INSTRUKCJA OBSŁUGI

NAZWA URZĄDZENIA:

PRZENOŚNY LOKALIZATOR GPS
GPS + GSM + SMS / GPRS

MODEL: ***GT03B***

ELMIC

PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ OBSŁUGI PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA. ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ.

www.elmic.pl, elmic@elmic.pl

Importer:
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe FENIKS
Cyprian Pawlaczyk

ul. Słoneczna 110,
Nowa Kuźnica, 42-350 Koziegłowy
Polska - Poland

NIP: 627-114-97-86
REGON: 240243739

Wprowadzenie *3*
Ostrzeżenia i Uwagi *3*
1. *Uwagi* *3*
2. *Uwagi przy użytkowaniu urządzenia* *3*
3. *Eksploatacja i konserwacja.* *3*
Informacje o produkcie - Model: GT03B *4*
1. *Wygląd:* *4*
2. *Przeznaczenie:* *4*
3. *Parametry pracy:* *4*
4. *Wskaźniki LED:* *5*
Pierwsze uruchomienie *5*
1. *Instalacja karty SIM / akumulatora* *5*
2. *Włącznik zasilania* *5*
3. *Ładowanie akumulatora* *5*
Funkcje urządzenia i Ustawienia *6*
1. *Ustawienie APN* *6*
2. *Dodawanie numerów SOS* *6*
3. *Usuwanie numerów SOS* *6*
4. *Uzbrojenie / rozbrojenie urządzenia* *7*
5. *Alarm wibracyjny* *7*
6. *Alarm SOS* *7*
7. *Siatka lokalizacyjna* *8*
8. *Alarm – niski poziom naładowania akumulatora urządzenia* *8*
9. *Monitoring dźwiękowy* *9*
10. *Metody podglądu lokalizacji urządzenia* *9*
11. *Przywrócenie ustawień fabrycznych* *10*
12. *Restart urządzenia* *10*
Warunki gwarancji *10*
Zawartość zestawu *10*
Informacja *10*
Problemy i rozwiązania *11*
Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych *12*

Wprowadzenie

Przenośny lokalizator GPS / GSM - dziękujemy za wybór naszego produktu. Urządzenie jest bardzo proste w obsłudze, nie mniej, przed rozpoczęciem użytkowania proszę dokładnie przeczytać niniejszy podręcznik, aby w pełni zrozumieć zasady jego użytkowania, a także poznać wszystkie funkcje. Niniejszy produkt oferuje m.in. lokalizacje osoby / pojazdu, śledzenie pojazdu – to wszystko, by zapewnić kompleksowo bezpieczeństwo Tobie i w twoim samochodzie. Producent oraz Importer zastrzegają sobie prawo do zmian niniejszej instrukcji obsługi bez uprzedniego zawiadomienia. Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać poniższe uwagi, aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe działanie naszego produktu.

Ostrzeżenia i Uwagi

1. Uwagi

- Nie należy umieszczać urządzenia na nierównej lub niestabilnej powierzchni / płaszczyźnie w celu zapobieganiu awarii lub uszkodzenia w wyniku upadku.
- Nie należy używać zamienników baterii. Tylko załączona bateria może być używana z tym urządzeniem; stosowanie innych baterii może prowadzić do wycieku, przegrzania, rozerwania i pożaru akumulatora.
- Nie należy rzucać, uderzać, wstrząsać lub wykonywać gwałtownych ruchów urządzeniem, celem zapobiegania awarii.
- Nie umieszczaj urządzenia, baterii, w pobliżu źródła ognia, źródła ciepła, w kuchence mikrofalowej lub w urządzeniach wysokociśnieniowych, w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Nie należy używać tego produktu w miejscach z materiałami, cieczami i gazami palnym i wybuchowymi - może wystąpić ryzyko zapłonu / wybuchu.
- Nie należy umieszczać tego produktu w miejscu o wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu - praca w takim środowisku może spowodować uszkodzenie urządzenia.

2. Uwagi przy użytkowaniu urządzenia

- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia - istnieje ryzyko uszkodzenia układu elektronicznego - urządzenie zasilane jest baterią, która przy uszkodzeniu może rozgrzać się do wysokiej temperatury i rozszczelnić się - istnieje ryzyko poparzenia.
- Do obsługi używaj wyłącznie rąk - nie naciskaj przycisków za pomocą ostrych narzędzi, długopisu / ołówka i innych przedmiotów o ostrych krawędziach - istnieje ryzyko uszkodzenia urządzenia.
- Nie należy naciskać elementów urządzenia z dużą siłą - może to uszkodzić urządzenie i spowodować obrażenia ciała.

