


<b>CE</b>		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Lokalizator GPS	
Model:	<b>G01</b>	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2014/30/EU	kompatybilność elektromagnetyczna	
W szczególności z poniższymi normami:		
EN 55032:2015 EN 55024:2010+A1:2015 EN 6100-3-2:2014 EN 6100-3-3:2013		
	Producent:	AMT 57-100 Strzelin ul. Dzierżoniowska 14
	Data wystawienia:	20.07.2019 roku.
	Podpis:	<i>Toporuk Marek</i>

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach oraz wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

<b>Importer:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Wyprodukowano w Chinach	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	12V-24V DC	Pasma pracy GSM	850/900/1800/1900 MHz
Pobór prądu	Max. 1.5A	Temperatura pracy w °C	-20 ÷ +55
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektyw EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna R&TTE 1999/5/EC urządzenia radiokomunikacyjne			<b>CE</b>
<b>Ochrona środowiska</b>			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			

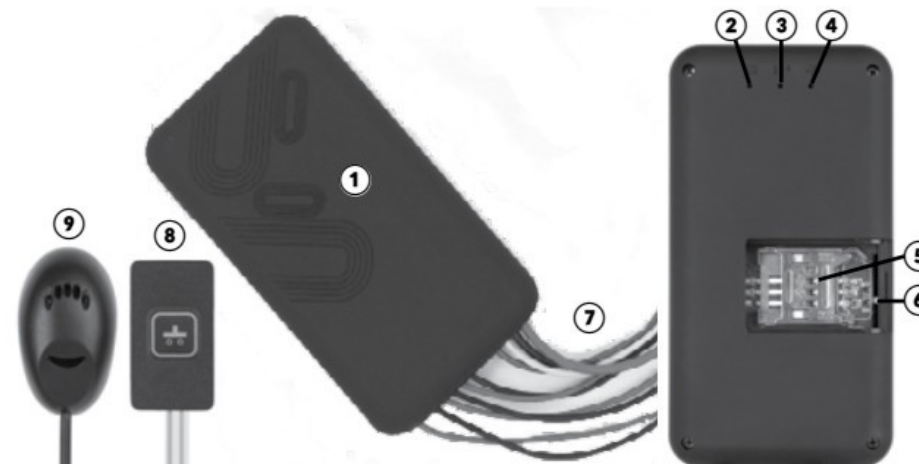


## LOKALIZATOR GPS/GSM/GPRS

„G01™”

Ver. 01

Lokalizator G01 służy do zdalnego sprawdzania pozycji pojazdu za pomocą wiadomości SMS lub poprzez wysyłanie danych przez sieć GPRS na serwer geolokalizacyjny np. maptrack.pl

**1. OPIS URZĄDZENIA.**

1. Antena GPS
2. Wskaźnik zasilania (czerwony)
3. Wskaźnik sygnału GPRS (zielona)
4. Wskaźnik sygnału GPS (niebieska)
5. Gniazdo karty SIM

6. Przełącznik zasilania
7. Kable połączeniowe
8. Przycisk SOS
9. Mikrofon

**2. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU**

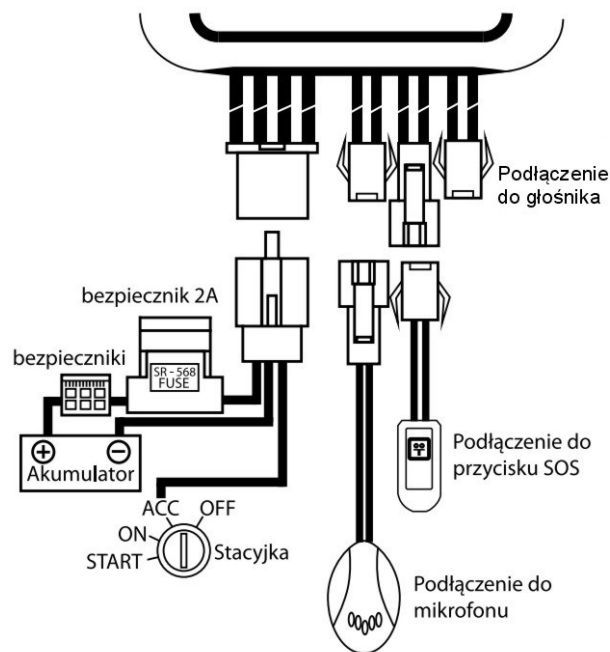
Urządzenie powinno zostać podłączone przez wykwalifikowaną osobę, która posiada potrzebną wiedzę i odpowiednie uprawnienia. Należy je umieścić w miejscu w którym nie będzie narażone na wodę, wilgoć czy kurz.

