



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Lokalizator Micodos MV901N V1.0

INSTRUKCJĘ W WERSJI CYFROWEJ MOŻNA ZNALEŹĆ
NA STRONIE WWW.KAMERYSZPIEGOWSKIE.WAW.PL

(w wyszukiwarce na dole strony wpisz kod 927)

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia.



- 1) Należy chronić urządzenie przed działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, wilgocią czy wodą. Wymienione czynniki mogą być przyczyną zmniejszenia wydajności urządzenia jak również doprowadzić do jego uszkodzenia.
- 2) Nie należy zdejmować obudowy urządzenia ani umieszczać w niej przedmiotów.
- 3) Nie należy używać siły ani przedmiotów mogących doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- 4) Należy używać dedykowanego źródła zasilania. Stosowanie nieodpowiedniego zasilania może być przyczyną uszkodzenia sprzętu.
- 5) Nie należy podejmować prób samodzielnych napraw. W przypadku stwierdzenia usterki należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- 6) Urządzenia powinny być instalowane w miejscach zapewniających ich odpowiednią wentylację.

- 7) Należy unikać kontaktu z substancjami olejowymi, parą wodną czy innymi zabrudzeniami. Jeżeli produkt będzie miał kontakt z wodą należy niezwłocznie odłączyć go z prądu zachowując należyta ostrożność;
- 8) Szczegółowe warunki ograniczonej gwarancji, jak i okresu jej trwania, znajdują się na stronie internetowej dystrybutora.
- 9) Firma Nexus Sp. Z o o Jarosław Gaładyk zapewnia profesjonalną pomoc techniczną związaną z oferowanymi przez siebie urządzeniami, a także serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- 10) Wszelkie testy i naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych personel. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, powstałe przez nieautoryzowane przeróbki lub naprawy a takie działanie grozi utratą gwarancji.
- 11) Urządzenie powinno być przechowywane oraz transportowane w oryginalnym opakowaniu zapewniającym odpowiednią ochronę przed wstrząsami mechanicznymi.

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji, jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC)



Deklaracja zgodności UE
Ten produkt oraz –jeśli ma to zastosowanie –dostarczane z nim akcesoria są oznaczone znakiem „CE”, co oznacza spełnianie wymagań obowiązujących zharmonizowanych norm europejskich, wymienionych w dyrektywie elektromagnetycznej.

NAJPOTRZEBNIEJSZE INFORMACJE:

W pierwszej kolejności naładuj sprzęt, ładowanie należy wykonać przez podłączenie urządzenia do ładowarki sieciowej USB 2A 5V lub komputera przez port USB.

Uwaga: Sprzętu nie można ładować ładowarką typu QC – Szybko ładującą, uszkodzi to sprzęt.

Następnie:

Włóż kartę SIM (bez kodu PIN – karta telefoniczna) do urządzenia. Sprzęt **powinien zaświecić się 2 diodami w trybie stałym**. **Zalecamy wykonać to na zewnątrz pod otwartym niebem**.

Logujemy się **za pomocą IMEI** urządzenia (IMEI znajduję się z boku/tyłu urządzenia na naklejce)

Sprawdzamy czy lokalizator pojawił się na platformie – przy pierwszym uruchomieniu może to potrwać nawet do 5 minut.

Platforma WWW do śledzenia: <https://www.micodus.net/>

Aplikacja na telefon: MICODUS

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fw.gps.edki>

iOS: <https://apps.apple.com/us/app/micodus/id1472722711>

LOGOWANIE NA PLATFORMIE WWW:

IMEI | Login

IMEI
863645789000000

Hasło
123456

Forgot Password

Sign Up

1 – Wpisujemy **IMEI** urządzenia

2 – Wpisujemy hasło: **123456** – po zalogowaniu trzeba zmienić na własne

LOGOWANIE NA TELEFONIE:

IMEI/ID	Username
 863645789000000	
 123456	
Login	
<input checked="" type="checkbox"/> Remember Me	Forgot Password

Kiedy zostały zakupione dwa lub więcej urządzenia i chcemy mieć lokalizatory na jednym koncie, należy skontaktować się z nami w celu stworzenia grupy.

