępu, REPORT- komenda SMS	XXXX REPORT
Bistabilnie - oznacza, że użytkownik sam decyduje o momencie kiedy włącza i wyłącza dane wyjście. Mostabilnie - oznacza, że dane wyjście zostanie włączone na zadany od 1s. ÷ 9999s. czas po czym się samo wyłączy	
Sterowanie bistabilne: XXXX kod dostępu, A- dane wyjście OUT1 lub OUT2, B- ON / OFF	XXXX A B np. ABCD OUT1 ON
Sterowanie monostabilne: XXXX kod dostępu, A- dane wyjście OUT1 lub OUT2, B- ON /OFF, T -czas[s]	XXXX A B np. ABCD OUT2 ON 5
Obsługa kodów USSD : XXXX kod dostępu, S- treść kodu Uwaga aby odbierać odpowiedź z sieci uruchom opcję „echo”	XXXX USSD S Np. ABCD USSD *121#
Przesyłanie pozycji GPS: XXXX kod dostępu, GPS - komenda SMS Uwaga wymagane jest akcesorium GPS-1 (brak w zestawie)	XXXX GPS
Blokowanie/Odblokowanie wejść: XXXX kod dostępu, Z -wejście IN1, IN2, R- ON/OFF Standardowo linie są ustawione jako NC PLUS 1 (pobudzenie podanie (+) przez 1 sek.	XXXX Z R Np. ABCD IN1 ON
Włączenie /wyłączenie pomiaru temperatury: XXXX kod dostępu, TEMP- komenda SMS, Z- ON /OFF	XXXX TEMP Z

Komendy SMS sterujące termostatem GSM. Zakres wynosi -36 C ° ÷ +127 C dostępne dla „Master” i „SLAVE”	
Włączenie OUT2 i wysłanie SMS jeśli temperatura <-T-min:T-max>	XXXX TEMP T-max T-min ON OFF RELO Np.ABCD TEMP -5 12 ON OFF RELO N
Wyłączenie OUT2 i wysłanie SMS jeśli temperatura <-T-min:T-max>	XXXX TEMP T-max T-min ON OFF RELOFF np.ABCD TEMP 10 20 ON OFF RELOFF
Włączenie OUT2 i wyłączenie SMS jeśli temperatura <-T-min:T-max>	XXXX TEMP T-max T-min RELO N
Wyłączenie OUT2 i wyłączenie SMS jeśli temperatura <-T-min:T-max>	XXXX TEMP T-max T-min RELOFF