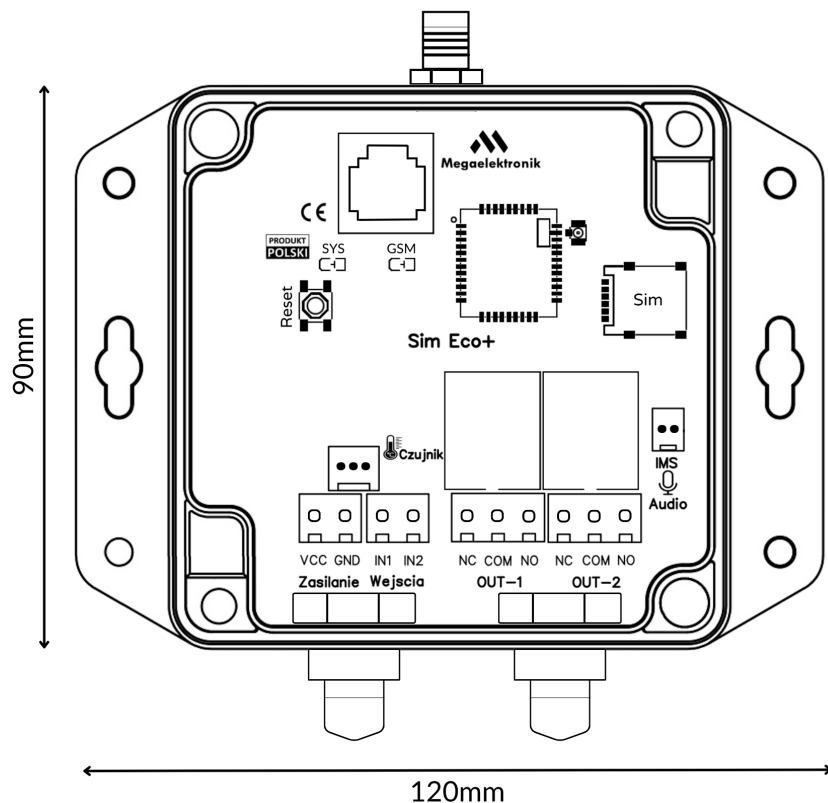


# Sim Eco +

## Sterownik GSM Instrukcja podstawowa



### Gwarancja

Zapewniamy Państwu błyskawiczną i w pełni profesjonalną obsługę gwarancyjną, która obowiązuje przez okres 24 miesięcy od daty zakupu. W celu skorzystania z niej, prosimy dostarczyć urządzenie w stanie czystym i na własny koszt do miejsca zakupu, wraz z załączoną gwarancją. Użytkownik ponosi koszty demontażu i montażu 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 znaczne straty materialne. Szczególnie, urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych ani do ratowania lub podtrzymywania życia.

### 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.
Niezalogowany.	1 błysk co 1 sek.	Świeci.
Raporty wysyłanie.	1 błysk co 3 sek.	2 błyski szybkie i 2długie.
Zbyt niski poziom sygnału GSM.	1 błysk co 1 sek.	2 błyski szybkie i 1 długi.
Potwierdzenie ustawień.	1 błysk co 3 sek.	5 błysków

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.

Producent:  
Megaelektronik Sp. z o.o.  
[www.megaelektronik.pl](http://www.megaelektronik.pl)

druk 4423



## Sim Eco+ to trafna decyzja, dziękujemy za zakup polskiego produktu.

**Sim Eco+** to wszechstronne urządzenie, które sprawdza się doskonale w miejscach, gdzie ograniczony budżet nie pozwala na inwestycje w droższe rozwiązania, a jednocześnie wymagane jest wysokie bezpieczeństwo oraz zdalna kontrola. Dodatkowo oferuje prostą i wygodną obsługę za pomocą telefonu GSM. Można je skonfigurować i połączyć z różnymi systemami, takimi jak centrala sterująca bramą, oświetlenie, alarm, wentylacja, klimatyzacja, hodowla, deszczownia, lodówka z lekami, system ogrzewania postojowego, a także wykorzystać jako centralę alarmową z powiadomieniami SMS/CLIP. Do pełnej obsługi urządzenia dostępna jest aplikacja Sim Eco+ obsługiwana na telefonach z systemem Android. Dla użytkowników iPhone producent udostępnia konfigurację w aplikacji "Skróty" dostępnej w App Store. Podstawowa konfiguracja urządzenia oraz jego funkcje użytkowe mogą być programowane za pomocą aplikacji Sim Eco+ na telefonach z systemem Android lub poprzez wysyłanie SMS-ów o określonej treści z dowolnego telefonu GSM. Jeśli potrzebujesz dostępu do bardziej zaawansowanych funkcji, można skorzystać z aplikacji serwisowej obsługującej komputery z systemem Windows XP, 7,10,11 oraz systemy Linux i MAC OS za pomocą Virtual BOX [procesory Intel] Aby to zrobić, będzie potrzebny kabel programujący IP-1 USB V3.0