3. Eksploatacja i konserwacja.

- Urządzenie należy przechowywać i użytkować w warunkach suchych, bez narażania na wilgoć, opady atmosferyczne, kontakt z cieczami, etc.
- Nie przechowuj i nie używaj urządzenia w miejscach narażonych na oddziaływanie wysokich temperatur (np. urządzenia kuchenne, miejsca nasłonecznione, etc.). Wysoka temperatura może skrócić żywotność urządzeń elektronicznych, doprowadzić do uszkodzeń baterii i spowodować deformację lub nadtopienia części / komponentów wykonanych z tworzyw sztucznych.
- Jeżeli urządzenie jest mokre na skutek kontaktu z wodą (np. przez pomyłkę), urządzenie należy niezwłocznie wyłączyć, wyjąć z uchwytu, wyjąć baterię i suszyć przez 24 godziny przed ponownym uruchomieniem.
- Nie przechowuj i nie używaj urządzenia w warunkach, w których występują niskie temperatury. W przypadku, gdy urządzenie było narażone na oddziaływanie niskich temperatur (np. w trakcie przenoszenia czy transportu), urządzenia nie należy uruchamiać, należy je odłożyć do uzyskania temperatury otoczenia. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia obwodów elektrycznych na skutek kondensacji wilgoci.
- Nie należy próbować demontowania urządzenia. Niewłaściwe obchodzenie się z urządzenie przez niewykwalifikowany personel może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.
- Nie należy urządzeniem rzucać, wstrząsać, narażać na wibrację. Jest to produkt, elektroniczny, tego typu gwałtowne ruchy mogą doprowadzić do uszkodzenia układów elektronicznych wewnątrz urządzenia.
- Do czyszczenia używaj czystej i suchej ściereczki. Zachowaj szczególną ostrożność podczas czyszczenia obiektywu, lampy na podczerwień i czujnika światła.

UWAGA: niewłaściwa obsługa urządzenia, niezgodnie z niniejszą instrukcją, może powodować utratę gwarancji!!!

Informacje o produkcie - Model: GT03B

1. Wygląd:

2. Przeznaczenie:

- dla osób (m.in. dla dzieci, pracowników, turystów, etc.)
- dla rowerów
- dla samochodów osobowych
- dla samochodów dostawczych
- dla samochodów ciężarowych
- dla kamperów
- dla autobusów
- dla motocykli
- dla innych pojazdów

3. Parametry pracy:

L.p.	Specyfikacja	Parametry techniczne
1	Wymiary	76 (L) x 45 (W) x 16 (H) mm
2	Waga	70 g
3	Pojemność baterii	1000 mAh / 3.7V
4	Temperatura pracy	-25℃-60℃
5	Wilgotność pracy	5% - 95%
6	Czas pracy w trybie oczekiwania	160 godzin
7	Zakresy pracy GSM	850/900/1800/1900 MHz
8	GPRS	Class 12
9	Liczba kanałów GPS	20
10	Czułość GPS	-159dBm
11	Czułość	-144dBm
12	Dokładność pozycji	10m
13	Czas lokalizacji	Cold Start <38s / Warm Start <15s / Hot Start <2s
14	Anteny GSM/GPS	Wbudowane
15	Wskaźniki LED	GSM-green, GPS-blue, Power-red
16	Transmisja danych	TCP, SMS

4. Wskaźniki LED:

Niebieska dioda LED (status pracy GPS)

Status	*Znaczenie*
Szybkie błyski (0.1s)	*Szukanie sygnału GPS*
Powolne błyski (jasne 0.1s, ciemne 2s)	*Poprawna praca GPS*
OFF	*Brak inicjalizacji / pracy GPS*

Zielona dioda LED (Status GSM)

Status	*Znaczenie*
Szybkie błyski (0.1s)	*Szukanie sygnału (inicjalizacja GSM)*
Powolne błyski (jasne 0.1s, ciemne 2s)	*Normalna praca / GPRS dostępny*
Ciągły zielony	*Funkcje monitoringu są aktywne*
OFF	*Karta SIM nie została zainstalowania / brak sygnału GSM*

Czerwona dioda LED (Status zasilania / pracy)

Status	*Znaczenie*
Szybkie błyski (0.1s)	*Słaba bateria*
Powolne błyski (0.2s)	*Pełna bateria*
Błysk (jasne 0.1s, ciemne 2s)	*Normalna praca*
Ciągłe czerwone	*Ładowanie baterii*
OFF	*Rozładowanie baterii / Inna usterka / Wyłączone zasilanie*

Pierwsze uruchomienie

W celu zapewnienia bezpiecznego i właściwego wykorzystania urządzenia - proszę postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami

1. Instalacja karty SIM / akumulatora

Przy użyciu płaskiego wkrętaka odkręć śrubę mocującą tylną pokrywę.
Zdejmij tylną pokrywę.
Włóż kartę SIM do urządzenia, gniazdo karty SIM znajduje się z boku, kartę należy wsunąć w pozycji stykami elektrycznymi skierowanymi w dół.
Włóż akumulator do urządzenia, akumulator należy umieścić w pozycji stykami elektrycznymi skierowanymi w kierunku styków w urządzeniu.
Załóż tylną pokrywę.
Przy użyciu płaskiego wkrętaka przykręć śrubę mocującą tylną pokrywę.
Uwaga: Jeśli używasz karta SIM typu prepaid, upewnij się, że na karcie jest wystarczająca ilość środków, zwłaszcza, jeśli karta SIM będzie również używana do transmisji GPRS.