Prosimy o wysłanie ID urządzeń na maila kontaktowego, podając ID urządzeń oraz nazwę konta do utworzenia.

1. Główne cechy



Mały rozmiar



Wodoodporność
IP67



9-80 V Szeroki
Zakres napięcia zasilania



Śledzenie w czasie
rzeczywistym



Historia przebytej
trasy



Detekcja
Zaplonu



Alarm MAX
prędkości



Alarm po odcięciu
Zasilania



Alarm uruchomienia
silnika



Geo-fence



Zdalne odcięcie paliwa



Aplikacja do
śledzenia na żywo

2. Parametry techniczne

Informacje o urządzeniu

Parametry pracy

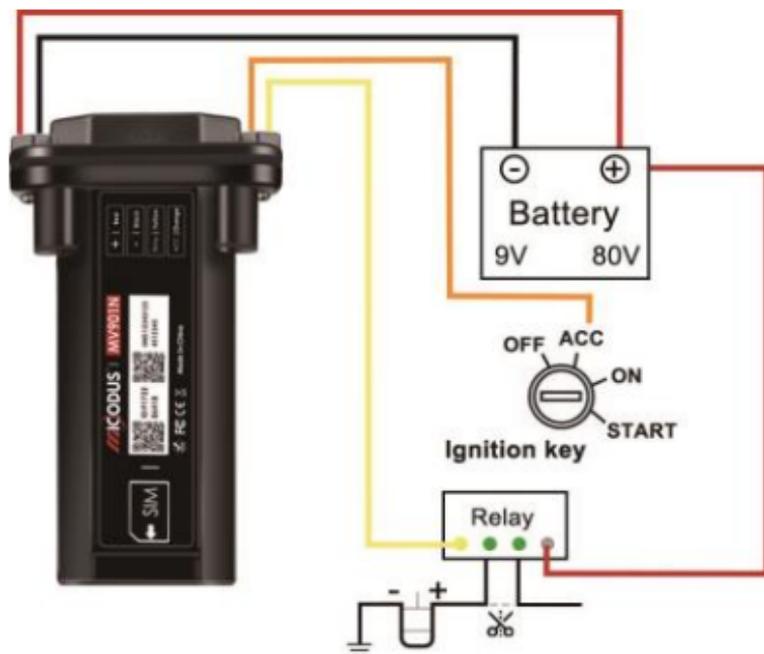
Specyfikacja GSM

Specyfikacja GPS

Model	MV901N
Waga	62.5g
Wymiary	91mm(L) * 52mm(W) * 20mm(H)
Działanie na baterii	1-2 hours
Napięcie pracy	9-80V DC
Pobór prądu	Średnio 45mA
Prąd w trybie uśpienia	Mniej niż 5mA
Pojemność baterii	3.7V 180mAh Li-ion Battery
Temperatura pracy	-20°C - 55°C
Zakres wilgotności	10%-85%RH
Częstotliwość pracy	2G GSM 850/900/1800/1900MHz
SIM Card	SIM (duża)
Antena	Wbudowana
Rodzaj lokalizowania	GPS+BEIDOU+LBS
Antena GPS	Wbudowana
Zimny start	≤32 Seconds
Ciepły start	≤1 Second

	Czułość śledzenia	-162 dBm
	Kanały GPS	64
	Dokładność pozycji	5-10m

3.Schemat montażu



How to Install the SIM Card



1. Unscrew the screw and open the lip



2. Plug-in SIM card (SIM card not include)

4. Aktywacja urządzenia

Zainstaluj kartę SIM we właściwym kierunku, jak pokazano poniżej :



 Nano SIM

 Micro SIM

 Normal SIM

Zasilanie LED (Czerwony)	Ładowanie	Światło stałe
	Ładowarka została podłączona a bateria jest w pełni naładowana	Brak
	Ładowarka nie została podłączona	Brak
Zasięg LED (Żółty)	Wyszukiwanie sieci	Światło stałe
	Sieć została zarejestrowana.	Miga co sekundę
GPS LED (Niebieski)	GPS ustala pozycje	Światło stałe
	GPS ustalił pozycje	Miga co sekundę
Wszystkie LED	Urządzenie działa, ale zatrzymało się na ponad 5 minut	Wszystkie diody wyłączone
	Urządzenie nie zostało włączone	
	Urządzenie wyczerpało baterię	

