

## Lokalizator Micodos MV730 V2.0

INSTRUKCJĘ W WERSJI CYFROWEJ MOŻNA  
ZNALEŹĆ NA STRONIE  
[WWW.KAMERYSZPIEGOWSKIE.WAW.PL](http://WWW.KAMERYSZPIEGOWSKIE.WAW.PL)

(w wyszukiwarce na dole strony wpisz kod 928)

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia.



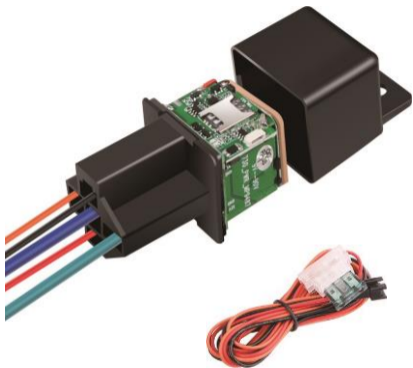
- 1) Należy chronić urządzenie przed działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, wilgocią czy wodą. Wymienione czynniki mogą być przyczyną zmniejszenia wydajności urządzenia jak również doprowadzić do jego uszkodzenia.
- 2) Nie należy zdejmować obudowy urządzenia ani umieszczać w niej przedmiotów.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



## MV730 User Manual V2.0

## 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	
<a href="#">Forgot Password</a>	

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



GPS+  
GLONASS+LBS



Zdalne odcięcie  
paliwa



Historia śledzenia



Śledzenie w czasie  
rzeczywistym



Szeroki zakres napięcia  
zasilania 9-90 V



Alarm kolizyjny



Detekcja zapłonu



Alarm odholowania



Alarm odłączenia  
zasilania



Geo-fence



Wykrywanie  
włączenia silnika



Automatyczne  
ustrojenie  
alarmu przez  
ACC



Alarm po  
przekroczeniu  
prędkości



Aplikacja do  
śledzenia

## 2. Parametry

Informacje o urządzeniu	Model	MV730
	Waga	53g
	Wymiary	31mm (dł.) * 31mm (szer.) * 57mm (wys.)
Parametry pracy	Napięcie robocze	DC 9-90V
	Prąd roboczy	<30 mA
	Prąd uśpienia	<15 uA
	Pojemność baterii	Akumulator litowo-polimerowy 3,7 V 80 mAh
	Temperatura pracy	-20°C - 75°C
	Wilgotność robocza	10%-85%RH
Specyfikacje GSM	Częstotliwość pracy	2G GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz
	Karta SIM	Karta NanoSIM
	Antena komórkowa	Wbudowana
Specyfikacje GPS	Typ pozycjonowania	GPS+GLONASS+LBS
	Antena GPS	Wbudowana
	Zimny start	32 sekund
	Ciepły start	1 sekunda
	Czułość śledzenia	-162 dBm
	Kanały GPS	64
Dokładność pozycji	5-10m	

### 3. Jak zarządzać lokalizatorem, aby uzyskać dostęp online ?

#### Step 1



Proszę zaopatrzyć się w odpowiednią kartę SIM ( Nano SIM ) Karta musi spełniać poniższe warunki:

- ◆ Proszę włączyć SMS-y, połączenia, transfer danych komórkowych
- ◆ Włącz funkcje wyświetlania identyfikatora dzwoniącego
- ◆ Usuń kod PIN
- ◆ Dla tego lokalizatora użyj karty w rozmiarze nanoSIM
- ◆ Aby uzyskać dokładne informacje o APN, należy skontaktować się z operatorem

#### Step 2 Instalacja karty SIM







apnpasswd123456+space+apnpassword	apnpasswd ok	apnpasswd123456 123	Jeśli informacje o APN zawierają nazwę użytkownika i hasło do APN, proszę użyć tej komendy.
-----------------------------------	--------------	------------------------	---

**Uwaga:** Proszę uzyskać dokładną nazwę APN od lokalnego dostawcy karty SIM. Informacje o APN są bardzo ważne, muszą być w 100% poprawne, aby pasowały do karty SIM lokalizatora. Jeśli skonfigurowano niewłaściwy APN, lokalizator również odpowie "SET APN ok", ale nie będzie mógł uzyskać połączenia z siecią.