2. Włącznik zasilania

Patrząc na diody:
Przesuń w prawo włącznik zasilania (pozycja ON) – urządzenie zostanie włączone.
Przesuń w lewo włącznik zasilania (pozycja OFF) – urządzenie zostanie wyłączone.

3. Ładowanie akumulatora

- Podłącz kabel ładowarki do gniazda mini USB urządzenia
- Podłącz ładowarkę do zasilania, proces ładowania rozpocznie się
- Proces ładowania trwa ok. 4-6 godz.
- Podczas ładowania urządzenie może normalnie pracować.

Uwaga: Zalecane jest używanie ładowarki dołączonej przez Producenta do zestawu. Używanie innej ładowarki może spowodować uszkodzenia akumulatora / urządzenia.

Funkcje urządzenia i Ustawienia

Porady eksploatacyjne: Aby umożliwić prawidłową eksploatację urządzenia, przed pierwszym uruchomieniem urządzenia ustawione powinny zostać wspólne parametry. Ustawienie parametrów realizowane jest przy użyciu edytora parametrów lub przez wysłanie odpowiedniej komendy przy użyciu wiadomości SMS do urządzenia.
Składnia polecenia - używamy znaku "," (przecinek) bez znaku spacji przed i za przecinkiem.
Jeżeli w treści nie jest to zaznaczone wyraźnie, wszystkie wiadomości SMS wysyła użytkownik ze swojego telefonu, na numer telefoniczny karty SIM zainstalowanej w urządzeniu.
WAŻNE:
Urządzenie GPS poprawnie pracować będzie tylko na wolnej przestrzeni. Nie będzie pracować w pomieszczeniach.
W warunkach utrudnionej propagacji sygnału (wysokie budynki, ukształtowanie terenu, miejsca z dużą zawartością metali, miejsca w pobliżu nadajników radiowych, etc.) urządzenie może pracować z mniejszą dokładnością, w skrajnych przypadkach może również nie znajdować sygnału GPS.

1. *Ustawienie APN*

Aby połączyć się z domyślną platformą pod adresem **www.cootrack.com**, należy wysłać SMS z komendą:
Format polecenia:
APN,APN's Name#
Np.: APN,internet# (gdzie "Internet" jest odpowiednie dla usługi APN operatora GSM)
W przypadku powodzenia zmiany ustawień, otrzymamy SMS odpowiedź „OK”

Uwaga: Niektórzy operatorzy GSM dla usługi APN wymagają podanie nazwy użytkownika i hasła, może to być konieczne, aby wysłać wiadomość SMS w następujący sposób: **APN,APN name,user name,password#**
Np.: APN,internet,CLIENTE,AMENA#

2. *Dodawanie numerów SOS*

Numer telefonu SOS - to numer, z którym urządzenie kontaktuje się w sytuacjach alarmowych.
Możliwe jest dodanie max 4 numerów telefonicznych jako numery SOS.
Ustawienie numeru SOS możliwe jest SMS wysyłając komendę o treści:
SOS,A,No.1,No.2,No.3,No.4#
gdzie “A” oznacza dodawanie nowych numerów
Np.: **SOS,A,13510682360,13511685136#** (dodanie 2 numerów SOS)
SOS, A,13510682360,13511685136,13612687248,13612683621# (dodanie 4 numerów SOS)
Możesz również ustawić numery przy użyciu platformy internetowej (dostępne po aktywacji urządzenia)

3. *Usuwanie numerów SOS*

Uwaga:
Przed usunięciem numeru SOS, proszę sprawdzić swój odpowiadający urządzeniu kod. Sprawdzić kod można wysyłając SMS do urządzenia z komendą “ PARAM#”

Aby usunąć numer SOS, należy wysłać do urządzenia SMS z komendą:
SOS,D,No.1,No.2,No.3, No.4#
gdzie “D” oznacza usuwanie numerów,
Np.: **SOS,D,1# - usuń pierwszy numer SOS**
SOS,D,3# - usuń trzeci numer SOS
Jeżeli należy jednorazowo usunąć więcej, niż jeden numer, w komendzie należy podać które numery należy usunąć:
SOS,D,1,3# - usuń pierwszy i trzeci numer SOS
Jeżeli użytkownik nie pamięta, pod którym kolejnym numerem znajduje się numer SOS, który należy usunąć, można wysłać komendę z bezpośrednim wskazaniem numeru do usunięcia:
SOS,D,numer# - usuń wskazany numer telefonu,
Np.: **SOS,D,13527852360# - usuń numer SOS 13527852360**
Po poprawnym usunięciu numeru SOS, użytkownik otrzyma wiadomość o treści:“Delete number 135XXXXXXXX success! specific number total 2” (poprawnie usunięto numer 135XXXXXXXX, ilość ustawionych numerów SOS - 2)