Uzyskaj dokładną nazwę APN od lokalnego dostawcy karty SIM. Umieść lokalizator w miejscu o dobrym sygnale i skonfiguruj dla niego APN jak poniżej:

Komendy SMS	Odpowiedź	Przykład	Uwagi
APN,ApnName,User,Password#	SET APN OK	APN,orange, orange,orange#	Jeśli karta SIM ma użytkownika APN i hasło APN, użyj tego polecenia.
APN,ApnName#	SET APN OK	APN,internet#	Jeśli operator karty SIM nie ma użytkownika APN i hasła APN, użyj tego polecenia.

Uwaga: Informacje o APN są bardzo ważne, muszą być w 100% poprawne, aby pasowały do karty SIM lokalizatora, jeśli skonfigurowałeś niewłaściwy APN, lokalizator również odpowie „USTAW APN ok”, ale nie będzie mógł uzyskać połączenia z Internetem!

5. Zawartość opakowania:

Lokalizator GPS	x 1
Instrukcja obsługi	x 1
Przewody połączeniowe wraz z przekaźnikiem	x 1

6. Opis funkcji urządzenia

A. Alarm uruchomienia silnika

* **Pierwszy krok:**

Skonfiguruj numery SOS dla lokalizatora za pomocą tego polecenia sms : **SOS,A,1 numer , 2 numer, 3 numer #. 3**
Urządzenie wspiera 3 numery SOS.

* **Drugi krok:**

Skonfiguruj sposoby alarmowania przez to polecenie SMS : **ACCALM,ON,A #**

Rodzaj alarmu : A=0/1/2 (0: tylko aplikacja , 1: SMS+Aplikacja , 2: Aplikacja+SMS+Połączenie , Domyślnie: 1)

Przykład:

MV901N

SOS,A,12345678910#

SET SOS NUMBER OK

ACCALM,ON,1#

SET WAY OF ALARMING OK

B. Alarm podczas stłuczki :

Ta funkcja alarmu wibracyjnego działa w trybie postoju auta.
Jak używać tej funkcji :

* Skonfiguruj numery SOS dla lokalizatora za pomocą tego polecenia sms :

SOS, A, 1. numer, 2. numer, 3. numer #
Urządzenie wspiera 3 numery SOS.

* Włącz urządzenie , aby wejść w tryb uzbrojenia użyj polecenia sms : **ARM#**

* Skonfiguruj sposoby alarmowania za pomocą tego polecenia sms : **SENALM,A,M#**

A=WŁ./WYL., domyślnie : WYL.;

M=0/1/2 , sposób alarmowania ,

0: tylko GPRS , 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+połączenie , domyślnie: 1

Przykład:

MV901N

SOS,A,12345678910#

SET SOS NUMBER OK

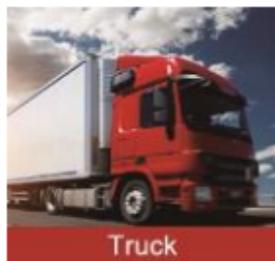
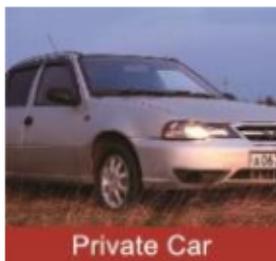
ARM#

