

# Coban GPS TK108a - lokalizator

© Copyright by 3bird Projects 2023, <http://edukacja.3bird.pl>

## Specyfikacja

Lokalizator: Coban GPS TK108a

Obsługiwane sieci: 2G GSM/GPRS 850/900/1800/1900 Mhz

Czułość GPS: -165 dBm

Bateria: 3.7 V 10000 mAh akumulator litowo-jonowy

## Doładowania

Najbardziej racjonalne będą jednak doładowania **50zł** (ważność 3 miesiące), ewentualnie z przedłużeniem środków na rok (cena usługi: 9zł) polegające na wysłaniu SMS o treści **Start** na numer **8002** (usługę można także włączyć na: *Konto Orange / Pakiety i usługi*). Usługa ta musi być odnawiana każdego roku.

W celu maksymalizacji możliwości, należy rozważyć doładowanie dopiero w momencie, gdy przewidujemy konieczność skorzystania z urządzenia, oraz przełączyć w tryb SMS oraz tryb uśpienia.

## Obsługa w trybie SMS

Lokalizator może pracować albo w trybie GPRS albo w trybie SMS. Domyślnie ustawiony jest na pracę w trybie SMS. Aby zainicjować jego działanie po raz pierwszy, należy wysłać SMS:

**begin123456** (*123456 to domyślnie hasło; resetuje urządzenie do domyślnych ustawień*)

**password123456** *noweHasło* (*hasło od razu zmieniamy; musi ono składać się z sześciu liczb*)

**time zone***TwojeHasło* +2 (*jeśli mamy czas zimowy, to będzie to +1*)

**admin***TwojeHasło* +48*numerTelefonu* (*dodanie autoryzowanego numeru telefonu, który ma prawo sprawdzać położenie samochodu; inny sposób: zadzwonić 10 razy pod rząd na numer urządzenia; jeśli samochód jest zagranicą, należy podawać numer z międzynarodowym prefiksem 0048*)

**noadmin***TwojeHasło* +48*numerTelefonu* (*usuwamy numer telefonu z listy*)

Sprawdzanie IMEI:

**imei***TwojeHasło*

Sprawdzanie statusu:

**check***TwojeHasło*

Pojedyncze lokalizowanie: należy zadzwonić na numer telefonu lokalizatora; po dwóch sygnałach odrzuci połączenie i wyśle SMS-em swoją lokalizację (oprócz tego wysyła poziom naładowania baterii oraz swoją prędkość). Jeśli GPS w lokalizatorze nie jest aktywny, w SMS-ie będzie przedrostek *LAST* (ostatnia znana pozycja, a nie bieżąca).

Lokalizowanie przez określony czas:

**fix003m005n***TwojeHasło* (*co 3 minuty, pięć razy z rzędu*)

**fix030m\*\*\*n***TwojeHasło* (*co 30 minut, w nieskończoność*)

**nofix***TwojeHasło* (*deaktywacja lokalizacji*)

Lokalizowanie co pewien dystans:

**distance**TwojeHasło **0500** (co 500 metrów)

**nodistance**TwojeHasło (deaktywacja lokalizacji)

Lokalizowanie złożone (czas i dystans):

**fix001m030m\*\*\*n**TwojeHasło **0500** (lokalizuje co minutę lub co 30 minut, gdy pojazd jest w bezruchu; lub co 500 metrów)

**nofix**TwojeHasło (deaktywacja lokalizacji)

Klatka ze współrzędnych:

**stockade**TwojeHasło **50.13358,18.96549;50.11767,18.99309** (najpierw lewy górny róg, potem prawy dolny; opuszczenie tej klatki skutkuje wysłaniem SMS-a do autoryzowanych numerów co 3 minuty)

**nostockade**TwojeHasło (likwidacja klatki)

Alarm na docelowy punkt:

**area**TwojeHasło **50.12506,19.11986 szkola,500M** (gdy pojazd znajdzie się w tym miejscu - z dokładnością do 500m - wysyła SMS-a; można zdefiniować do 5 punktów)

**noarea**TwojeHasło **szkola** (usunięcie punktu)

**area**TwojeHasło **on** (aktywacja trybu Multi-area)

**area**TwojeHasło **off** (deaktywacja trybu Multi-area)

Alarm zmiany położenia:

**move**TwojeHasło **0500** (wysyła SMS, gdy pojazd opuści krąg 500 metrów)

**nomove**TwojeHasło (deaktywacja funkcji)

Alarm wstrząsu:

**shock**TwojeHasło (aktywacja funkcji; dostaniesz SMS, gdy lokalizator wykryje wstrząsy)

**noshock**TwojeHasło (deaktywacja funkcji)

**sensitivity**TwojeHasło **1 | 2 | 3** (określenie czułości na wstrząsy; domyślnie jest 1 - najczulszy)

Podsluch głosowy:

**monitor**TwojeHasło (aktywacja trybu podsluchu)

Info: Po aktywacji należy po prostu zadzwonić na numer lokalizatora.

**tracker**TwojeHasło (powrót do trybu lokalizatora)

Alarm wyładowanej baterii:

**lowbattery**TwojeHasło **on** (wysyła SMS-a do autoryzowanych numerów o słabym poziomie naładowania baterii)

**lowbattery**TwojeHasło **off** (deaktywacja funkcji)

Ostrzeżenie o utracie sygnału GPS:

**gpssignal**TwojeHasło **on** (wyśle SMS, gdy utraci połączenie GPS)

**gpssignal**TwojeHasło **off** (deaktywacja funkcji)

## Obsługa w trybie GPRS

Aby obsługiwać lokalizator przez Internet (aplikację na smartfon lub przez stronę internetową <http://gpstrackerxy.com>), należy wysłać SMS:

**APN**TwojeHasło **internet,internet,internet** (ustawienia dla operatora Orange: nazwa GPRS, login, hasło)

**up**TwojeHasło **internet internet** (w opozycji do powyższego, można login i hasło GPRS podać w osobnej komendzie)

**adminip**TwojeHasło **numerIPSerwisuWWW numerPortuSerwisuWWW** (ustawienia namiaru na serwer WWW obsługujący lokalizację w trybie GPRS)

**GPRS**TwojeHasło **on** (aktywacja trybu GPRS w lokalizatorze; nie da się włączyć tego trybu poprzez aplikację na smartfonie lub poprzez www; niestety, tryb GPRS często sam wyłącza się, tak samo jak GPS, gdy samochód jest na postoju)

**SMS**twojeHasło (z powrotem przechodzimy na tryb SMS, GPRS zostaje deaktywowane)

Domyślne dane logowania do aplikacji na smartfonie:

Login: **mc**

Hasło: **8888**

Aby jednokrotnie zlokalizować pojazd w aplikacji, wystarczy kliknąć w numer telefonu.

## Tryby obsługi

**sleep**TwojeHasło **off** (zawsze online GSM, GPS wyłącza się podczas postoju; zasilanie do dwóch tygodni)

**sleep**TwojeHasło **shock** (przechodzi w stan uśpienia, gdy nie ma żadnych wibracji, GPS wyłącza się i diody też; wybudzić mogą wibracje lub SMS-y; wytrzymałość baterii do pół roku)

**sleep**TwojeHasło **time** (przechodzi w uśpienie, GPS wyłącza się, obudzić mogą go tylko SMS-y oraz dzwonienie; wytrzymałość baterii do pół roku)

Ostatnia aktualizacja: 31 stycznia 2023.