Możesz również ustawić numery przy użyciu platformy internetowej (dostępne po aktywacji urządzenia)

Uwaga: Zdalne uzbrojenie / rozbrojenie urządzenia, zdalny monitoring, zdalne sprawdzanie lokalizacji poprzez SMS i odbieranie wiadomości SMS z alarmami z urządzenia - dostępne są tylko dla numerów ustawionych jako numery SOS. Bez ustawienia numerów SOS funkcje będą niedostępne.

4. Uzbrojenie / rozbrojenie urządzenia

i. przy użyciu przycisku Parking

Przesuń przełącznik Parking do pozycji "ON" aby uzbroić urządzenie.
Wszystkie trzy diody LED będą powoli, naprzemiennie błyskać. Urządzenie zostanie uzbrojone po 3 minutach.
Po uzbrojeniu wszystkie trzy diody LED będą szybko, naprzemiennie błyskać.
Przesuń przełącznik Parking do pozycji "OFF", aby rozbroić urządzenie.

ii. przez wybranie numeru

Użytkownik numeru SOS może uzbroić / rozbroić urządzenie dzwoniąc na numer telefoniczny przypisany do karty SIM zainstalowanej w urządzeniu.
Aby uzbroić urządzenie, należy wybrać numer i zakończyć połączenie przed upływem 10 sekund (jeśli użytkownik będzie oczekiwał dłużej niż 10 sekund, urządzenie uruchomi funkcję monitoringu).
W przypadku powodzenia uzbrojenia urządzenia, otrzymamy SMS o treści „OK".
Aby rozbroić urządzenie, należy wybrać numer i zakończyć połączenie przed upływem 10 sekund (jeśli użytkownik będzie oczekiwał dłużej niż 10 sekund, urządzenie uruchomi funkcję monitoringu).
W przypadku powodzenia rozbrojenia urządzenia, otrzymamy SMS o treści „OK".

iii. przy użyciu komendy wysłanej wiadomością SMS

Użytkownik numeru SOS można wysyłać SMS z komendą "**111**", aby uzbroić urządzenie.
W przypadku powodzenia uzbrojenia urządzenia, otrzymamy SMS o treści „OK".
Użytkownik numeru SOS można wysyłać SMS z komendą "**000**", aby rozbroić urządzenie.
W przypadku powodzenia rozbrojenia urządzenia, otrzymamy SMS o treści „OK".

5. Alarm wibracyjny

Jeżeli urządzenie jest uzbrojone, dowolna wibracja urządzenia aktywuje alarm. Urządzenie automatycznie wyśle SMS z informacją o alarmie wibracyjnym do użytkowników numerów SOS w ciągu 10 sekund.
Jeżeli urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, w wysyłanej informacji zawarta będzie również bieżąca lokalizacja urządzenia określona na podstawie sygnału GPS.
Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, w wysyłanej informacji zawarta będzie również bieżąca lokalizacja urządzenia określona na podstawie sygnału LBS.
Jeżeli urządzenie znajdzie się w ciągu 5 minut w zasięgu sygnału GPS, urządzenie wysyła dokładną informację o lokalizacji.

Przykłady informacji:
Przykładem informacji adresowej ustalonej na podstawie sygnału GPS:
"vibration alarm: Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (N22.57139,E113.87710)"
Przykładem informacji adresowej ustalonej na podstawie sygnału LBS:
"vibration alarm: nearby Bao'an Road Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (22.571,113.876)"

Jeżeli alarm wibracyjny jest aktywny, a urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, jednakże nie ma możliwości zrealizowania połączenia GPRS, urządzenie wyśle długość i szerokość geograficzną lokalizacji urządzenia na numery SOS z informacja o dacie i godzinie alarmu:
" Vibration alarm! Location: N23.111748, E114,409215, Date&Time: 11-04-28 10:00:48".

Jeżeli alarm wibracyjny jest aktywny, a urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS oraz nie ma możliwości zrealizowania połączenia GPRS, urządzenie wyśle komunikat:
"Vibration alarm! Please notice" (Alarm wibracyjny, proszę o uwagę).

Uwaga:interwał alarmu wibracyjnego nie może być mniejszy niż 5 minut.

6. Alarm SOS

W sytuacji niebezpiecznej, użyj przycisku SOS podłączonego do urządzenia. W ciągu 3 sekund zostanie aktywowany alarm, a urządzenie wyślę wiadomość SMS do użytkowników numerów ustawionych jako numery SOS.
Jeżeli urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, w wysyłanej informacji zawarta będzie również bieżąca lokalizacja urządzenia określona na podstawie sygnału GPS.
Np.: **"Emergency call(GPS): Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (N22.57139,E113.87710)"**.

Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, w wysyłanej informacji zawarta będzie również bieżąca lokalizacja urządzenia określona na podstawie sygnału LBS.
Np.:"**Emergency call(LBS): nearby Bao'an Road Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (22.571,113.876)**".

Urządzenie następnie rozpocznie próby wybierania kolejnych numerów SOS, aż do odebrania połączenia. W przypadku, gdy po 3 próbie żaden numer SOS nie odbierze połączenia, urządzenie przestanie wybierać połączenie.

7. *Siatka lokalizacyjna*

Dla urządzenia jest dostępna funkcja siatki lokalizacyjnej.
Funkcja polega na ustawieniu obszaru, którego naruszenie (w zależności od ustawień może być to wyjście poza wyznaczony obszar / wejście w wyznaczony obszar) będzie skutkowało wysłaniem informacji alarmowej na numer SOS.
Alarm uruchamiany jest tylko w przypadku, gdy funkcja siatki lokalizacyjnej jest aktywna.
Funkcja domyślnie jest wyłączona.

i. Aktywacja obszaru siatki lokalizacyjnej

Wyznaczenie okrągłego obszaru

Możliwe jest wyznaczenie okrągłego obszaru siatki lokalizacyjnej. Użytkownik podaje współrzędne geograficzne punktu stanowiącego centrum siatki oraz długość promienia okręgu, który wyznaczać będzie obszar siatki lokalizacyjnej. Ustawienie realizuje się przy pomocy odpowiedniej komendy wysyłanej przez SMS.

- Ustawienie wewnętrznego obszaru siatki lokalizacyjnej - urządzenie wysyła informację alarmową, jeśli znajdzie się wewnątrz tego obszaru:
  komenda: **"FENCE,ON,0,latitude,longitude,radius,IN#"**
  (gdzie: latitude,longitude - oznaczają szerokość i długość geograficzną
  radius - oznacza promień okręgu (1=100 m, 2=200 m, itd.).
  Np.: **FENCE,ON,0,N22.57139,E113.87710,5,IN#**
  W przypadku powodzenia zmiany ustawienia, otrzymamy SMS z informacją „OK".
- Ustawienie zewnętrznego obszaru siatki lokalizacyjnej - urządzenie wysyła informację alarmową, jeśli znajdzie się na zewnątrz tego obszaru:
  komenda: **"FENCE,ON,0,latitude,longitude,radius,OUT#"**
  Np.: **FENCE,ON,0, N22.57139,E113.87710,5,OUT #**
  W przypadku powodzenia zmiany ustawienia, otrzymamy SMS z informacją „OK".
- Ustawienie granicy obszaru siatki lokalizacyjnej - urządzenie wysyła informację alarmową, jeśli przekracza granicę wyznaczonego obszaru:
  komenda: **"FENCE,ON,0,latitude,longitude,radius#"**
  Np.: **FENCE,ON,0,N22.57139,E113.87710,5#**
  W przypadku powodzenia zmiany ustawienia, otrzymamy SMS z informacją „OK".

Możliwe jest również użycie bieżącej lokalizacji urządzenia do wyznaczenia współrzędnych geograficznych punktu stanowiącego centrum siatki oraz długość promienia okręgu, który wyznaczać będzie obszar siatki lokalizacyjnej.
komenda: **"FENCE,ON,0,0,0,radius#"**
(ta komenda SMS jest dostępna tylko w przypadku, gdy urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS)

ii. Dezaktywacja obszaru siatki lokalizacyjnej

Jeżeli funkcja wyznaczonego obszaru siatki geograficznej nie jest już wymagana, można ją wyłączyć komendą SMS: **FENCE,OFF#**
W przypadku powodzenia zmiany ustawienia, otrzymamy SMS z informacją „OK".

iii. Sprawdzanie wyznaczonego obszaru siatki lokalizacyjnej

Jeżeli użytkownik numeru SOS chce sprawdzić status funkcji siatki lokalizacyjnej powinien wysłać SMS z komendą: "**SEEFENCE#**"
Jeżeli obszar siatki lokalizacyjnej nie jest aktywny, urządzenie wyśle SMS z informacją **"Switch: OFF"**
Jeżeli obszar siatki lokalizacyjnej jest aktywny, urządzenie wyśle SMS z informacją:
"Switch: ON;State:IN&OUT;Lat:N22.567000;Lon:E113,890000,Radius:100M;FenceType:Circle;"

gdzie: IN, OUT - wewnętrzny, zewnętrzny obszar
LAT, LON - szerokość i długość geograficzna (koordynaty) lokalizacji urządzenia
Radius - promień wyznaczonego obszaru
Fence Type - rodzaj ustawionego obszaru (Circular - okrągły)

