

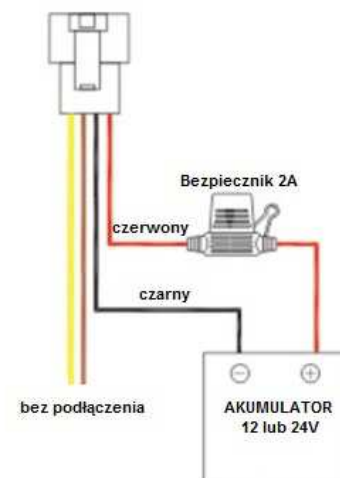
LOKALIZATOR GPS / TRACKER HOALTE



SYGNALIZACJA DIOD LED

KOLOR ŚWIATŁA	ZNACZENIE
Zielona dioda – światło stałe	Połączono – prawidłowy sygnał GSM
Zielona dioda – światło migające	Wyszukiwanie sygnału GSM
Niebieska dioda – światło stałe	Połączono – prawidłowy sygnał GPS
Niebieska dioda – światło migające	Wyszukiwanie sygnału GPS

PODŁĄCZENIE ZASILANIA



PRZEWÓD CZERWONY – zasilanie stały (+)
 PRZEWÓD CZARNY – zasilanie masa (-)
 POZOSTAŁE PRZEWODY – bez podłączenia

UWAGI PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA:

- Lokalizator GPS pracuje prawidłowo wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń
- Upewnij się iż zastosowana karta SIM obsługuje wykonywanie połączeń, wysyłanie SMS oraz obsługę GPRS
- Upewnij się iż karta SIM została zasilona wystarczającą ilością środków
- Upewnij się czy karta SIM została poprawnie zamontowana w gnieździe
- Jeżeli karta sim posiada zabezpieczenie kodem PIN – należy je deaktywować

MONTAŻ:

- Otwórz obudowę urządzenia, zainstaluj kartę SIM w gnieździe
- Umieść lokalizator na zewnątrz, podłącz do zasilania 9-32V
- Jeżeli wszystkie diody sygnalizacyjne podają właściwe komunikaty, wykonaj połączenie na zainstalowaną kartę SIM, po rozłączeniu lokalizator wyśle SMS z linkiem do pozycji urządzenia na mapie Google.

ŚLEDZENIE LOKALIZATORA ZA POMOCĄ SMS:

Domyślne hasło urządzenia to: **123456**

Użyj telefonu aby wysłać wiadomości do karty SIM zainstalowanej w lokalizatorze.

Każdorazowo w niniejszej instrukcji symbol ■ oznacza wolne miejsce w tekście czyli tzw. „spację”.

Przykład:

tekst ■ przykładowy

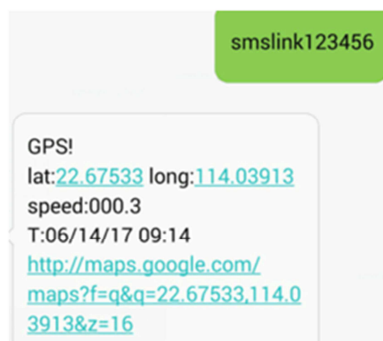
tekst przykładowy

1.1 ODCZYTYWANIE POZYCJI LOKALIZATORA

Wykonaj połączenie na numer karty SIM znajdującej się w lokalizatorze, następnie rozłącz połączenie. Po chwili urządzenie wyśle smsa podając lokalizację w postaci linka do map Google.

Możesz również wysłać sms z komendą „**smslink123456**”

Przykład wiadomości:



Wyjaśnienie parametrów:

- Lat:22.67533 long:114.03913 – wyznaczenie lokalizacji urządzenia za pomocą szerokości i długości geograficznej
- Speed:000.3 – prędkość poruszania się urządzenia w km/h
- T:06/14/17 09:14 – aktualny czas śledzenia, domyślnie ustawiona jest Londyńska strefa czasowa, może zostać ona zmieniona za pomocą komendy sms podanej w dalszej części instrukcji
- Google link: Jest to link prowadzący do mapy Google z zaznaczoną pozycją lokalizatora

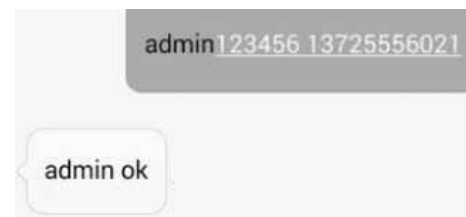
1.2 USTAWIENIE NUMERU ADMINISTRATORA (można ustawić jednocześnie 5 numerów administratora)

Po ustawieniu numeru telefonu administratora, wszelkie komendy, powiadomienia oraz komunikacja z lokalizatorem, będzie możliwa wyłącznie z ustawionego numeru telefonu.

KOMENDA: admin123456■numertelefonu

PRZYKŁAD: admin123456 48791555444

ODPOWIEDŹ: admin ok



ANULOWANIE NUMERU ADMINISTRATORA

KOMENDA: noadmin123456■numertelefonu

PRZYKŁAD: admin123456■48791555444

ODPOWIEDŹ: noadmin ok

1.3 USTAWIENIE ALARMU PRZEKROCZENIA PRĘDKOŚCI

KOMENDA: speed123456■prędkość

PRZYKŁAD: speed123456 070

wartość 070 – oznacza 70km/h, nie można ustawić wartości mniejszej niż 60km/h

ODPOWIEDŹ speed ok

Kiedy urządzenie zarejestruje ruch z prędkością większą niż 70km/h wyśle powiadomienie sms o treści „speed alarm!” na numer administratora

