



NEOTRONIC

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Lokalizator Micodus MP90G

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

(w wyszukiwarce na dole strony wpisz
kod 925)

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 olejistymi, parą wodną czy innymi zabrudzeniami. Jeżeli produkt będzie miał kontakt z wodą należy niezwłocznie odłączyć go z prądu zachowując należytą 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.



Lokalizator MP90G

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 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 10 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.edk>

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. Specyfikacje

Informacje o urządzeniu	Model	MP90G
	Waga	120g
	Wymiary	76mm(L) * 40mm(W) * 27mm(H)
	Czas ładowania	Around 6 hours
	Czas pracy na baterii	Tracking Mode, 1 minutes' reporting: 5 days
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 3000mAh
	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 Card
	Antena GSM	Wbudowana
Specyfikacja GPS	Rodzaj lokalizowania	GPS+BEIDOU+LBS
	Antena GPS	Wbudowana
	Zimny start	≤32 Sekund
	Ciepły start	≤1 Sekund
	Kanały GPS	64
	Dokładność lokalizowania	2-5m

3. Aktywacja urządzenia

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

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		
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. Opis funkcji urządzenia

a. Ustawienia trybów pracy

MODE,A,T1,T2#

A=1 (Tryb śledzenia)

T1: Ustawienia interwału aktualizacji GPS poruszającego się
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
godziny

A=3 (Tryb Hibernacji)

T1: Godzina rozpoczęcia trybu: G:M

T2: Czas trwania trybu: 1-72


Domyślny czas trwania: 24 godziny

Przykład:

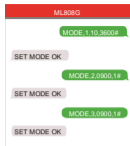
MODE,1,10,3600# (Urządzenie będzie aktualizowało dane co 10s podczas ruchu oraz co 3600s w trybie stacjonarnym)

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)

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

Przykład:



urządzenia,

trwania: 24

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 stacjonarnym

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



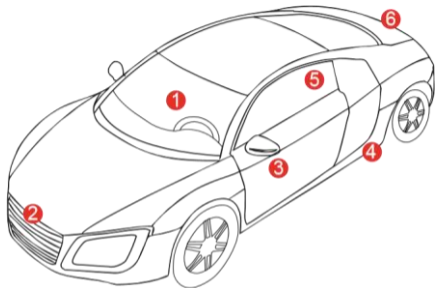
Przykład:



Przykład:



5. Sposoby użytkowania



6. Rozwiązywanie problemów

Type	Use
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.

7. Pobierz aplikację

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