Lokalizator należy umieścić panelem przednim (anteną GPS) w górę, tak aby zapewnić optymalny zasięg GPS/GPRS. Podczas instalacji w samochodzie, należy upewnić się, że szyby pojazdu nie są pokryte warstwą izolacji która mogłaby zakłócać pracę anteny GPS (szyby atermiczne, podgrzewane).

**3. OPIS WYPROWADZEŃ**

Przewody należy podłączyć zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Czerwony przewód należy podłączyć do bieguna dodatniego +
- Czarny przewód należy podłączyć do bieguna ujemnego -
- Zielony przewód plus po zapłonie ACC
- pozostałe przewody należy podłączyć do odpowiednich akcesoriów



#### 4. MONTAŻ I URUCHOMIENIE

Przed włączeniem urządzenia należy skonfigurować kartę SIM. Karta SIM, która zostanie umieszczona w urządzeniu musi posiadać środki na koncie, mieć włączoną transmisję GPRS oraz WYŁĄCZONE zabezpieczenie kodem PIN. Zaleca się, aby numer karty SIM zainstalowanej w lokalizatorze miał wyłączoną funkcję poczty głosowej.

1. Należy umieścić kartę SIM w urządzeniu (należy się upewnić że karta została zainstalowana poprawnie). Podłączyć urządzenie do źródła zasilania i ustawić przełącznik zasilania (znajdujący się między gniazdem karty SIM a obudową urządzenia) w pozycji ON.
2. Przez pierwsze 45-90 sekund, urządzenie powinno znajdować się na zewnątrz. Jeśli wszystkie 3 kontrolki się świecą, oznacza to, że urządzenie działa prawidłowo.
3. Należy zadzwonić na numer karty SIM znajdującej się w urządzeniu. Lokalizator automatycznie zakończy połączenie i wyśle wiadomość SMS na numer który do niego dzwonił z aktualną szerokością i długością geograficzną w której znajduje się lokalizator.

#### Wskaźniki LED:

- Czerwony: zasilanie
- Zielony: sygnał GSM
- Niebieski: sygnał GPS

**Uwaga!** Jeśli wszystkie 3 wskaźniki się świecą, oznacza to, że urządzenie działa prawidłowo. Po 5 minutach, wszystkie wskaźniki zgasną. Wskaźniki zaświecą się ponownie podczas połączenia przychodzącego na kartę SIM, która znajduje się w lokalizatorze.

W celu konfiguracji połączenia GPRS, należy wysłać następujące wiadomości:

SMS 1 o treści: **#ip#123456#79.190.216.118#8870#**

gdzie 123456 to domyślne hasło lokalizatora. Po wysłaniu tej wiadomości, urządzenie odeśle wiadomość zwrotną o treści: "IP, CONFIG OK").

SMS 2 o treści: **#apn#123456#APN nazwa#APN login#APN hasło#**

gdzie 123456 to domyślne hasło lokalizatora. Po wysłaniu tej wiadomości, urządzenie odeśle wiadomość zwrotną o treści: "APN, CONFIG OK").

Uwaga: APN nazwa, APN login i APN hasło odnoszą się do ustawień punktów dostępu APN karty która znajduje się w lokalizatorze! Skontaktuj się z operatorem karty aby sprawdzić ustawienia.

Dla przykładu dla operatorów PLAY, PLUS i T-Mobile parametry APN to:

nazwa: internet  
login: puste (nie wpisujemy nic)  
hasło: puste (nie wpisujemy nic)

Czyli SMS 2 to: **#apn#123456#internet###**

Dla operatora Orange parametry APN to:

nazwa: internet  
login: internet  
hasło: internet

Czyli SMS 2 to: **#apn#123456#internet#internet#internet#**

Po poprawnie przeprowadzonej rejestracji i konfiguracji, logujemy się na stronę <https://maptrack.pl> danymi które podaliśmy przy rejestracji. Po zalogowaniu na mapie powinien pojawić się pojazd z aktualną lokalizacją.

#### 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

**Zielony wskaźnik miga** - Lokalizator nie odczytuje karty SIM. Należy ponownie zainstalować kartę SIM, a po instalacji uruchomić urządzenie

**Niebieski wskaźnik miga** - Brak łączności GPS. Należy się upewnić, że lokalizator pracuje na zewnątrz oraz, że nie jest przykryty przez metalowe przedmioty

**Wszystkie 3 wskaźniki się wyłączyły** - Wskaźniki automatycznie przechodzą w tryb czuwania po 5 minutach od uruchomienia (zgaśnięcie wskaźników nie ma wpływu na pracę urządzenia). Wskaźniki zaświecą się ponownie podczas połączenia przychodzącego.