## Step 5

## Opis statusu diod LED

GSM LED (Zielony)	Wyszukiwanie sieci	Światło stałe
	Sieć została zarejestrowana.	Miga co sekundę
GPS LED (Niebieski)	GPS ustala pozycje	Światło stałe
	GPS ustalił pozycje	Miga co sekundę
ALL LED	Urządzenie działa, ale zatrzymało się na ponad 5 minut	Wszystkie diody wyłączone
	Urządzenie nie zostało włączone	
	Urządzenie wyczerpało baterię	

## 4. Zawartość opakowania

Lokalizator GPS	x 1
Oprzewodowanie	x 1
Kostka do demontażu	x 1
Instrukcja obsługi	x 1
Opakowanie	x 1

## 4. Funkcje urządzenia

Proszę postępować zgodnie z instrukcją obsługi!

### a. Alarm wibracyjny:

Funkcja alarmu wibracyjnego działa tylko w trybie spoczynkowym. Jak użyć tej funkcji:

Krok 1: Ustaw numer administratora za pomocą polecenia sms: admin123456, numer telefonu z kodem kraju.

Krok 2: Włącz tryb alarmowy urządzenia za pomocą polecenia sms: 111

Krok 3: Skonfiguruj sposoby alarmu za pomocą polecenia sms: vib,2,4

Krok 4: Utrzymuj urządzenie w spoczynkowym trybie przez więcej niż 5 minut, aby przejść do trybu uśpienia z aktywnym alarmem;

Krok 5: Wstrząśnij urządzeniem, a następnie lokalizator wyśle wiadomości alarmowe o wibracji.

**NOTE** ⚠️⚠️⚠️: Możesz również skonfigurować dwa dodatkowe numery SOS dla lokalizatora, a wiadomości alarmowe będą do nich również wysyłane! Na przykład:

Przykłady:



### b. Odcięcie / wznowienie dopływu paliwa

Krok 1: Ustaw numer administratora za pomocą tej komendy sms: admin123456, numer telefonu z kodem kraju

Krok 2: Wybierz tryb odcięcia paliwa, który chcesz zastosować:

Tryb bezpiecznego odcięcia paliwa: cutoil123456,0

Natychmiastowy tryb odcięcia paliwa: cutoil123456,1

Krok 3: Wyślij tę komendę sms z numeru administratora, aby odciąć paliwo: 555.

**NOTE** ⚠️⚠️⚠️: Uwaga dotycząca funkcji odcięcia paliwa, najpierw upewnij się, że obwód paliwowy jest podłączony do zasilania głównego. Drugim ważnym krokiem jest uważne zapoznanie się z trzema różnymi trybami działania:

Dla trybu bezpiecznego odcięcia paliwa, istnieją trzy różne przypadki, należy je uważnie przeczytać:



Jeśli sygnał GSM i satelitarny GPS są dostępne, gdy prędkość urządzenia przekroczy 20 km/h, obwód paliwowy nie zostanie natychmiastowo odcięty, lecz będzie przerywanie odcięty aż do momentu, gdy prędkość spadnie poniżej 20 km/h, wtedy można go całkowicie odciąć.

W przypadku, gdy lokalizator ma sygnał sieciowy, ale nie ma sygnału satelitarnego, obwód paliwowy będzie przerywanie odcinany, a po 2, 3 minutach zostanie całkowicie odcięty;

Jeśli lokalizator zatrzyma się na dłużej niż 5 minut, obwód paliwowy zostanie natychmiast odcięty, a następnie połączony. Jeżeli lokalizator wykryje wstrząśnięcie, wibracje obwód paliwowy zostanie natychmiast odcięty;

Dla trybu natychmiastowego odcięcia paliwa, paliwo zostanie całkowicie odcięte w każdych warunkach tylko wtedy, gdy urządzenie ma sygnał.

