INSTRUKCJA OBSŁUGI

NAZWA URZĄDZENIA:

SAMOCHODOWY LOKALIZATOR GPS
GPS + GSM + SMS / GPRS

MODEL: ***TR02***

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: TR02 4
1. *Wygląd:* 4
2. *Przeznaczenie:* 4
3. *Parametry pracy:* 4
4. *Wskaźniki LED:* 4
Skrócona instrukcja obsługi 5
Pierwsze uruchomienie 5
1. *Instalacja karty SIM* 5
2. *Instalacja urządzenia* 6
3. *Podłączenie urządzenia* 6
Funkcje urządzenia 6
1. *Włączanie / wyłączanie zasilania* 6
2. *Włączanie / wyłączanie wskaźników* 6
Śledzenie pojazdu na platformie internetowej 7
Problemy i rozwiązania 7
Warunki gwarancji 7
Zawartość zestawu 7
Informacja 7
Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych 8

Wprowadzenie

Samochodowy 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 pojazdu, śledzenie pojazdu, a także funkcję zdalnego odłączenia pojazdu – to wszystko, by zapewnić kompleksowo bezpieczeństwo 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: TR02

Samochodowy lokalizator GPS

1. *Wygląd:*

2. *Przeznaczenie:*

- dla samochodów osobowych
- dla samochodów dostawczych
- dla kamperów
- dla autobusów

3. *Parametry pracy:*

L.p.	Specyfikacja	Parametry techniczne
1	Wymiary	87(L) x 44(W) x 14(H) mm
2	Waga	51 g
3	Temperatura pracy	-20℃-60℃
4	Wilgotność pracy	20% - 80%
5	Zakresy pracy GSM	850/900/1800/1900 MHz
6	GPRS	Class 12
7	Moduł GPS	MT3326
8	Liczba kanałów GPS	20
9	Czułość GPS	-159 dBm
10	Czułość	-144 dBm
11	Dokładność pozycji	10 m
12	Czas lokalizacji	Cold Start <38s / Warm Start <15s / Hot Start <2s
13	Anteny GSM/GPS	Wbudowane
14	Wskaźniki LED	GPS - niebieski / GSM - zielony / Zasilanie - czerwony
15	Transmisja danych	TCP, SMS
16	Obszar lokalizacyjny	podgląd ustawionego obszaru lokalizacyjnego na mapie
17	Alarm przekroczenia prędkości	Raport, jeśli prędkość pojazdu jest większa od ustawionej
18	Alarm niskiego poziomu naładowania akumulatora	Raport, jeśli akumulator jest na wyczerpaniu
19	Brak detekcji ruchu	oparty na wbudowanym czujniku ruchu 3D
20	Informacja o przebiegu	Śledzenie czasu / odległości

4. *Wskaźniki LED:*

Niebieska dioda LED (status pracy GPS)

Status	Znaczenie
Szybkie błyski (0.1s)	Szukanie sygnału GPS
Ciągłe niebieskie	Poprawna praca GPS
OFF	Brak inicjalizacji / pracy GPS

Zielona dioda LED (Status GSM)

Status	*Znaczenie*
Szybkie błyski (0.1s)	*Szukanie sygnału (inicjalizacja GSM)*
Ciągły zielony	*Normalna praca*
OFF	*Karta SIM nie została zainstalowania / brak sygnału GSM*

Czerwona dioda LED (Status zasilania / pracy)

Status	*Znaczenie*
Ciągłe czerwone	*Włączone zasilanie*
OFF	*Inna usterka / Wyłączone zasilanie*

Skrócona instrukcja obsługi

Pierwsza czynność, jaką należy wykonać w trakcie pierwszego uruchomienia to ustawienie parametru APN. Zmianę można wykonać wysyłając komendy SMS do urządzenia o treści:
"APN,666666,APN name#" , a następnie **SERVER,666666,1,www.cooaccess.net,8821,0#"**.
Urządzenie umożliwia lokalizację również przy użyciu platformy internetowej pod adresem: **www.cootrack.net**

Śledzenie w czasie rzeczywistym jest możliwe za pomocą komendy SMS o treści:

- **"WHERE,666666#"** - urządzenie prześle informacje w postaci koordynat GPS
- **"URL,666666#"** - urządzenie prześle informacje w postaci linku do platformy **maps.google.com**

Ustawienie interwału czasowego GPRS – wysyłanie informacji co określony przedział czasowy.

- **"TIMER,666666,,time(second)#"** - minimalny czas to 10s / maksymalny czas to 18.000s (5 godzin)

Zmiana hasła dostępu – domyślne hasło to: **666666**.

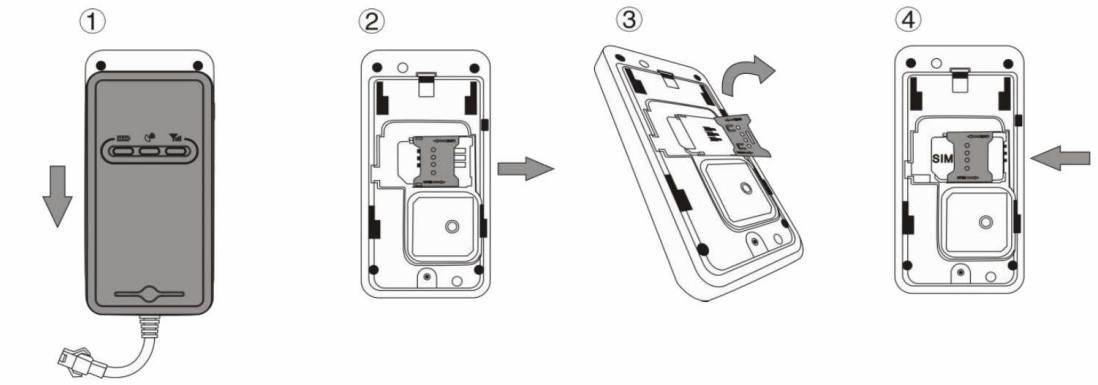
- **"PASSWORD,old password (6 cyfr),new password (6 cyfr)#"**
  Gdzie: **old password –** stare hasło
  new password – nowe hasło

Pierwsze uruchomienie

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

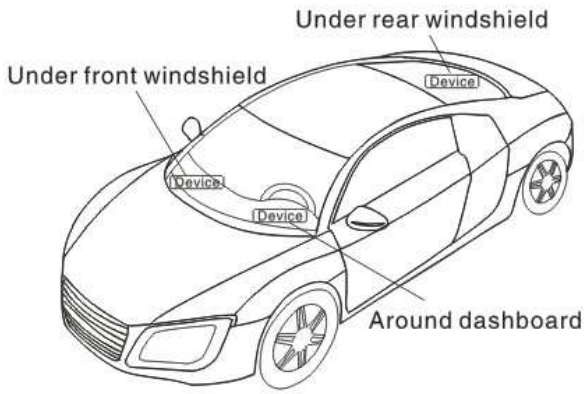
1. *Instalacja karty SIM*

Włóż kartę SIM do urządzenia, gniazdo karty SIM znajduje się z boku, kartę należy wsunąć w pozycji stykami elektrycznymi skierowanymi w dół.
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.
Postępuj zgodnie z rysunkiem.



2. *Instalacja urządzenia*

Do montażu urządzenia należy wybrać dyskretne miejsce. Lokalizator GPS powinien być ukryty przed wzrokiem osób niepowołanych, tylko w ten sposób nie będzie narażony na uszkodzenie / wyłączenie.
Sugerowane miejsca montażu - wg poniższego rysunku.



UWAGA:
1. Wszelkie urządzenia elektryczne zamontowane w samochodzie, takie jak np. radar cofania, urządzenia zabezpieczające przed kradzieżą, sprzęt telekomunikacyjny czy wzmacniacze audio - mogą wpływać na pracę urządzenia (tłumienie sygnału). Urządzenie należy zamontować możliwie daleko od tego typu urządzeń.
2. Wszystkie przegrody metaliczne (np. elementy nadwozia, folie metaliczne na szybach, etc.) mogą tłumić sygnał i wpływać na pracę urządzenia (wynika to z charakteru budowy metali). Urządzenie należy zamontować możliwie daleko od tego typu przegród.

W zależności o typu samochodu i dostępności partii wewnętrznych pojazdu urządzenie można zamontować:

- w rejonie wskaźników, poniżej przedniej szyby,
- przednie podszybie od wewnątrz,
- pod tylną (zalecane w pojazdach ze stałą tylną półką (typu sedan),
- przedni zderzak, pod warunkiem zabezpieczenia urządzenia przed wilgocią,

Uwagi:
Jeśli szyba wyposażona jest w metalową powłokę ochronny termicznej, może to mieć wpływ na poziom tłumienia sygnałów GPS / GSM, a tym samym na wydajność urządzenia. W tym przypadku należy zmienić miejsce instalacji po konsultacji z specjalistą.
Podczas montażu w przedniej partii nadwozia, urządzenie nie powinno znaleźć się w rejonie pracy poduszki powietrznej, w przeciwnym razie - podczas kolizji urządzenie może stanowić niebezpieczeństwo dla kierowcy / pasażera.
Miejsce montażu urządzenia należy tak dobrać, by nie narażać urządzenia na emisję temperatury oraz wilgoci.
Urządzenie powinno być zamontowane w trwały sposób, uniemożliwiający przemieszczanie, wibracje, etc. Zalecane sposoby montażu - dwustronna taśma samoprzylepna lub opaski montażowe.

3. *Podłączenie urządzenia*

- standardowe napięcie robocze - 9V-36V,
- przewód czerwony łączymy z zaciskiem dodatnik akumulatora (plus) – jeżeli urządzenie ma pracować niezależnie od pracy pojazdu lub w pozycję ACC stacyjki – jeżeli urządzenie ma być wyłączane razem z wyłącznikiem pojazdu,
- czarny przewód łączymy z masą pojazdu (minus)
- w pierwszej kolejności podłączamy przewody (załączone w zestawie) z instalacją elektryczną pojazdu, następnie podłączamy urządzenie za pomocą konektora - po podłączeniu urządzenie jest uruchomione.
- urządzenie jest zabezpieczone dodatkowym bezpiecznikiem na przewodzie dodatnim (2 A),

Funkcje urządzenia

1. *Włączanie / wyłączanie zasilania*

Urządzenie włącza się automatycznie po podłączeniu do zasilania.
Status wskaźników urządzenia po włączeniu - zgodnie z tabelką.
Urządzenie wyłączy się po odłączeniu zasilania.

2. *Włączanie / wyłączanie wskaźników*

Użycie przycisku włączenia wskaźników LED - w stanie normalnej pracy - powoduje wyłączenie wskaźników (urządzenie przestaje sygnalizować swój status, w dalszym ciągu pracuje normalnie).
Ponowne użycie przycisku włączenia wskaźników LED - przywraca status normalnej pracy - powoduje wyłączenie wskaźników (urządzenie sygnalizuje swój status, w dalszym ciągu pracuje normalnie).

Śledzenie pojazdu na platformie internetowej

Platforma obsługiwana dzięki systemowi transmisji GPRS, umożliwia bieżące śledzenie pojazdu w oparciu o mapy udostępniane przez portal Google Maps.
Istnieje również możliwość odtwarzania informacji, gdzie znajdował się pojazd wyposażony w urządzenie lokalizacyjne GPS / GSM przez okres do 30 dni - dzięki temu urządzenie stanowi narzędzie uzupełniające do zarządzania flotą pojazdów.

Problemy i rozwiązania

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

Problem	*Przyczyny*	*Możliwe rozwiązania*
Brak połączenia z platformą	*Przepalony bezpiecznik*	*Wymień bezpiecznik*
	Zapłon samochodu odłączony	*Użyj kluczyka samochodu i uruchom zapłon*
Brak sieci GSM	*Nieprawidłowo zainstalowana karta SIM*	*Sprawdź ew. popraw kartę SIM w gnieździe*
	Zanieczyszczenia na powierzchni styków karty SIM	*Wyczyść styki karty SIM*
	Uszkodzona bądź niewłaściwa karta SIM	*Wymień kartę SIM na inną lub skontaktuj się z twoim dostawcą usług GSM*
	Poza zasięgiem sieci GSM	*Zmień lokalizację urządzenia, tak, by sygnał GSM był dostępny*
	Słaby sygnał sieci GSM	*Zmień lokalizację urządzenia, tak, by sygnał GSM był mocniejszy*
	Niewłaściwe połączenie	*Sprawdź instalację urządzenia*
Brak zasilania	*Niewłaściwe napięcie*	*Sprawdź napięcie zasilania, sprawdź instalację urządzenia*
	Niewłaściwe połączenie	*Sprawdź instalację 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

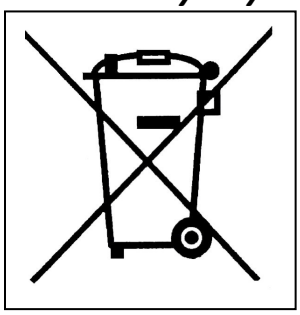
Instrukcja obsługi PL + EN	***1***
Karta gwarancyjna	***1***
Urządzenie	***1***
Przewód zasilający z gniazdem bezpiecznika	***1***

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***

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. ***China*** Concox www.concox.cn	***Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe FENIKS*** ul. Słoneczna 110, Nowa Kuźnica, 42-350 Koziegłowy Poland ELMIC www.elmic.pl, elmic@elmic.pl