**Funkcja śledzenia online nie jest dostępna** - Należy wysłać smsa o treści TCP aby sprawdzić, czy adres IP i port jest poprawny. Jeśli na końcu informacji zwrotnej znajduje się litera „A”, lokalizacja GPS jest dostępna; w przypadku litery „V”, lokalizacja GPS nie jest dostępna

**Urządzenie nie odpowiada** - Należy sprawdzić, czy:

- lokalizator ma ustawiony numer autoryzowany
- karta SIM lokalizatora posiada środki na koncie i czy nie minął jej okres ważności

**Urządzenia nie można zarejestrować na stronie** – sprawdzić czy poprawnie wpisaliśmy numer IMEI. Jeżeli numer jest poprawny i nie można go zarejestrować, skontaktuj się z dostawcą usługi lokalizacji Maptrack .

Aby skorzystać z lokalizacji online przez przeglądarkę, należy wejść na stronę <https://maptrack.pl> i zarejestrować konto za pomocą numeru IMEI. Numer IMEI lokalizatora znajduje się na naklejce na obudowie urządzenia.

The screenshot shows a registration form titled "Zarejestruj się" with a close button (X). The form includes the following fields and sections:

- Imię i nazwisko lub nazwa firmy:** A text input field with the placeholder "Twoja nazwa".
- Adres email:** A text input field with the placeholder "email@example.com".
- Utwórz hasło:** A password input field with a strength indicator (\*\*\*\*\*).
- Powtórz hasło:** A second password input field with a strength indicator and the text "co najmniej 6 znaków".
- Telefon kontaktowy:** A text input field with the placeholder "+48111222333".
- Zgadzam się na ustalenia zawarte w dokumencie: Polityka prywatności.** A checkbox that is currently checked.
- Urządzenie:** A section with a sub-header "Urządzenie" and a note: "Aby się zarejestrować w systemie, musisz posiadać odpowiednie urządzenie lokalizacyjne. [Kup lokalizator.](#)".
- Typ:** A dropdown menu currently showing "GT06".
- Numer seryjny:** A text input field with the placeholder "6-16 cyfr".
- Własna nazwa:** A text input field with the placeholder "np. Józek Audi A6".
- Numer telefonu:** A text input field with the placeholder "+48111222333".

At the bottom of the form are two buttons: "Anuluj" (grey) and "Zarejestruj się" (blue).

W sekcji **Urządzenie** wybieramy Typ: GT06, w pole **Numer seryjny** wpisujemy numer IMEI urządzenia. **Własna nazwa** to nazwa która będzie się wyświetlała jako pojazd na mapie, **Numer telefonu** to numer telefonu karty SIM która jest zainstalowana w urządzeniu.

## 5. KOMENDY STERUJĄCE I KONFIGURACYJNE

Należy wysłać smsa o treści **#begin#hasło#** na numer umieszczonej w lokalizatorze karty SIM. Urządzenie odpowie wiadomością "begin ok" i rozpocznie uruchamianie. (Domyślne hasło urządzenia: 123456).

*Na przykład: #begin#123456#*

### Zmiana hasła

Aby zmienić hasło, należy wysłać smsa o treści **#password#stare hasło#nowe hasło#** na numer karty SIM umieszczonej w lokalizatorze.

*Na przykład: #password#123456#666888#*, gdzie 123456 to domyślne hasło urządzenia, a 666888 to nowe hasło użytkownika. Po pomyślnej zmianie hasła, urządzenie wyśle wiadomość o treści: "password OK".

**Uwaga:** hasło musi zawierać 6 cyfr.

### Przywracanie hasła domyślnego

Aby przywrócić domyślne hasło, należy wysłać smsa o treści: **#resume#**. Urządzenie odpowie wiadomością "resume password, password is 123456", co oznacza, że domyślne hasło 123456 zostało przywrócone.

### Autoryzacja numeru

Należy wysłać smsa o treści **#admin#hasło#autoryzowany numer telefonu#**. Urządzenie odpowie wiadomością "admin ok".

**Uwaga:**

- większość funkcji wymaga ustawienia numeru autoryzowanego,
- zaleca się ustawienie numeru autoryzowanego w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

### Anulowanie autoryzacji

Aby anulować autoryzację danego numeru należy wysłać smsa o treści **#noadmin#hasło#autoryzowany numer telefonu#**. Urządzenie odpowie wiadomością "no admin ok".

### Szybka lokalizacja

Jeśli do urządzenia nie został przypisany autoryzowany numer, po wykonaniu połączenia na numer karty SIM lokalizatora z dowolnego numeru, lokalizator odpowie wiadomością zwrotną z informacją nt. lokalizacji urządzenia.