8. *Alarm – niski poziom naładowania akumulatora urządzenia*

Jeżeli poziom naładowania akumulatora będzie niski, urządzenie wyśle na numer SOS informację o treści: **"Warning! Battery is low, please charge in time!"** (Uwaga! Poziom naładowania baterii jest niski, należy ją naładować w najbliższym czasie!)
Jeżeli poziom naładowania akumulatora będzie zbyt niski do normalnej pracy, urządzenie wyśle na numer SOS informację o treści: **"Warning! Battery is too low, power off automatically!"** (Uwaga! Poziom naładowania baterii jest niski, urządzenie wyłącza się automatycznie!), a następnie automatycznie się wyłączy.

9. Monitoring dźwiękowy

Jeżeli użytkownik numeru SOS wybierze numer karty SIM zainstalowanej w urządzeniu, po 10 sekundach zostanie nawiązane połączenie głosowe i użytkownik będzie miał możliwość monitoringu dźwiękowego.
Przychodzące połączenie z innego numeru niż SOS nie nawiąże połączenia głosowego, i taki użytkownik nie będzie miał możliwości monitoringu dźwiękowego.
UWAGA: przed rozpoczęciem użytkowania należy ustawić numery SOS. Bez ustawienia numerów SOS funkcja nie będzie aktywna!
Karta SIM zainstalowana w urządzeniu powinna być wyposażona w funkcję identyfikacji dzwoniącego.

10. Metody podglądu lokalizacji urządzenia

i. Informacja o adresie

Użytkownik numeru SOS wysyłając wiadomość SMS z komendą: „**POSITION**" może otrzymać informację o lokalizacji urządzenia (w zależności od sytuacji LBS / GPS).
Jeżeli urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie wyśle SMS zawierający precyzyjną informację odnośnie lokalizacji.
Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie wyśle SMS zawierający przybliżoną informację odnośnie lokalizacji (określoną na podstawie sygnału LBS), w tym przypadku, jeżeli w ciągu 2 min urządzenie zlokalizuje sygnał GPS, urządzenie wyśle ponownie SMS z precyzyjną bieżącą lokalizacją urządzenia.
Przykład z informacją określoną na podstawie sygnału LBS:
"Current location (LBS): nearby Bao'an Road Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (22.571,113.876)".
Przykład z informacją określoną na podtawie sygnału GPS:
"Accurate location (GPS):Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (N22.57139,E113.87710)"
Jeżeli zapytanie zostanie wysłane z innego numeru niż SOS, użytkownik takiego numeru otrzyma wiadomość o treści: **"ERROR:110"**.

ii. Informacja o koordynatach geograficznych

Użytkownik numeru SOS wysyłając wiadomość SMS z komendą: „**WHERE#**" może otrzymać informację o lokalizacji urządzenia w postaci koordynat geograficznych (szerokość i długość geograficzna określona na podstawie sygnału GPS).
Jeżeli urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie wyśle SMS zawierający precyzyjną informację odnośnie lokalizacji.
Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie będzie oczekiwać ok 2 minut, po czym ponownie sprawdzi zasięg sygnału GPS, i jeśli w tym czasie urządzenie będzie się już znajdować w zasięgu sygnału, wyśle SMS zawierający precyzyjną informację odnośnie bieżącej lokalizacji.
Przykładowa odpowiedź urządzenia:
Lat:N22.571285,Lon:E113.877115,Course:42.20,Speed:0.0740,DateTime:10-11-23 22:28:51
gdzie: Lat, Lan - szerokość i długość geograficzna
Course - bieżący kurs
Speed - bieżąca prędkość
Date, Time - data i czas
Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie będzie oczekiwać ok 2 minut, po czym ponownie sprawdzi zasięg sygnału GPS, i jeśli w dalszym ciągu urządzenie nie będzie się znajdować w zasięgu sygnału GPS, wyśle SMS zawierający informację: **"GPS is fail to locate, no data, please try again!"** (Urządzenie poza zasięgiem sygnału GPS, brak danych, spróbuj ponownie później!)

iii. Informacja o lokalizacji w formie odnośnika do portalu Google Map

Użytkownik numeru SOS wysyłając wiadomość SMS z komendą: „**URL#**" może otrzymać informację o lokalizacji urządzenia w postaci odnośnika do portalu Google Map zawierającego dane umożliwiające wyświetlenie pozycji określonej na podstawie sygnału GPS przez urządzenie).
Jeżeli urządzenie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie wyśle SMS zawierający precyzyjną informację odnośnie lokalizacji.
Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie będzie oczekiwać ok 2 minut, po czym ponownie sprawdzi zasięg sygnału GPS, i jeśli w tym czasie urządzenie będzie się już znajdować w zasięgu sygnału, wyśle SMS zawierający informację w postaci odnośnika do portalu Google Map
Przykładowa odpowiedź urządzenia:
<DateTime:10-11-23 23:42:51> http://maps. oogle.com/maps?q=N22.571490,E113.877103

