INSTRUKCJA OBSŁUGI

NAZWA URZĄDZENIA: ***DZIECIĘCY LOKALIZATOR GPS Z FUNKCJĄ TELEFONU GSM GPS + GSM + SMS / GPRS***

MODEL: ***GK301***

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

Ostrzeżenia i Uwagi 3
1. Uwagi 3
2. Uwagi przy użytkowaniu urządzenia 3
3. Eksploatacja i konserwacja. 3
Informacje o produkcie - Model: GK301 4
1. Zestaw 4
2. Przeznaczenie: 4
3. Wygląd: 5
4. Parametry pracy: 5
5. Wskaźniki LED: 6
Pierwsze uruchomienie 7
1. Instalacja karty SIM / akumulatora 7
2. Włącznik zasilania 7
3. Ładowanie akumulatora 7
4. Użytkownik baterii 7
5. Użytkowanie urządzenia 7
Funkcje urządzenia i Ustawienia 8
1. Ustawienie APN 8
2. Platforma internetowa 8
3. Język 8
4. Ustawienie dzwonka 8
5. Dodawanie numerów SOS 8
6. Usuwanie numerów SOS 8
7. Wybieranie numerów SOS 9
8. Odbieranie połączeń z numerów SOS 9
9. Połączenie alarmowe SOS 9
10. Alarm – niski poziom naładowania akumulatora urządzenia 9
11. Regulacja głośności rozmowy 9
12. Przywrócenie ustawień fabrycznych 10
13. Restart urządzenia 10
14. Lokalizacja GPS 10
15. Metody podglądu lokalizacji urządzenia 10
16. Monitoring 11
Warunki gwarancji 12
Zawartość zestawu 12
Informacja 12
Problemy i rozwiązania 13
Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych. 14

Dziecięcy lokalizator GPS z funkcją telefonu 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 dziecka oraz możliwość połączenia telefonicznego z dzieckiem – to wszystko, by zapewnić kompleksowo bezpieczeństwo Twoim dzieciom oraz spokój i komfort Tobie. 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!!!

1. *Zestaw*

W zestawie znajduje się:

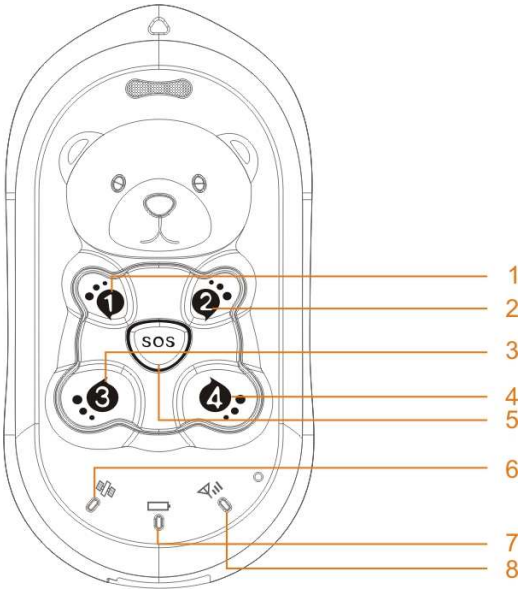
- Urządzenie
- Instrukcja obsługi PL / EN
- Karta gwarancyjna
- Ładowarka USB
- Przewód USB
- Akumulator
- Smycz
- Wkrętak

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

2. *Przeznaczenie:*

- Dla dzieci

3. *Wygląd:*



Przyciski:

1. Ustawiony numer specjalny 1
2. Ustawiony numer specjalny 2
3. Ustawiony numer specjalny 3
4. Ustawiony numer specjalny 4
5. Przycisk SOS
6. Wskaźnik LED status GPS
7. Wskaźnik LED status zasilania
8. Wskaźnik LED status GSM

4. *Parametry pracy:*

L.p.	***Specyfikacja***	***Parametry techniczne***
1	*Wymiary*	*86 (L) x 46 (W) x 17 (H) mm*
2	*Waga*	*58 g*
3	*Pojemność baterii*	*600 mAh / DC 3.7V*
4	*Temperatura pracy*	*-25℃-60℃*
5	*Wilgotność pracy*	*5% - 95%*
6	*Czas pracy w trybie oczekiwania*	*72 godziny*
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-zielona, GPS-niebieska, Power-czerwona*
16	*Transmisja danych*	*TCP, SMS*

5. *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 – szereg funkcji należy wytłumaczyć również dziecku, które będzie użytkownikiem urządzenia.

