

Konfiguracja lokalizatora LOKA-064 platforma gps-trace.com

1. Przed włożeniem karty SIM, naładować lokalizator:

- podłączyć do lokalizatora kabel USB (z zestawu)
- podłączyć kabel do ładowarki (od smartfona, 5V/1 lub 2A (2A maksymalna dopuszczalna wartość prądu ładowania))
- zapali się czerwony LED
- gdy LED zgaśnie, akumulator lokalizatora będzie w pełni naładowany.
- odłączyć lokalizator od ładowarki

2. Włożyć do lokalizatora kartę SIM (karta SIM jest przygotowana do optymalnej współpracy z lokalizatorem. Nie należy jej zmieniać na inną. Numer tel. karty 795 025 673). Włożenie karty włącza lokalizator:

- zapalą się LEDY, niebieski i zielony, po chwili zgasną i zaczną migać tylko zielony LED, po kilku sekundach zielony LED zapali się światłem ciągłym na ok. 10 sek i zgaśnie. Połączenie z siecią GSM nawiązane poprawnie.

UWAGA

- zielony LED migając sygnalizuje po włączeniu stan logowania do sieci GSM. W zależności od poziomu sygnału może to trwać od kilku do kilkunastu sekund. Należy czekać, aż zapali się światłem ciągłym i zgaśnie. Gdyby lokalizator nie włączył się po włożeniu karty SIM, należy go włączyć przyciskiem. Polega to na 5-cio krotnym przyciśnięciu przycisku. Każde przyciśnięcie musi trwać ok. 1 sekundy.

Wynieść lokalizator na zewnątrz budynku lub położyć go na parapecie przy samym oknie. Ścianką z LEDami do góry. W budynku, zdala od okien lokalizator nie odbierze sygnałów z satelitów systemu GPS i nie będzie można określić jego dokładnej pozycji.

Konfiguracja podstawowa (startowa)

Konfigurację należy przeprowadzać z telefonu, którego numer będzie ustawiony jako administracyjny (master). Lokalizator będzie „słuchał się“ wyłącznie telefonu o tym numerze. Ew zmiana numeru master jest możliwa, ale wymaga powtórnego przeprowadzenia konfiguracji. Lokalizator, po zmianie numeru master, resetuje się do ustawień fabrycznych. (Zasady bezpieczeństwa, po przejściu lokalizatora niemożliwe jest ustalenie właściciela)

Konfiguracja polega na wysłaniu na numer karty w lokalizatorze, opisanych niżej poleceń SMS. Po wysłaniu SMS należy czekać na odpowiedź lokalizator i dopiero wtedy śłać kolejne polecenie.

Kolejność poleceń też jest istotna.

	Wysłany SMS	Odpowiedź lokalizatora.
1	*apn*internet*	<i>Apn is set to internet. Username: null. Password: null.</i>
2	*master*123456*004850xxxxxxx*	<i>Notice: Cell Phone 004850xxxxxxx is set to master controller, the password is 123456</i>
3	*sleepoff*	<i>Notice: System has ended deep sleep function.</i>
4	*sosoff*	<i>Notice: SOS alert function disabled.</i>
5	*alertoff*	<i>Notice: System has ended alert function.</i>
6	*trackoff*	<i>Notice: System has ended all tracking function.</i>
7	*smsalert*	<i>Notice: System has entered SMS alert function.</i>
8	*setip*193*193*165*166*21621*	<i>Notice: IP is set to 193.193.165.166,21621</i>
9	*lowbat*004850xxxxxxx*	<i>Notice: 004850xxxxxxx is set as low battery alert phone number</i>
10	*routetrack*99*	<i>Notice: Routetrack function is set to always on.</i>

11	*rsampling*30*	<i>Notice: Track sampling interval is 30 second(s).</i>
12	*rupload*180*	<i>Notice: Upload time interval is set to 180 second(s)</i>

Po konfiguracji jak opisano wyżej, można wejść na stronę internetową www.gps-trace.com

UWAGA!!!

Adres strony należy wpisać w PASEK ADRESOWY PRZEGLĄDARKI, a nie w pasek wyszukiwania GOOGLE.

Platforma internetowa i jej obsługa, ujęte są w załączonej instrukcji (pkt. 10)

W przypadku, gdy nie chcemy korzystać z platformy internetowej, pomijamy punkty 8 - 12 z powyższej tabeli. Czas pracy lokalizatora ulegnie wydłużeniu.

Możemy pytać lokalizator o pozycję wysyłając do niego każdorazowo SMS o treści ***locatemap***. Po chwili lokalizator przyśle SMS z linkiem do mapy. Klikamy w link (smartfon musi być połączony z internetem transmisją danych lub WiFi) i otworzy się mapa z zaznaczoną pozycją lokalizatora.

UWAGA

Lokalizator pokazuje dokładną pozycję jedynie w wypadku odebrania sygnałów z satelitów. We wnętrzu budynków, czy w przypadku umieszczenia lokalizatora pod metalem, gdy nie będzie „widział nieba“ przez okna lub elementy z tworzyw sztucznych, pozycja GPS nie zostanie określona. Lokalizator może w takich warunkach wyświetlić pozycję na podstawie lokalizacji stacji BTS (po za miastem dokładność może wynosić nawet kilka kilometrów w mieście kilkadziesiąt metrów). Dlatego umieszczenie urządzenia w pojeździe ma istotne znaczenie.

Montaż pod blachą np w zamkniętych bagażnikach pojazdów typu sedan może prowadzić do braku dokładnej pozycji. Zaleca się umieszczanie w przeszklonych miejscach lub pod elementami z tworzywa sztucznego (elementy tapicerki, tylny zderzak, tylne podszycie po sprawdzeniu, czy lokalizator nie jest w całości osłonięty blachą karoserii. Tu niestety trzeba nabyć praktyki poprzez doświadczenia w interesującym obiekcie.

Wyłączenie lokalizatora

Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (kilka tygodni, miesięcy) należy go wyłączyć. Można to zrobić wysyłając polecenie SMS ***poweroff*** i po odpowiedzi lokalizatora, wyjąć kartę SIM. Zapobiegnie to rozładowaniu „do zera“ akumulatora, co może doprowadzić do jego uszkodzenia. Lokalizator przechowuje się z częściowo naładowanym akumulatorem.

UWAGA!!!

Szczegółowe sposoby zmian konfiguracji dokonywane przy pomocy komend SMS, są opisane w instrukcji obsługi.