### c. Alarm włączenia/ wyłączenia silnika

Krok 1: Ustaw numer admina za pomocą komendy SMS:

Na przykład: admin123456, numer telefonu z kodem kraju.

Krok 2: Skonfiguruj sposoby alarmowania za pomocą tej komendy SMS:

autorep123456,AB

A=0 (Silnik włączony: brak alarmu);

A=1 (Silnik włączony: tylko SMS);

A=2 (Silnik włączony: tylko aplikacja);

A=3 (Silnik włączony: SMS + aplikacja)

B=0 (Silnik wyłączony: brak alarmu);

B=1 (Silnik wyłączony: tylko SMS);

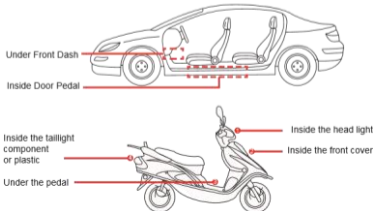
B=2 (Silnik wyłączony: tylko aplikacja);

B=3 (Silnik wyłączony: SMS + aplikacja).



**NOTE** ⚠️⚠️⚠️: Możesz również skonfigurować dwa dodatkowe numery SOS dla urządzenia śledzącego, a wiadomości alarmowe zostaną do nich wysłane!

## 5. Przykładowe miejsca instalacji lokalizatora



Urządzenie powinno być zwrócone w stronę nieba.

Metalowa warstwa termiczna ogrzewania przedniej szyby wpływa na sygnał

## 6. 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.

## 7. Pełna lista komend

Funkcja	Format komendy	Wyjaśnienie
Ustaw numer Administratora	admin123456+space+mobile number with country code	Przykład: admin123456 0048123456789 Proszę dodać numer kraju jako prefiks numeru administratora.
Przywróć ustawienia fabryczne	begin123456	Po wysłaniu tej komendy SMS, cała konfiguracja urządzenia zostanie usunięta, a urządzenie powróci do ustawień fabrycznych.
Ustanowienie hasła	password+old password+space+new password	Hasło może składać się z 6 cyfr
Restart	rst	Po wysłaniu tej komendy SMS, konfiguracje zostaną zapisane, a urządzenie zostanie zrestartowane.
APN	apn+123456+apn content	Przykład: apn,orange,orange,orange Proszę uzyskać dokładną nazwę APN od dostawcy karty SIM dla urządzenia śledzącego!!! Na przykład: apn,orange,orange,orange
	apnuser+123456+space+content	Przykład: apnuser123456 content Jeśli operator karty SIM nie posiada użytkownika i hasła APN, to można je zignorować!!!! Na przykład: apn,cnmet.
	apnuser+123456+space+content	Przykład: apnuser123456 content Jeśli operator karty SIM nie posiada hasła APN, to można je zignorować!!!! Na przykład: apn,cnmet.
IP&Port	adminip123456(spacja)ip (spacja)domain name:port	Przykład: adminip 123456,47.254.77.28:7700 lub adminip 123456,d.micodus.net:7700 Aplikacja śledzenia Micodus: Nazwa domeny: d.micodus.net, adres IP: 47.254.77.28, Port: 7700
Domena	SZCS,123456,DOMAIN=d.micodus.net:7700	MICODUS server domain: d.micodus.net, Port: 7700

Google Maps Link	G123456# or where	V:A: wskazuje, że urządzenie ma sygnał GPS; V:V: wskazuje, że urządzenie nie ma sygnału GPS; 2019-11-26 10:17:01: Data i godzina; S: 000 km/h: Prędkość trackera Bat:5: Poziom naładowania baterii zapasowej trackera, ma 6 poziomów: „6” oznacza 100%, „5” 80%, „4” oznacza 60%, „3” oznacza 40%, „2” oznacza 20%, „1” oznacza 10%; ACC: wyłączony: stan silnika samochodu; 720100006: numer identyfikacyjny urządzenia; S26: Sygnał GSM to 26 G06: Sygnał GPS to 06 p:46000, t:13152, c:63162: p,l,c te 3 parametry oznaczają kod LBS
Częstotliwość przesyłania danych	upload123456+space+time	Interwał czasu: 10-180s
Strafa Czasowa	timezone+123456+space+GMT No.	Jeśli strefa czasowa to zachodnia, musisz wprowadzić znak "-", na przykład: timezone123456,-4; jeśli strefa czasowa to wschodnia, nie trzeba wprowadzać znaku "+", na przykład: timezone123456 8.