SET ARM MODE OK

SENALM,ON,1#

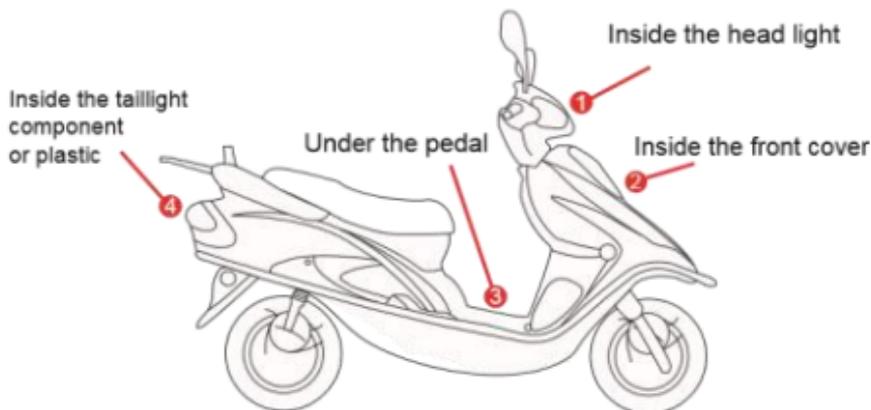
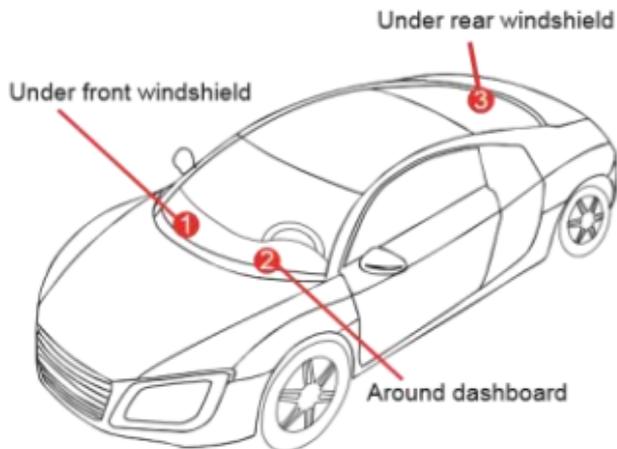
SET VIBRATE ALARM OK

7. Zastosowanie





8. Zalecenie miejsca instalacji lokalizatora



Urządzenie powinno być zwrócone w stronę nieba.

Metalowa warstwa termiczna ogrzewania przedniej szyby wpływa na sygnał

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Wykonaj czynność
Nie można połączyć się z aplikacją do śledzenia	Sprawdź ustawienia APN. Sprawdź, czy usługa danych karty SIM jest włączona. Sprawdź stan konta karty SIM. Musi być dodatni
Lokalizator pokazuje, że jest Offline	Sprawdź, czy zewnętrzne źródło zasilania jest nadal podłączone. Sprawdź, czy pojazd nie wjechał w obszar z ograniczonym zasięgiem sieci. Sprawdź stan konta karty SIM.
Nie można zlokalizować	Upewnij się, że górna strona jest skierowana do góry bez metalowych przeszkód. Upewnij się, że nie znajduje się w obszarze bez zasięgu satelitarnego.
Niepoprawna lokalizacja	W obszarze z słabym sygnałem GNSS (w okolicach wysokich budynków lub w piwnicy) może wystąpić niepoprawne wskazywanie lokalizacji. Sprawdź, czy występują wibracje wokół, które mogą spowodować przypadkowe uruchomienie akceleratora.
Nie odpowiada na komendy	Upewnij się, że format komendy jest poprawny. Pojazd może znajdować się w obszarze bez zasięgu sieciowego. Upewnij się, że karta SIM jest dobrze włożona i ma usługi SMS.

10. Pełna lista poleceń SMS

Funkcja	Komenda	Przykład
Ustawienie APN	APN, sieć nazwa [, nazwa, hasło]#	APN,CMNET# (jeśli nie ma nazwy i hasła) APN, internet, internet, internet # (jeśli z nazwą i hasłem)

Ustawienie serwera	Jeśli ustawiono z Domena Nazwa : SERWER,1, Domena, Port #	SERWER,1,d.micodus.net,7700#
	Jeśli ustawione z IP: SERWER,0,IP,Port#	SERWER,0,47.254.77.28,7700#
Zmiana hasła	PASSWORD,[A],[B]#	A = stare hasło , sześciocyfrowe , cyfrowe zakres : 0-9, domyślnie : 000000; B= nowy hasło , sześciocyfrowe , cyfrowe zakres : 0-9
Sprawdź numer IMEI	# IMEI	
Przywrócić ustawienia fabryczne	FACTORY#	
Uruchom ponownie urządzenie	RESET#	