1. Instalacja karty SIM / akumulatora

Przy użyciu załączonego do zestawu wkrętaka należy odkręcić śrubę mocującą tylną pokrywę.
Zdejmij tylną pokrywę.
Włóż kartę SIM do urządzenia, gniazdo karty SIM znajduje się w centralnej części urządzenia, pod baterią. Kartę należy wsunąć w pozycji stykami elektrycznymi skierowanymi w dół. Po włożeniu karty należy zablokować zatrzask przesuwając go zgodnie z oznaczeniem.
Włóż akumulator do urządzenia, akumulator należy umieścić w pozycji stykami elektrycznymi skierowanymi w kierunku styków w urządzeniu.
Załóż tylną pokrywę.
Przy użyciu 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

Urządzenie nie posiada włącznika zasilania !!! Dzięki temu dziecko przypadkowo nie może wyłączyć urządzenia.

Urządzenie włączone:
Urządzenie zostaje uruchomione automatycznie jeżeli zostanie zainstalowany akumulator zasilający oraz karta SIM.
W tym czasie przyciski 1 / 2 / 3 / 4 oraz SOS zostaną włączone.
Po upływie kilkunastu sekund podświetlenie przycisków zostanie wyłączone.
Gdy urządzenie jest włączone wskaźnik GPS będzie błyskał, jeśli wyszukiwany jest sygnał GPS.
Jeżeli sygnał zostanie znaleziony, wskaźnik GPS będzie świecił światłem ciągłym przez ok 20 sekund.
Jeżeli sygnał GPS nie zostanie odnaleziony - niebieski wskaźnik będzie wyłączony.
Pozostałe wskaźniki - wyświetlają informacje zgodnie z bieżącym statusem urządzenia.
Urządzenie wyłączone:
Urządzenie zostaje automatycznie wyłączone po usunięciu baterii.

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.
Temperatura otoczenia podczas ładowania powinna oscylować w przedziale +10^{0}C - +40^{0}C. W przypadku niezachowania odpowiedniej temperatury pracy może dojść do uszkodzenia urządzenia / ładowarki.

4. Użytkownik baterii

Jeżeli czerwony wskaźnik zasilania nie świeci lub błyska bardzo szybko - należy możliwie jak najszybciej podłączyć urządzenie do zasilania. Do ładowania zaleca się używać ładowarkę USB załączoną w zestawie.
Jeżeli bateria została naładowana - czerwony wskaźnik zacznie błyskać powoli.
Uwaga: Jeżeli urządzenie nie było użytkowane przez dłuższy okres czasu bateria mogła ulec całkowitemu rozładowaniu. W takiej sytuacji po podłączeniu urządzenia do ładowarki czerwony wskaźnik może pozostać wyłączony do 15 minut.
Jeśli po 15 minutach wskaźnik się nie włączył - może to oznaczać zużycie baterii i konieczność wymiany na nową.

5. Użytkowanie urządzenia

Urządzenie powinno być użytkowane w temperaturach +10 C - +40 C oraz przy zachowaniu wilgotności względnej na poziomie: 45%~85%
Urządzenie nie powinno znajdować się w pobliżu telewizora / radioodbiornika / komputera / innych telefonów - mogą się pojawiać zakłócenia w pracy urządzeń.

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.
Jeżeli urządzenie znajduje się poza zasięgiem sygnału GPS, natomiast znajduje się w zasięgu sygnału GSM – automatycznie dokonywana jest lokalizacja w oparciu o sygnał telefonii GSM, przy czym dokładność lokalizacji GSM jest przybliżona.
Funkcje telefonu GSM dostępne będą w większości miejsc, także w budynkach – pod warunkiem, że urządzenie znajduje się w zasięgu sieci GSM oraz na karcie SIM znajdują się wystarczające środki do nawiązywania / odbierania połączeń.

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. *Platforma internetowa*

Urządzenie domyślnie współpracuje z platformą internetową **www.cootrack.com**
Więcej informacji na temat platformy dostępowej – proszę o kontakt ze Sprzedawcą / Dystrybutorem urządzenia.

3. *Język*

Aby ustawić parametr języka, wyślij wiadomość SMS na numer urządzenia. Komenda SMS o treści:
LANG,0# - English (język angielski) **LANG,1# - Chinese (język chiński)**

4. *Ustawienie dzwonka*

Aby ustawić wybrany dzwonek należy wysłać SMS z komendą o treści: **RING,ring-parameter#**
Urządzenie oferuje 10 dzwonków do wyboru. W treści komendy należy wybrać numer dzwonka od 1 do 10.
Np. **RING,2#** - oznacza wybór dzwonka o numerze 2

5. *Dodawanie numerów SOS*

Numer telefonu SOS - to numer, z którym urządzenie kontaktuje się w sytuacjach alarmowych lub który może zostać wybrany przez dziecko przy użyciu przycisków specjalnych 1 / 2 / 3 / 4.
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)

6. *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: Bez ustawienia numerów SOS niektóre funkcje urządzenia będą niedostępne.

7. Wybieranie numerów SOS

Jeżeli w pamięci urządzenia zostały zapisane numery SOS, dziecko może połączyć się z dowolnym z numerów wybierając przyporządkowany przycisk.