Zapytanie o parametry	param1	Wersja oprogramowania, ID, IP, port, domena, APN
	param2	Numer administratora, SOS numer, przebyty dystans, maksymalna prędkość, czas odpalenia auta, czas wyłączenia zapłonu auta, interwał przesyłania danych
Status	status	BAT:10 GPRS: GSM: GPS:A/V ACC:on/off oil:on/off power:on/off
Uzbrojenie alarmu	111 or SF	
Rozbrojenie alarmu	000 or CF	
Funkcja odcięcia paliwa	555	
Załączenie dopływu paliwa	666	

Alarm przekroczenia dystansu	move+alarm distance	Alarm uruchomi się po przekroczeniu określonego dystansu: 100-1000m
Alarm przekroczenia prędkości	speed+123456+space speed limit	Alarm przekroczenia prędkości uruchomi się po przekroczeniu określonej prędkości: 20-150km/h
IMEI Checking	imei+123456	Sprawdzenie IMEI
Funkcja Uśpienia	sleep123456 time	Jeśli urządzenie będzie w spoczynku przez ponad 5 minut, to automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, ale można je obudzić za pomocą komend SMS lub połączenia telefonicznego.
	sleep123456 shock	Jeśli urządzenie pozostanie nieruchome przez ponad 5 minut, to automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. Wstrząs, komendy SMS i połączenia mogą je wybudzić.
	sleep123456 off	Wyłączenie funkcji uśpienia
Czujnik słuczki	vibx,y	x=1-3( 1: SMS alarm, 2: Połączenie, 3: SMS po połączeniu ); y=1-9,1 - czułość
	vibcall+123456	Alarm wibracyjny tryb połączenie ustawiony (Jeśli urządzenie pozostaje nieruchome dłużej niż 5 minut, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, wibracje, polecenia sms i połączenie mogą je obudzić)
	vibalm+123456	Alarm wibracyjny tryb sms ustawiony (jeśli urządzenie pozostaje nieruchome dłużej niż 5 minut, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, wibracje, polecenia sms i połączenie mogą je obudzić)
Alarm odholowania	towA,B	A: 1-4, 1: Alarm SMS, 2: Alarm połączenia, 3: SMS + połączenie, 4: Alarm platformy; B: Dystans (500-10000m)
Autouzbrojenie poprzez ACC	acclt,time	Alarm uzbroi się w określonym czasie:5-1200 sekund

Alarm uruchomienia silnika	autorep123456,AB	Przykład: autorep123456,33 (oznacza, że zarówno alarm włączania, jak i wyłączenia ACC jest już włączony, wiadomość alarmowa zostanie wysłana na numery administratora i sos za pośrednictwem platformy i sms) A=0 (silnik włączony: brak alarmu); A=1 (silnik włączony: tylko SMS); A=2 (silnik włączony: tylko aplikacja); A=3 (silnik włączony: SMS+aplikacja)
----------------------------	------------------	--

		B=0 (silnik wyłączony: brak alarmu); B=1 (silnik wyłączony: tylko SMS); B=2 (silnik wyłączony: tylko aplikacja); B=3 (silnik wyłączony: SMS + aplikacja)
--	--	---

## 8. Masz pytania?

**E-mail:** support@micodus.com

**Skype:** MiCODUS

## 9. Pobierz Aplikacje

Wyszukaj „MiCODUS” w sklepie z aplikacjami na iOS App Store lub Android Google Play lub po prostu zeskanuj kod QR, jak poniżej, aby pobrać aplikację MiCODUS:

