



Lokalizator Miconus ML808G

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

(w wyszukiwarce na dole strony wpisz kod 923)

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia.



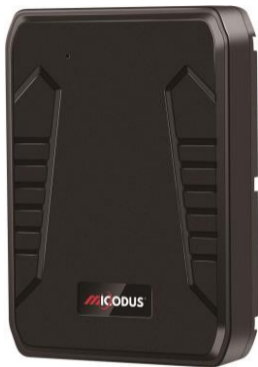
- 1) Należy chronić urządzenie przed działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, wilgocią czy wodą. Wymienione czynniki mogą być przyczyną zmniejszenia wydajności urządzenia jak również doprowadzić do jego uszkodzenia.
- 2) Nie należy zdejmować obudowy urządzenia ani umieszczać w niej przedmiotów.
- 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 oleistymi, 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) Nexus Sp. z oo 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.



Lokalizator ML808G

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.edkj>

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	
<input checked="" type="checkbox"/> Remember Me	
Forgot Password	

Kiedy zostały zakupione dwa lub więcej urządzeń 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 urządzenia



Śledzenie
Na żywo



Zapisywanie
Trasy GPS



Silny
Magnes



Wodoodporność
IP65



czas pracy do
15 dni



Aktywacja
Głosem



Alarm podczas
przemieszczania



Kąt
Wzniesienia



Prędkościomierz



Czujnik
Stłuczki



Geostrefta



Komunikat o
otworzeniu urządzenia



Stan baterii

2. Specyfikacja

Informacje o urządzeniu	Model	ML808G
	Waga	320g
	Wymiary	109mm(D) * 75mm(S) * 25mm(W)
	Czas ładowania	Okolo 12 godzin
	Czas pracy	W trybie śledzenia, z aktualizacją co minutę czas pracy wynosi 20 dni. Czas pracy może ulec zmianie w przypadku innych ustawień
Parametry Pracy	Napięcie	DC 3.4V - 4.5V
	Pobór podczas pracy	4V/średnio 45mA
	Pobór w trybie uśpienia	4V/mniej niż 5mA
	Pojemność baterii	3.7V 10000mAh
	Temperatura Pracy	-20°C - 75°C
	Zakres wilgotności	10%-85%RH
Specyfikacja GSM	Częstotliwości pracy	4G LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 2G GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
	Rodzaj karty SIM	Micro SIM
	Antena GSM	Wbudowana
	Rodzaj lokalizowania	GPS+BEIDOU+LBS

Specyfikacja GPS	Antena GPS	Wbudowana
	Zimny start	≤32 Sekund
	Ciepły start	≤1 Sekund
	czułość śledzenia	-162 dBm
	Kanały GPS	64
	Dokładność lokalizowania	2-5m

4. Aktywacja urządzenia

Zainstaluj kartę SIM we właściwym kierunku, jak pokazano poniżej:



Dioda baterii (czerwony kolor)	Urządzenie ładuje się	Światło stałe
	Urządzenie naładowało się	Nie świeci
	Zasilanie nie jest podłączone poprawnie	Nie świeci
Dioda GSM (żółty kolor)	Wyszukiwanie sieci	Miga co sekundę
	Sygnal sieci znaleziony	Światło stałe
Dioda GPS (niebieski kolor)	Wyszukiwanie sygnału GPS	Miga co sekundę
	Sygnal GPS znaleziony	Światło stałe
Wszystkie diody	Urządzenie działa ale nie przemieszcza się od 5 minut	Diody LED nie świecą się
	Urządzenie nie zostało uruchomione	
	Urządzenie rozładowało się	

Pamiętaj aby użyć poprawnych danych APN od swojego operatora. Konfiguruj urządzenie w miejscu z dobrym zasięgiem GSM. Komendy potrzebne do konfiguracji:

Komendy SMS	Odpowiedź	Przykład	Uwagi
APN,ApnName,User,Password#	SET APN OK	APN,orange,orange,orange#	Jeśli operator wymaga nazwy użytkownika oraz hasła APN, użyj tej komendy.
APN,ApnName#	SET APN OK	APN,internet#	Jeśli operator nie wymaga użytkownika oraz hasła APN, użyj tej komendy.

Ważne: Konfiguracja APN jest bardzo ważna, dane muszą być zgodne z kartą sim. W przypadku błędnej konfiguracji APN urządzenie odpowie „SET APN OK” lecz nie będzie mogło połączyć się z siecią.