Jeżeli urządzenie nie znajduje się w zasięgu sygnału GPS, urządzenie będzie oczekiwać ok 2 minut, po czym ponownie sprawdzi zasięg sygnału GPS, i jeśli w dalszym ciągu urządzenie nie będzie się znajdować w zasięgu sygnału GPS, wyśle SMS zawierający informację: **"GPS is fail to locate, no data, please try again!"** (Urządzenie poza zasięgiem sygnału GPS, brak danych, spróbuj ponownie później!)

iv. Sprawdzanie lokalizacji na platformie internetowej

Producent udostępnia portal internetowy pod adresem **www.cootrack.com**. Logowanie do systemu możliwe jest przy użyciu nr IMEI urządzenia. Domyślne hasło do logowania 666666. Po pierwszym logowaniu zaleca się zmianę hasła. System automatycznie zarejestruje urządzenie po pierwszym użyciu.

Przykładowe dane logowania: **Account --- 353419032549607** (konto)
Password --- 666666 (hasło)

Jeżeli po próbie zalogowania pojawi się komunikat: "Account is invalid, Please check it!" (Konto jest nieprawidłowy, proszę sprawdzić to!), oznacza to, że urządzenie nie może być odnalezione
W takiej sytuacji proszę wziąć urządzenie na zewnątrz, uruchomić i poczekać aż znajdzie się w zasięgu sygnału GPS. A następnie należy spróbować zalogować się ponownie.

Uwagi:
Producent zastrzega sobie prawo do zmian / czasowego wyłączenia / całkowitego wyłączenia realizacji usługi portalu.
Importer nie ponosi odpowiedzialności za funkcjonowanie udostępnionego portalu internetowego.
Karta SIM powinna mieć aktywną funkcję GPRS.

11. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Wysłanie SMS z komendą "**FACTORY#**" przywróci wszystkie parametry do wartości ustawionych przez producenta urządzenia. W przypadku powodzenia zmiany ustawień, otrzymamy SMS odpowiedź „OK"

12. Restart urządzenia

Jeżeli występują problemy komunikacyjne z urządzeniem, np. ustawienie parametrów urządzenia jest poprawne, ale nie można śledzić informacji na platformie internetowej, prawdopodobnie wystąpiły problemy z transmisją GPRS.
W takim przypadku można użyć komendy „**RESET#**", aby ponownie uruchomić urządzenie. Po otrzymaniu polecenia - urządzenie ponownie zostanie uruchomione po upływie ok 1 minuty.

Warunki gwarancji

Gwarancja jest ważna tylko, gdy karta gwarancyjna załączona do zestawu jest poprawnie wypełniona, a także wraz z załączonym dokumentem zakupu (paragon, faktura). Każde urządzenie ma podany na obudowie i opakowaniu model, numer seryjny, numer IMEI. Na każdym urządzeniu naniesiona jest również plomba gwarancyjna.
Zastrzegamy sobie prawo do odmowy realizacji zapisów gwarancji, jeśli te informacje zostały usunięte lub w jakikolwiek sposób uszkodzone.
Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w załączonej karcie gwarancyjnej.
Gwarancja nie ma zastosowania w przypadkach innych niż wady materiału, konstrukcji i wykonania.

Zawartość zestawu

Instrukcja obsługi PL + EN	***1***
Karta gwarancyjna	***1***
Urządzenie	***1***
Ładowarka z przewodem USB	***1***

Upewnij się, że w zestawie znajdują się wszystkie elementy. Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy. Poszczególne detale mogą się nieznacznie różnić od prezentowanych na zdjęciach.

Informacja

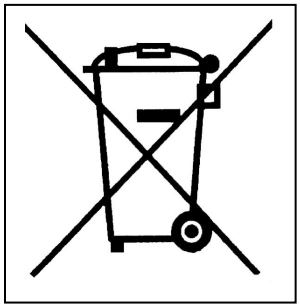
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Autor instrukcji ***Shenzhen Concox Information Technology Co., Ltd.***
Korekty i tłumaczenie na język polski ***ELMIC / PHU FENIKS POLAND***

Problemy i rozwiązania

Jeżeli masz jakiekolwiek problemy z urządzeniem, zanim skontaktujesz się z serwisem, sprawdź poniższe informacje:

