

## Konfiguracja lokalizatora LOKA-063

### 1.Instalacja karty SIM, ładowanie i włączanie lokalizatora

Czynności opisano w instrukcji obsługi lokalizatora, w pkt. 3, 4 i 5.

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

### Konfiguracja

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.

	Wysyłany SMS	Odpowiedź lokalizatora.
1	<b>*apn*internet*</b>	<i>Apn is set to internet. Username: null. Password: null.</i>
2	<b>*master*123456*+48507568116*</b>	<i>Notice: Cell Phone 0048507568116 is set to master controller, the password is 123456</i>
3	<b>*sleepoff*</b>	<i>Notice: System has ended deep sleep function.</i>
4	<b>*sosoff*</b>	<i>Notice: SOS alert function disabled.</i>
5	<b>*alertoff*</b>	<i>Notice: System has ended alert function.</i>
6	<b>*trackoff*</b>	<i>Notice: System has ended all tracking function.</i>
7	<b>*smsalert*</b>	<i>Notice: System has entered SMS alert function.</i>
8	<b>*lowbat*+48507568116*</b>	<i>Notice: 0048507568116 is set as low battery alert phone number</i>
9	<b>*routetrack*99*</b>	<i>Notice: Routetrack function is set to always on.</i>
10	<b>*rsampling*20*</b>	<i>Notice: Track sampling interval is 30 second(s).</i>
11	<b>*rupload*60*</b>	<i>Notice: Upload time interval is set to 180 second(s)</i>

Powyższy opis dotyczy raportowania w czasie rzeczywistym w ruchu. W przypadku np. raportowania co 5 min, zamiast poleceń z poz. 9-11 można użyć polecenia **\*checkm\*5\*** (sprawdzanie pozycji co 5 minut w ruchu)

Po konfiguracji jak opisano wyżej, można wejść na stronę internetową [www.miitown.com](http://www.miitown.com)

### UWAGA!!!

Adres strony należy wpisać w całości (łącznie z www) 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 9 - 11 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 podszybie 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.

**Szczegółowe opisy przedstawionych poleceń, jak i inne, nie ujęte w niniejszej instrukcji konfiguracji, zawarte są w załączonej Instrukcji obsługi.**

### **UWAGA**

Zalecana platforma to [www.miitown.com](http://www.miitown.com). Ta platforma nie wymaga zmian IP, a jej funkcjonalność odpowiada większości użytkowników. Umożliwia też korzystanie z wielu funkcji lokalizatora niedostępnych na innych platformach np. GPS Trace nie potrafi pokazać lokalizacji na podstawie WiFi, czy GSM.