4. Zawartość opakowania

Lokalizator GPS
Kabel USB
Instrukcja obsługi

x 1
x 1
x 1

5. Opis funkcji urządzenia

a. Ustawienia trybów pracy

MODE,A,T1,T2#

A=1 (Tryb śledzenia)

T1:Ustawienia interwału aktualizacji GPS poruszającego się urządzenia, miara: sekunda,10-3600s; domyślnie: 10s

T2:Ustawienia interwału aktualizacji GPS obiektu statycznego, miara: sekunda, 180-65535s; domyślnie: 3600s

A=2 (Tryb oszczędzania baterii)

T1: Godzina rozpoczęcia trybu: G:M

T2:Czas trwania trybu: 1-72 miara: godzina, domyślny czas trwania: 24 godzin

A=3 (Tryb Hibernacji)

T1:Godzina rozpoczęcia trybu: G:M

T2:Czas trwania trybu: 1-72

Domyślny czas trwania: 24 godziny

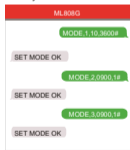
Przykład:




MODE,1,10,3600# (Urządzenie będzie aktualizowało dane co 10s podczas ruchu oraz co 3600s w trybie stacjonarnym)

MODE,2,0900,1# (Urządzenie zacznie działać w trybie 2 o 09:00,i będzie aktualizować dane co godzinę)

MODE,3,0900,1# (Urządzenie zacznie działać w trybie 3 o 09:00, oraz będzie aktualizować dane co godzinę)

Przykład:



- * **UWAGA**    : Różnica pomiędzy trybem 2 a 3 jest taka, że w trybie 2 urządzenie można wybudzić poprzez SMS, połączenie lub czujnik stukczki, w trybie 3 urządzenie jest wybudzane tylko przez alarm wywoływany przez rozebranie urządzenia.

b. Włączenie trybu podsłuchu

Ustaw numer administratora używając tej komendy:

CENTER,A,TWÓJ NUMER TELEFONU #

Użyj tej komendy aby urządzenie odbierało połączenia głosowe: **MONITOR#**

c. Alarm wibracyjny

Ta funkcja działa w trybie stacjonarym

Skonfiguruj numery SOS korzystając z tej funkcji: **SOS,A,1 numer,2 numer,3 numer#**

Możesz dodać maksymalnie 3 numery SOS

Aby urządzenie działało w tym trybie, użyj komendy: **ARM#**

Skonfiguruj alarm, używając tej komendy:

SENALM,[A],[M]#

A=ON/OFF, domyślnie: OFF;

M=0/1/2, sposób alarmowania,

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

domyślnie:1

d. Alarm – rozebranie urządzenia

Skonfiguruj numery SOS korzystając z tej funkcji: **SOS,A,1 numer,2 numer,3 numer#**

Możesz dodać maksymalnie 3 numery SOS

Aby urządzenie działało w tym trybie, użyj komendy:

ARM#

Skonfiguruj alarm, używając tej komendy:

SENALM,[A],[M]#

A=ON/OFF, domyślnie: OFF;

M=0/1/2, sposób alarmowania,

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

Przykład:



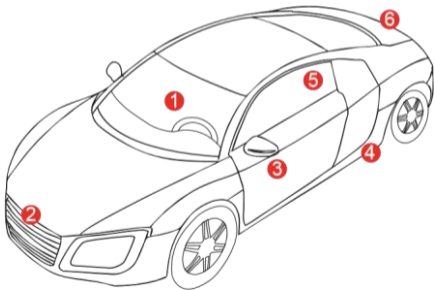
Przykład:



Przykład:



6. Miejsca instalacji



7. Rozwiązywanie problemów

Nie mogę połączyć się z platformą do śledzenia	Sprawdź ustawienia APN Sprawdź czy karta ma włączone dane mobilne. Sprawdź stan konta karty SIM.
Urządzenie offline	Sprawdź czy urządzenie jest naładowane. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w miejscu gdzie jest zasięg. Sprawdź stan konta karty SIM
Lokalizacja nie działa	Upewnij się, że urządzenie zamontowane jest frontem do góry i nic go nie zasłania. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w miejscu gdzie jest zasięg
Lokalizacja jest niepoprawna	W miejscach ze słabym zasięgiem taka sytuacja może mieć miejsce. Np. w wysokich budynkach czy garażach podziemnych.
Urządzenie nie odpowiada na komendy	Upewnij się, że format komendy jest poprawny. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w miejscu gdzie jest zasięg. Sprawdź czy karta SIM jest włożona poprawnie.

8. Full SMS Commands List

APN	APN,Network name[,name,password]#	APN,CMNET# (bez użytkownika i hasła) APN,internet,internet,internet# (używaj kiedy operator wymaga użytkownika i hasła APN)
Ustawienia serwera	If set with Domain Name: SERVER,1, Domain,Port#	SERVER,1,d.micodus.net,7700#
	If set with IP: SERVER,0,IP,Port#	SERVER,0,47.254.77.28,7700#
Sprawdź IMEI	IMEI#	
Przywróć ustawienia fabryczne	FACTORY#	