Problem	*Przyczyny*	*Możliwe rozwiązania*
Zły odbiór sygnału	*Urządzenie nie może namierzyć sygnału GPS / GSM ze względu na lokalizacje (np. wysokie budynki)*	*Zmiana lokalizacji*
Nie można włączyć urządzenia	*Brak zasilania*	*Sprawdź baterię, naładuj ją lub wymień*
Brak lokalizacji GPS	*Używasz urządzenia w pomieszczeniu lub w ograniczonej przestrzeni*	*Należy używać urządzenia w otwartej przestrzeni (na zewnątrz)*
	Słaby sygnał GPS	*Umieść urządzenie w kierunku nieba.*
	Urządzenie przykryte metalowymi przedmiotami	*Usuń metalowe przedmioty bądź zmień lokalizację urządzenia*
Brak monitoringu	*Numer telefonu używany do komunikacji z urządzeniem nie jest numerem SOS*	*Ustaw numer SOS w urządzeniu*
	Karta SIM bez funkcji identyfikacji numeru rozmówcy	*Zmień kartę SIM na oferującą funkcję identyfikacji numeru rozmówcy*
Brak połączenia z siecią GSM	*Styki karty są zanieczyszczone*	*Delikatnie wyczyść styki karty SIM*
	Nieprawidłowa karta SIM	*Skontaktuj się z operatorem GSM*
	Jesteś poza obszarem usług GSM	*Wróć na teren, gdzie świadczone są usługi GSM*
	Słaby sygnał GSM	*Spróbuj ponownie w innym miejscu, z silniejszym sygnałem*
Brak ładowania akumulatora	*Napięcie sieciowe jest poza zakresem ładowarki.*	*Sprawdź napięcie w sieci i porównaj z opisem na ładowarce*
	Używasz niestandardowej ładowarki	*Użyj ładowarki, która była w zestawie*
	Słaby kontakt	*Sprawdź połączenie ładowarki z gniazdkiem sieciowym*
	Czerwony wskaźnik LED podczas ładowania jest wyłączony	*jeżeli akumulator jest całkowicie wyczerpany, należy podłączyć do ładowarki i odczekać ok 30 minut. - wskaźnik powinien w tym czasie się włączyć.* *jeżeli w dalszym ciągu się nie włączy - akumulator został uszkodzony, należy wymienić go na nowy*
Nie mogę sprawdzić informacji o lokalizacji	*Twoja karta SIM nie oferuje funkcji GPRS*	*Skontaktuj się z operatorem GSM*
	Urządzenie wysyła komunikat "no data, please try again" (brak danych, spróbuj ponownie) przez cały czas	*Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia*
	Numer telefonu używany do komunikacji z urządzeniem nie jest numerem SOS	*Ustaw numer SOS w urządzeniu*

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych.



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich Dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dn. 29 lipca 2005r określa zasady postępowania ze zużytym sprzętem w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Należy zbierać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, ponieważ zawiera składniki niebezpieczne, a niewłaściwe z nimi postępowanie jest szkodliwe dla środowiska.
Głównym celem ustawy jest stworzenie systemu gospodarowania tj. zapewnienie powstania finansowania systemu zbierania, przetwarzania, recyklingu i odzysku wyrobów elektrycznych i elektronicznych oraz zwiększenie świadomości społecznej o ich szkodliwości dla środowiska naturalnego. Są to nowe obowiązki o odpowiedzialności ekologicznej za produkt wprowadzające zasadę „***zanieczyszczający płaci***".

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.
W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży, dostawcą lub gminną jednostką organizacyjną prowadzącą działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych bądź przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych.

Na konsumentach, czyli Użytkownikach sprzętu dla gospodarstw domowych ciąży obowiązek dostarczenia na własny koszt zużytego sprzętu do zbierającego zużyty sprzęt tj. gminnego punktu zbiórki lub do punktu zbiórki w punkcie sprzedaży.

Sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są obowiązani przy sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju. Warunkiem jest dostarczenie sprzętu przez Konsumenta do sklepu na swój koszt.

Konsument może oddać jakikolwiek sprzęt tego samego rodzaju, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, bez względu na markę.

Jeśli posiadasz zużyty, niepotrzebny sprzęt:

- **Zostaw stary sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.** Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego typu i w tej samej ilości. Warunkiem jest dostarczenie sprzętu do sklepu na swój koszt.
- **Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.** Informację o najbliżej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminy.
- **Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.** Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.
- **Oddaj zużyty sprzętu nie ruszając się z domu.** Jeśli nie mają Państwo czasu lub możliwości przewiezienia swojego sprzętu do punktu zbiórki, można skorzystać z usług specjalistycznych firm.

Zabrania się pod karą grzywny:

- umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami,
- przeprowadzania demontażu lub usuwania składników niebezpiecznych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poza zakładem przetwarzania.

Podstawa prawna:

Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dn. 29 lipca 2005 r. (Dz.U. 180 poz. 1495)

Producent:	Importer:
Shenzhen Concox Information Technology Co., Ltd.	***Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe FENIKS***
China	ul. Słoneczna 110,
	Nowa Kuźnica, 42-350 Koziegłowy
	Poland
www.concox.cn	***www.elmic.pl***, ***elmic@elmic.pl***