Transfer danych	TRAFFIC,ON#	
	TRAFFIC,OFF	
Zapytanie o wersję	VERSION#	
Zapytanie o parametry	PARAM#	
Stan wszystkich alarmów	ALARM#	
Zapytanie o stan	STATUS#	<p>BATERIA: XX% (procent naładowania wbudowanej baterii)</p> <p>SIEĆ: CLOSED (brak sieci) FAILED (Łączenie z siecią lub Awaria) SUCCES (podłączony do sieci), NONE (brak sygnału GSM)</p> <p>HIGH / MED / LOW(Siła sygnału: Wysoki/ Średni/ Niski)</p> <p>GPS: CLOSED (moduł GPS zamknięty) FIXED, N (Ustawiony satelitarny numer) UNFIX, 0 (oczekiwani na pozycje GPS)</p> <p>ANGLE: 20 (kąt przesyłania danych)</p> <p>SENSOR: WL./WYL. (stan czujnika)</p> <p>LEVEL: 3 (czułość czujnika wstrząsów)</p> <p>STATE: ARM/DISARM (stan uzbrojenia lokalizatora)</p>

Wykaz ustanowionych alarmów	ALARM#	ID: 19172012644 (Numer ID urządzenia) STATE: ARM(DISARM)(Stan uzbrojenia lokalizatora) SPEED: ON/OFF(Status alarmu prędkości); 30km/h(wartość prędkości); 0/1/2(Rodzaj powiadomień) SHIFT: ON/OFF(Status alarmu); 300m(wartość dystansu); 0/1/2(rodzaj powiadomień) VIBRATE: ON/OFF(alarm status);3(sensitivity level); 0/1/2(alarm way) ACC: ON/OFF(alarm status); 0/1/2(alarm way) ; 0/1/2(0: ACC ON&OFF, 1: ACC ON; 2: ACC OFF) (alarm situation) ; POWER DOWN: ON/OFF(alarm status);2 (alarm way) NOTE: Alarm Ways: 0/1/2 (0 :GPRS only, 1: SMS+GPRS, 2 : GPRS+SMS+phone call)
Zapytanie o lokalizację	WHERE#	
Zapytanie o adres URL mapy	URL#	
Zapytanie o pozycję	POSITION#	UWAGA: W odpowiedni urządzenie zwróci link do Google Maps
Ustawienie strefy czasowej	GMT,Time zone orientation,Whole Time Zone[,Half Time Zone]#	GMT,E,8# (jeśli wschodnia strefa) GMT,W,9,30# (jeśli zachodnia strefa) UWAGA: Parametr : E / W ; 0 - 12; 0/15/30/45

Ustawienia alarmu – kąt nachylenia	ANGLEREP,[X],[A],[B]#	X=ON/OFF., domyślnie : ON ; A=5 ~ 180 stopni , stopień zmiany kierunku kąta , domyślnie : 30 stopni ; B =2 ~ 5 sekund , wykrywanie czas , domyślnie : 3 sekundy ,
	ANGLEREP,OFF#	
Przebieg	MILEAGE,[A],[B]#	A ON/OFF Liczenie przebytego dystansu , domyślnie : OFF. B=0 ~ 999999 , Początkowy przebieg wartość , jednostka : km ; domyślnie : 0, przebieg wraca do zera
	MIELEAGE#	Aktualne zapytanie o przebieg
Dodaj numer administratora SOS	SOS, A, 1. numer, 2. numer numer , 3. numer #	Ustaw 3 liczby naraz : _ _ _ SOS,A,13800138000,1380013800 1,13800138002# Ustaw każdy numer oddzielnie : SOS,A,13800138000# Ustaw drugi numer osobno : SOS,A,,13800138001# Oznacza ustawienie trzeciego numeru osobno : SOS,A,,,13800138002#
Usuń sygnał SOS Numer administratora	SOS,D,1. numer, 2. numer, 3. numer # lub SOS,D,1,2,3#	Bezpośrednio usuń numer : _ SOS,D,13800138000# Usuń pierwszy numer : SOS,D,1# Usuń drugi numer : SOS,D,2# Usuń drugi i trzeci numer : SOS,D,2,3#
Dodaj numer centrum	CENTER,A,center number#	CENTER,A,13800138000# UWAGA: Numer centrum służy tylko do odcinania zasilania i paliwa . Może być ustanowiony za pomocą SMS od administratora
Usuń numer centrum	CENTER,D#	

