



Lokalizator Micodus ML500

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

(w wyszukiwarce na dole strony wpisz kod 921)

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 olejystymi, 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) 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 ML500

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 znajduje 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 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. Cechy urządzenia



Śledzenie
Na żywo



Zapisywanie
trasy



Silny
Magnes



Wodoodporność
IP65



7-15 Dni
Czas pracy



tryb
nasłuchu



Alarm
Przemieszczania



Kąt
wzniesienia



Alarm prędkości



Czujnik
stłuczki



Geostrefa



Komunikat o
otworzeniu



Czujnik
temperatury



Stan baterii

2. Dane techniczne

Informacje o urządzeniu	Model	ML500
	Waga	146.6g
	Wymiary	92mm(L) * 47mm(W) * 30mm(H)
	Czas ładowania	7 godzin
	Czas pracy na baterii	W trybie śledzenia, przy domyślnej lokalizacji co 1m, do 15 dni
Parametry pracy	Napięcie pracy	DC 3.4V - 4.5V
	Pobór prądu	4V/ 45mA
	Prąd w trybie uśpienia	4V/ 5mA
	Pojemność baterii	3.7V 5000mAh
	Praca w temperaturze	-20°C - 75°C
	Zakres wilgotności	10%-85%RH
Specyfikacja GSM	Rodzaj lokalizowania	2G GSM/GPRS: 850/900/1800/1900MHz
	Rodzaj karty SIM	Micro SIM Card
	Antena	Wbudowana
	Rodzaj lokalizowania	GPS+BEIDOU+LBS
Specyfikacja GPS		

	GPS Antena	Wbudowana
	Dokładność pozycji	5-10m
Czujnik temperatury	Zakres	40°C to 125°C
	Dokładność	±1°C
Funkcje dodatkowe	Mikrofon, czujnik światła, czujnik temperatury	



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	

Format komendy SMS	Odpowiedź	Przykład	Uwaga
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.

5. Funkcje 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 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 słuczki, w trybie 3 urządzenie jest wybudzane tylko przez alarm wywoływany przez rozebranie urządzenia.

Przykład:



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:



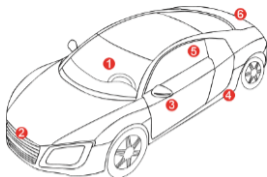
Przykład:



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.

10. Pobierz aplikacje

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