Wersja oprogramowania	VERSION#	
Informacje o urządzeniu	PARAM#	Sprawdź ID,IMEI,APN, Numer administratora, Numery SOS
Lokalizacja urządzenia	WHERE#	
Link URL do mapy	URL#	
Sprawdzenie statusu wszystkich alarmów	ALARM#	
Status urządzenia	STATUS#	BATTERY: XX% NET: CLOSED (No Network) FAILED (Connecting Network or Failure) SUCCESS(Connected to Network), NONE (No GSM Signal) HIGH / MED / LOW (Signal Strength) GPS: CLOSED (GPS Module Closed) FIXED, N(Positioned and satellite number) UNFIX, 0 (Not Positioned yet) TEMPERATURE: 30°C(the temperature around the device) ANGLE: 20 (the data upload angle) SENSOR: ON/OFF (the status of the shake sensor) LEVEL: 3 (the sensitivity of the shake sensor) STATE: ARM/DISARM (the defense status of the device)
Ustawienia strefy czasowej	GMT,Time zone orientation,Whole Time Zone[,Half Time Zone]#	GMT,E,8# (if no half time zone) GMT,W,9,30# (if has half time zone) NOTE: Parameter : E / W; 0 - 12; 0/15/30/45
Ustawienia alarmu - kąt nachylenia	ANGLEREP,[X][,A][,B]#	X=ON/OFF,default:ON; A=5-180 degrees,diversion angle degree, default: 30 degrees;B=2-5 seconds, detecting time, default: 3 seconds.
	ANGLEREP,OFF#	
Informacje o przebiegu	MILEAGE,[A],[B]#	A=ON/OFF, On/Off mileage calculation, default: Off B=0-999999, Mileage initial value , unit: km ; default: 0, mileage return to zero

	MILEAGE#	Query current mileage
Dodawanie numeru SOS	SOS,A,1st number,2nd number,3rd number#	Set 3 numbers at a time: SOS,A,13800138000,13800138001,13800138002# Set the first number separately: SOS,A,13800138000# Set the second number separately: SOS,A,,13800138001# Means to set 3rd number separately: SOS,A,,,13800138002#
Usuwanie numeru SOS	SOS,D,1st number,2nd number,3rd number# or SOS,D,1,2,3#	Directly delete the number: SOS,D,13800138000# Delete 1st number: SOS,D,1# Delete 2nd number: SOS,D,2# Delete the 2nd and 3rd number: SOS,D,2,3#
Dodawanie numeru administratora	CENTER,A,center number#	CENTER,A,13800138000# NOTE: Only center number can be used for cutting off fuel.

Usuwanie numeru administratora	CENTER,D#	
Ustawianie trybu pracy	MODE,A,T1,T2#	<p>A=1/2/3, 1:Tracking mode 2:Power saving mode 3:Hibernation mode; Default mode: 1</p> <p>A=1 T1: upload interval of GPS data in moving status, unit: second,10-3600s; default: 10s T2: upload interval of GPS data in static status, unit: second, 180-65535s; default: 3600s</p> <p>A=2 T1: interval start time,format: HH:MM T2: time interval,range: 1-72 unit: hour,default interval: 24hours</p> <p>A=3 T1: interval start time,format: HH:MM T2: time interval,range: 1-72 unit: hour,default interval: 24hours</p>
Tryb uśpienia	SLEEP#	NOTE: After set this sleep mode, the device will enter into sleep mode automatically when the device keep stationary status more than 5min.
	SLEEP,OFF#	
Odbieranie połączeń	MONITOR#	NOTE: Before monitoring the voice around the device, the user must change the device to this monitor mode firstly.
Tryb nasłuchu	TRACK#	NOTE: After used the voice monitor mode, user can switch the device back to track mode by this command.
Ustawienie czułości – czujnik słuchzki	MOTION,sensitivity#	<p>MOTION,2#</p> <p>NOTE: Sensitivity Level : 1-9 (1-9 is from week to strong vibration)</p>
Uzbrajanie urządzenia	ARM#	Set the device into arm mode

Rozbrajanie urządzenia	DISARM#	Set the device out of arm mode
Alarm – przekroczenie ustalonej prędkości	SPEED,[A][.B][.C]#	A=ON/OFF, open or close over speed alarm, default : OFF B=1 ~ 255(km/h), speed limit, domyślnie : 100(km/h); C=0/1, way of alarm, 0 : GPRS only, 1: SMS+GPRS, domyślnie : 1.
	SPEED,OFF#	

Ustawienia alarmu – czujnik słuczki	SENALM,[A][.M]#	A=ON/OFF, domyślnie: OFF; M=0/1/2, way of alarming, 0 :GPRS only, 1: SMS+GPRS, 2 : GPRS+SMS+phone call, domyślnie:2
	SENALM,OFF#	
Ustawienia alarmu – rozebranie urządzenia	TEARDOWN,A,M#	A=ON/OFF; domyślnie:ON M=0/1/2; way of alarm, 0 : GPRS only, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+CALL, domyślnie:1
	TEARDOWN,OFF#	
Ustawienia informowania o niskim stanie baterii	BATALM, [A][. M]#	A=ON/OFF, domyślnie : ON; M=0/1, sposób alarmowania 0 : GPRS, 1: SMS+GPRS, domyślnie : 1 ;
	BATALM,OFF#	

9. Pobierz aplikacje

Wyszukaj "MiCODUS" w app Store albo sklepie google, lub zeskanuj poniższy kod QR aby pobrać aplikacje.