Czas przesyłania danych - Interwał	TIMER,T1,T2#	Zakresy T1 0/5 – 18000 lub 0 (sekund), interwał przesyłania danych gdy ACC ON, 0 oznacza brak wysyłania , domyślnie wynosi 10; Zakresy T2 0/5 – 18000 (sekund), interwał przesyłania danych gdy ACC OFF, domyślnie wynosi 10;
Heatbreak Upload	HBT,time#	HBT,3# UWAGA: Zakres : 1-60min, domyślnie 3min.
Czułość czujnika wibracji	LEVEL,A#	LEVEL 2# UWAGA: A : Poziom czułości 1-9 (1-9 to od lekkiego do mocnych uderzeń)
Uzbrajanie urządzenia	ARM#	Ustaw urządzenie w tryb uzbrojony

Rozbrajanie urządzenia	DISARM#	Ustaw urządzenie w tryb rozbrojony
Alarm przekroczenia prędkości	SPEED,[A][B][C]#	A=ON/OFF, Włącz lub wyłącz alarm prędkości, domyślnie : WYŁ B=1 ~ 255(km/h), ograniczenie prędkości , domyślnie : 100(km/h); C=0/1, sposób alarmowania, 0: tylko GPRS , 1: SMS+GPRS, domyślnie : 1.
	SPEED,OFF#	
Ustawienie alarmu wibracyjnego	SENALM,[A][M]#	A=ON/OFF, domyślnie : OFF.; M=0/1/2 , sposób alarmowania , tylko GPRS , 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+telefon zadzwoni , domyślnie: 2
	SENALM,OFF#	
Ustawienie alarmu zmiany miejsca postoju auta	SHIFT,[A][B][M]#	Przykład : SHIFT,ON,100,1# (Oznacza Ustawienie 100 metrów, zapłon wyłączony , przesunięcie pojazdu o 100 metrów uruchomi alarm.) A=ON/OFF; domyślnie: ON B = Odległość (Zasięg : 100-9999m) M=0/1/2; sposób alarmowania, 0 : Tylko GPRS , 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+POŁĄCZENIE, domyślnie: 1

	ACCARM,ON,M#	
Automatyczne uzbrojenie przez ACC (poprzez zapłon)	ACCARM,ON,M#	uzbrojenia : M=5-1800s, domyślnie : 60s
	AKARM,OFF#	Wyłącz automatyczne uzbrajanie
Alarm zmiany statusu ACC	ACCALM,ON,A#	Sposoby alarmu : A=0/1/2; sposób alarmowania, 0 : Tylko GPRS , 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+POŁĄCZENIE, domyślnie: 1
	ACCALM,OFF#	Anuluj funkcję alamu ACC
Alarm odłączenia zasilania	PWRALM,A,B#	A=ON/OFF, domyślnie ON; B=0/1/2/3, Sposoby alarmowania: 0: tylko GPRS , 1 : SMS+GPRS, 2 : GPRS+SMS+telefon połączenie 3 : połączenie GPRS+ , domyślnie: 2
	PWRALM,OFF#	Wyłącza funkcje alarmu odłączenia zasilania

11. Masz pytania ?

E-mail: support@micodus.com

Skype: MiCODUS

12. Pobierz aplikację

Wyszukaj „ MiCODUS ” w sklepie z aplikacjami na iOS lub Sklep Google Play lub Tylko zeskanuj kod QR , jak poniżej , aby pobrać APLIKACJĘ MiCODUS :



Download on the
APP Store



Download for
Android