Jeśli do lokalizatora został już przypisany autoryzowany numer, to po połączeniu z dowolnego numeru, urządzenie nie odeśle wiadomości zwrotnej z informacjami nt. lokalizacji (lokalizator będzie wysyłał wiadomości zwrotne tylko do numeru autoryzowanego).

### Uzyskiwanie informacji na temat lokalizacji

- Połączenie: należy wykonać połączenie na numer karty SIM lokalizatora. Urządzenie automatycznie zakończy połączenie i odeśle wiadomość zawierającą informacje nt. lokalizacji urządzenia (łącznie z linkiem do mapy z zaznaczoną lokalizacją, aktualną prędkością, godziną i datą oraz numerem IMEI urządzenia).

- SMS: należy wysłać smsa o treści **#smslink#hasło#**, a urządzenie odeśle wiadomość zawierającą informacje nt. lokalizacji urządzenia (łącznie z linkiem do mapy z zaznaczoną lokalizacją, aktualną prędkością, godziną i datą oraz numerem IMEI urządzenia).

### Automatyczne śledzenie

Należy wysłać smsa o treści **#at#interwał czasu#sum#0#** na numer karty SIM lokalizatora. W zależności od ustawień użytkownika, urządzenie będzie raportowało informacje o położeniu lokalizatora w danych interwałach czasu. Numer, który musi wpisać użytkownik odpowiada za długość

interwału (w sekundach) co jaki czas będzie otrzymywał wiadomości na temat lokalizacji. Cyfra 0 na końcu wiadomości oznacza, że ta funkcja nie ma ustawionego czasu końcowego.

*Na przykład: #at#30#sum#0# - w takim przypadku urządzenie będzie raportowało swoją lokalizację co 30 sekund.*

### Anuluj automatyczne śledzenie

Wyślij smsa o treści **#noat#hasło#** na numer karty SIM lokalizatora.

### Tryb monitorowania (podśluch) i połączenia dwustronnego

Praca w tych trybach wymaga podłączenia do mikrofonu oraz głośnika czy zestawu multimedialnego pojazdu.

**Uwaga:** należy pamiętać, że po podłączeniu lokalizatora głośnika podczas połączenia dwustronnego dźwięk rozmowy może być zniekształcony!

Trybem domyślnym urządzenia jest śledzenie!

Aby zmienić tryb na tryb monitorowania (podśluchu), należy wysłać smsa o treści **#monitor#hasło#** na numer karty SIM lokalizatora. Urządzenie odpowie wiadomością "monitor ok" i automatycznie przejdzie w tryb monitorowania. Po wykonaniu połączenia na numer karty SIM w lokalizatorze, połączenie zostanie automatycznie odebrane, a dzwoniący będzie miał podśluch dźwięków w otoczeniu urządzenia.

**Uwaga: funkcja dostępna jedynie dla numeru autoryzowanego!**

Aby powrócić w tryb śledzenia, należy wysłać smsa o treści **#tracker#hasło#** na numer karty SIM lokalizatora. Urządzenie odpowie wiadomością "tracker ok" i powróci do pracy w trybie śledzenia.

Aby przejść w tryb połączenia dwustronnego, należy wysłać smsa o treści **#call#hasło#**. Urządzenie odpowie wiadomością "call ok". Następnie, należy bezzwłocznie wykonać połączenie na numer karty SIM w lokalizatorze; urządzenie zacznie dzwonić (dźwięk będzie wydawany przez głośnik). Należy nacisnąć przycisk SOS aby odebrać połączenie i rozpocząć połączenie dwustronne.

**Uwaga: funkcja dostępna jedynie dla numeru autoryzowanego!**

**Ważne,** aby użytkownik numeru autoryzowanego wykonał połączenie na numer karty SIM w lokalizatorze bezpośrednio po otrzymaniu wiadomości sms „call ok” potwierdzającej włączenie funkcji. Funkcja aktywna jest tylko przez kilka minut od włączenia!

### Funkcja Geo-fence (wirtualne ogrodzenie)

Użytkownik może włączyć funkcję Geo-fence, aby wyznaczyć obszar w którym powinno znajdować się urządzenie. Jeśli urządzenie znajdzie się poza wyznaczonym obszarem, automatycznie wyśle wiadomość do autoryzowanego numeru.

Funkcję należy włączyć kiedy samochód w którym znajduje się lokalizator pozostaje w jednym miejscu (nie przemieszcza się). Należy wysłać smsa o treści **#stockade#hasło#promień obszaru#** na numer karty SIM lokalizatora. Należy upewnić się, że przez około 10 minut od włączenia tej funkcji urządzenie pozostanie w tym samym miejscu.