## Przygotowanie.

Aby urządzenie działało poprawnie, konieczne jest zainstalowanie karty SIM od dowolnego operatora oraz podłączenie źródła zasilania. Aktywna Karta SIM powinna być w formacie nano i mieć wyłączone żądanie kodu PIN, pocztę głosową, przekazy oraz powiadomienia sieciowe. Niespełnienie tych wymagań może prowadzić do nieprawidłowego działania. W celu zasilania urządzenia można użyć na przykład ładowarki od smartfona o parametrach 5V/1A. Jeżeli sygnał GSM osiąga poziom poniżej 45%, zaleca się skorzystanie z zewnętrznej anteny. Należy pamiętać, że urządzenie nie może być zasilane prądem zmiennym i powinno być użytkowane jedynie przy podłączonej antenie GSM. Warto również zauważyć, że urządzenie zachowuje stan przekaźników po utracie zasilania tylko wtedy, gdy

## Dane techniczne.

Zasilanie 5V÷25V DC. [VC-plus, GND-masa]

Pobór prądu 5÷20mA. [wymagana chwilowo wydajność zasilania min 0.5A]

OUT-1, OUT-2 wyjścia przekaźnikowe o stykach NO/COM/NC 10A/24VDC, 10A/120V AC

Napięcie przełączane max. 120VDC, 240VAC

CTS- zakres pomiaru temp - 35°C ÷ +125°C \*czujnik temperatury nie znajduje się w zestawie.

IMS- Wejście modułu audio [funkcja nasłuch] \*moduł nie znajduje się w zestawie.

Karta SIM rozmiar. [nano]

Moduł GSM : przemysłowy, brak simlock. [współpraca z kartami sim dowolnego operatora]

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

Wymiary obudowy 90 x 90 x40 [mm] bez uchwyty

## Szybkie uruchomienie z wykorzystaniem kodu fabrycznego [ABCD] i komend SMS.

- Dodaj numer master wyślij SMS o treści ABCD USER R np. ABCD 793557357 A
- Zmiana kodu dostępu wyślij SMS o treści ABCD CODE nowy kod np. ABCD CODE 1234
- Sprawdzenie stanu urządzenia wyślij SMS o treści ABCD REPORT
- Włączenie wyjścia OUT-1 wyślij SMS o treści ABCD OUT1 ON
- Włączenie wyjścia OUT-2 wyślij SMS o treści ABCD OUT2 ON
- Wyłączenie wyjścia OUT-1 wyślij SMS o treści ABCD OUT1 OFF
- Wyłączenie wyjścia OUT-1 wyślij SMS o treści ABCD OUT1 OFF
- Włączenie wyjścia OUT-1 na zadany czas wyślij SMS o treści ABCD OUT1 ON 1 [max 99999 s]
- Włączenie wyjścia OUT-2 na zadany czas wyślij SMS o treści ABCD OUT1 ON 2 [max 99999 s]
- Włączenie czujnika temperatury (jeśli podłączony) ABCD TEMP ON
- Wyłączenie czujnika temperatury (jeśli podłączony) ABCD TEMP OFF

## Wejścia - standardowo ustawione pobudzeniem VDC o czasie 1 sek.

*Pobudzenie linii odblokowanej linii wejściowej spowoduje wysłanie sygnału dzwonka, inne opcje pobudzenia dostępne w aplikacji na smartfony z system Android oraz aplikacji serwisowej PC.*

- Blokowanie wejścia IN-1 wyślij SMS o treści ABCD IN1 OFF
- Odblokowanie wejścia IN-1 wyślij SMS o treści ABCD IN1 ON
- Blokowanie wejścia IN-2 wyślij SMS o treści ABCD IN1 OFF
- Odblokowanie wejścia IN-2 wyślij SMS o treści ABCD IN1 ON

## Reset urządzenia do ustawień fabrycznych.

- Włącz zasilanie
- Przytrzymaj przycisk RST.
- Odczekaj 3 sekundy.
- Puść przycisk RST.
- Wyłącz zasilanie.
- Odczekaj 3 sek.
- Włącz zasilanie.

## Uwagi.

Tylko master może zmienić kod dostępu lub dodawać, usuwać użytkowników  
Dodatkowe instrukcje są dostępne na stronie producenta