ANULOWANIE ALARMU PRZEKROCZANIA PRĘDKOŚCI

KOMENDA: nospeed123456

ODPOWIEDŹ: nospeed ok

1.4 USTAWIENIE CZĘSTOTLIWOŚCI PRZESYŁANIA DANYCH (domyślnie 10s)

KOMENDA: fix010s***n123456

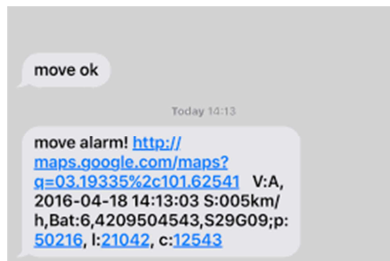
ODPOWIEDŹ: t010***n ok

Parametr 010 oznacza wysyłanie danych co 10 sek. Przykładowo aby dane były przesyłane co 30 sek. W komendzie należy podać parametr 030.

1.5 USTAWIENIE ALARMU RUCHU URZĄDZENIA (działa wyłącznie wtedy gdy urządzenie ma dostęp do sygnału GPS, zasięg to koło o promieniu 200m)

KOMENDA: move123456
ODPOWIEDŹ: move ok

PRZYKŁAD:



ANULOWANIE ALARMU RUCHU URZĄDZENIA:

KOMENDA: nomove123456
ODPOWIEDŹ: nomove ok

1.6 USTAWIENIE STREFY CZASOWEJ (ustawienie fabryczne GMT 0)

KOMENDA: time_ numer strefy czasowej
ODPOWIEDŹ: time ok!

PRZYKŁAD POLSKA CZAS LETNI: time zone123456 2
PRZYKŁAD POLSKA CZAS ZIMOWY: time zone123456 1

1.7 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

KOMENDA: reset123456
ODPOWIEDŹ: supervisor instruction setting Factory, ok!

1.8 ZMIANA HASŁA URZĄDZENIA (domyślne hasło to 123456)

KOMENDA: password123456_ przykładowehasło
PRZYKŁAD: password123456 888888
ODPOWIEDŹ: password OK

W powyższym przykładzie „123456” to stare hasło, „888888” to nowe hasło. Każdorazowo hasło musi składać się z 6 cyfr arabskich

1.9 SPRAWDZANIE NUMERU IMEI

KOMENDA: imei123456
ODPOWIEDŹ: IMEI number (wyświetla numer imei)

1.10 RESTART URZĄDZENIA

KOMENDA: reboot123456
ODPOWIEDŹ: after 20s will reboot ok!

Urządzenie zostanie zrestartowane po 20 sekundach

ŚLEDZENIE LOKALIZATORA ZA POMOCĄ APLIKACJI MOBILNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ

Aby śledzić urządzenie za pomocą zewnętrznie oferowanych portali należy założyć konto oraz skonfigurować aplikację zgodnie z instrukcjami dostawcy usługi. Przykładowa platforma:

www.gps110.org

Do logowania się na platformie gps110.org użyj następujących danych:

LOGIN: numer imei
PASSWORD: 123456

2.1 KONFIGURACJA APN

KOMENDA: APN123456_ nazwaapn
(aby uzyskać nazwę apn skontaktuj się z dostawcą karty SIM)
PRZYKŁAD: APN123456 ABCD
w powyższym przykładzie ABCD to nazwa APN
ODPOWIEDŹ: apn ok!

2.2 KONFIGURACJA IP oraz PORTU

KOMENDA: adminip123456_ numerip_ numerportu
PRZYKŁAD: adminip123456 195.195.124.124 20563
ODPOWIEDŹ: adminip ok!

2.3 KONFIGURACJA DNS

KOMENDA: adminip123456_ numerDNS_ numerportu
PRZYKŁAD: adminip123456 www.gps110.org 7018
W powyższym przykładzie www.gps110.org to DNS, natomiast „7018” to numer portu.

Aby uzyskać numer IP, DNS oraz numer portu skontaktuj się z dostawcą usługi online lub administratorem aplikacji mobilnej.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA, PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie włącza się	Sprawdź czy urządzenie zostało poprawnie podłączone do zasilania 9-32V. Sprawdź czy czerwona dioda świeci stałym światłem
Brak sygnału GSM	Sprawdź czy poprawnie zamontowano kartę SIM w gnieździe. Sprawdź czy karta posiada wystarczające środki na koncie. Sprawdź czy w lokalizacji urządzenia jest zasięg GSM
Brak sygnału GPS	Poszukaj bardziej otwartej przestrzeni z mniejszą ilością zabudowań lub obiektów mogących utrudniać widoczność urządzenia przez satelity. Spróbuj umieścić urządzenie w innej lokalizacji.
Urządzenie nie odpowiada na komendy sms	Sprawdź hasło, sprawdź poprawność komendy, sprawdź czy karta posiada wystarczającą ilość środków na koncie aby móc wysłać odpowiedź. Zresetuj i skonfiguruj urządzenie od nowa.
Lokalizator nie wysyła alarmu ruchu lub prędkości	Sprawdź czy ustawiono poprawny numer telefonu administratora. Jeżeli numer administratora nie został w ogóle skonfigurowany urządzenie nie będzie wysyłać powiadomień
Lokalizator podaje poprawną pozycję poprzez sms, nie podaje swojej pozycji w platformie online lub aplikacji mobilnej	Sprawdź czy prawidłowo skonfigurowano numer APN, IP oraz port
Urządzenie podaje nieprawidłową lokalizację	Sprawdź czy urządzenie ma dostęp do sygnału GPS, jeżeli sygnał został utracony w trakcie pracy, urządzenie poda ostatnią znaną pozycję.