*Na przykład: należy wysłać smsa o treści #stockade#123456#3#, gdzie "3" odpowiada 300 metrom. Wyznaczony obszar obejmuje 300 metrów w promieniu miejsca w którym znajdowało się urządzenie podczas włączenia tej funkcji.*

Jeśli urządzenie opuści wyznaczony obszar, lokalizator wyśle wiadomość o treści "stockade!+Geo-info" na autoryzowany numer (wiadomość będzie zawierała m.in. numer IMEI, długość i szerokość geograficzną oraz datę i godzinę).

Aby anulować funkcję Geo-fence, należy wysłać smsa o treści **#nostockade#hasło#**, urządzenie odpowie wiadomością "no stockade ok".

### Alarm przekroczenia prędkości

Aby włączyć tę funkcję, należy wysłać smsa o treści **#speed#hasło#limit prędkości w 3 cyfrach#** na numer karty SIM lokalizatora. *Na przykład: dla limitu prędkości 80 km/h, należy wysłać smsa o treści: #speed#123456#080#, urządzenie odpowie wiadomością "speed ok".*

Jeśli samochód porusza się szybciej niż wynosi wyznaczony limit prędkości (w tym przypadku >80 km/h), urządzenie wyśle wiadomość o treści "speed alarm" na autoryzowany numer.

Aby anulować alarm przekroczenia prędkości, należy wysłać smsa o treści **#nospeed#hasło#**. Urządzenie odpowie wiadomością "cancel speed ok".

### Alarm włączenia zapłonu

Aby włączyć tę funkcję należy wysłać smsa o treści **#ACC#ON#**. Jeśli funkcja została włączona, urządzenie odpowie wiadomością "ACC!! +numer IMEI+długość geograficzna&szerokość geograficzna urządzenia" na autoryzowany numer jeśli tylko zapłon silnika pojazdu zostanie włączony.

Aby anulować alarm włączenia zapłonu, należy wysłać smsa o treści **#ACC#OFF#** na numer karty SIM lokalizatora.

### Alarm SOS

Funkcja działa pod warunkiem podłączenia przycisku SOS.

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SOS przez około 3-4 sekundy, lokalizator wyśle smsa o treści "SOS alarm!+numer IMEI+długość&szerokość geograficzna urządzenia" na autoryzowany numer.

### Ustawienia strefy czasowej

**Uwaga:** domyślna strefa czasowa dla tego urządzenia to UTC+8.

Aby zmienić strefę czasową, należy wysłać smsa o treści **#timezone#hasło#symbol półkuli (W/E)#wartość strefy czasowej w godzinach#wartość strefy czasowej w minutach#**. Jeśli zmiany zostaną wprowadzone, lokalizator odpowie wiadomością o treści "time zone ok".

*Na przykład, aby zmienić ustawienia strefy czasowej na te odpowiadające w Polsce:*

*- ustawienia dla standardowej strefy czasowej dla Warszawy, należy wysłać smsa o treści:*

**#timezone#123456#E#1#00#**

*- ustawienia dla strefy czasowej dla Warszawy w czasie letnim, należy wysłać smsa o treści:*

**#timezone#123456#E#2#00#**

### Alarm braku zasilania

Dzięki wbudowanej baterii zapasowej, urządzenie wyśle smsa o treści "cut power alert! +numer IMEI+długość&szerokość geograficzna urządzenia" na autoryzowany numer w przypadku odłączenia lokalizatora od akumulatora pojazdu.

**Uwaga! Akumulator zapasowy wystarcza na kilka minut pracy bez głównego zasilania!**

### Odczyt parametrów urządzenia

Należy wysłać smsa o treści **TCP** na numer karty SIM lokalizatora, urządzenie odpowie wiadomością "IP+port+APN+A lub V" (A oznacza lokalizację GPS, V brak lokalizacji GPS).

### Restart urządzenia

Wyślij smsa o treści **#reboot#hasło#**, urządzenie odpowie wiadomością "system will reboot...".

### Zdalna blokada zapłonu lub pompy paliwa

Aby zdalnie zablokować pojazd przekaznikiem blokady należy wysłać smsa o treści: **#stopoil#hasło#** lub **#stopelec#hasło#**

Odblokowanie pojazdu odbywa się wysłaniem smsa o treści: **#supplyoil#hasło#** lub **#supplyelec#hasło#**

**Uwaga! Należy pamiętać że zatrzymanie pojazdu który znajduje się w ruchu może spowodować zagrożenie na drodze**