Jeżeli dziecko chce się połączyć z wybranym numerem, powinno nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 3 sekundy wybrany przycisk, co zostanie potwierdzone wibracją urządzenia oraz podświetleniem wybranego przycisku, urządzenie rozpocznie połączenie z wybranym numerem.

Użyj przycisku SOS do rozłączenia bieżącej rozmowy.

Jeżeli do danego przycisku nie został przyporządkowany żaden numer SOS, po jego wybraniu urządzenie potwierdzi ten fakt wibracją, ale połączenie nie zostanie nawiązane.

8. Odbieranie połączeń z numerów SOS

Urządzenie odbiera połączenia telefoniczne wyłącznie z ustawionych numerów SOS.

W przypadku próby nawiązania połączenia telefonicznego z numeru SOS podświetlony zostanie przycisk z odpowiednim numerem.

Naciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku SOS) pozwoli na odebranie połączenia.

Użyj przycisku SOS do rozłączenia bieżącej rozmowy.

W przypadku próby nawiązania połączenia telefonicznego z innego numeru - połączenie zostanie automatycznie odrzucone.

UWAGA: Zainstalowana karta SIM powinna obsługiwać funkcję identyfikacji numeru przychodzącego. W przeciwnym razie wszystkie połączenia będą automatycznie odrzucane.

9. Połączenie alarmowe 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. Urządzenie potwierdzi to dwukrotną wibracją.

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.

10. Alarm – niski poziom naładowania akumulatora urządzenia

Jeżeli poziom naładowania akumulatora będzie niski, urządzenie wyśle na numer SOS informację o treści: **"Attention! Battery too low, Please charge."** (Uwaga! Poziom naładowania baterii jest niski, należy ją naładować)

11. Regulacja głośności rozmowy

Podczas prowadzenia rozmowy krótkie użycie przycisku 1 powoduje zmianę poziomu głośności o jeden poziom.

Po uzyskaniu max poziomu głośności – wszystkie przyciski zaświecą się razem.

12. 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"

13. 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.

14. Lokalizacja GPS

Po uruchomieniu urządzenia funkcja lokalizacji GPS uruchamia się automatycznie.
Urządzenie wyszukuje sygnał GPS. W trakcie wyszukiwania błyskać będzie niebieski wskaźnik LED.
Jeśli urządzenie wejdzie w zasięg sygnału GPS niebieski wskaźnik LED zacznie świecić ciągłym światłem przez 5 minut, po tym czasie wskaźnik się wyłączy automatycznie.
Jeśli urządzenie w ciągu 5 minut nie znajdzie sygnału GPS niebieski wskaźnik LED pozostanie wyłączony.
Jeżeli urządzenie pozostaje w miejscu, gdzie sygnał GPS jest niedostępny (np. w pomieszczeniach) urządzenie wyłączy automatycznie wyszukiwanie (celem oszczędzania baterii). Następnie co 30 minut urządzenie sprawdza, czy znajduje się w zasięgu sieci GPS.

15. 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 podstawie 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 5 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 5 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.google.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!)

Uwaga: Urządzenie lokalizacyjne w systemie GPS pracuje wyłącznie na zewnątrz. Mimo to, w niektórych przypadkach może być utrudniona lokalizacja - np. w cieniu wysokich budynków lub drzew, w pogorszonych warunkach atmosferycznych, etc. Takie sytuacje mogą doprowadzić do ograniczenia bądź całkowitej utraty sygnału GPS.

iv. Sprawdzanie za pomocą połączenia telefonicznego

Użytkownik numeru SOS może sprawdzić lokalizację przez połączenie telefoniczne.
Należy nawiązać połączenie i przed usłyszeniem 3 sygnału rozłączyć się.
W takiej sytuacji urządzenie lokalizacyjne uruchomi się automatycznie i wyśle do użytkownika wiadomość SMS z lokalizacją.
Jeśli połączenie nie zostanie przerwane przed 3 sygnałem, urządzenie nie zostanie aktywowane i nie będzie wysyłało informacji o 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 5 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 podstawie sygnału GPS:
"Accurate location (GPS):Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong (N22.57139,E113.87710)"

v. 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 nieprawidłowe, proszę sprawdzić dane!), 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.
Więcej informacji w instrukcji oprogramowania.

16. Monitoring

Funkcja monitorowania dostępna jest tylko dla numerów SOS.
Aby skorzystać z funkcji monitoringu należy wysłać komendę SMS o treści "**MONITOR#**"
Urządzenie potwierdzi przyjęcie komendy wiadomością "OK", a następnie wybierze numer i nawiąże połączenie z telefonem, który wysłał wiadomość.
Nawiązane połączenie umożliwi monitoring dźwiękowy (podsłuch) otoczenia urządzenia.

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***
Smycz (zawieszka do urządzenia)	***1***
Wkrętak + śruba do zamknięcia obudowy	***1***

UWAGA:
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***