

BLOW

Instrukcja Obsługi

Personalny lokalizator GPS

BL012



78-631#
Biały



78-632#
Czarny

Opis produktu

Dziękujemy za zakup przenośnego lokalizatora GPS. Służy on do śledzenia i ochrony osób oraz mienia dzięki technologiom U-blox GPS oraz GSM/GPRS. Urządzenie posiada baterię wielokrotnego ładowania 1200 mA.



Akcesoria

Lokalizator GPS – 1 szt.

Kabel USB – 1 szt.

Instrukcja obsługi – 1 szt.

Specyfikacja

Parametr	Dane
Wymiary urządzenia	85x55x6 mm
Waga netto	40 g
Częstotliwości GSM	850/900/1800/1900 MHz
GPRS	Klasa 12, TCP/IP
Chip GPS	MTK MT2503+RDA6625E
Zakres napięcia	3.6 do 4.2 V, DC
Prąd w trybie czuwania	≤ 2 mA
Czas namierzania GPS	rozruch zimny = 38 s, ciepły = 32 s, gorący = 2 s
Dokładność namierzania GPS	≤ 10 m
Czułość GPS	-159 dB
Temperatura otoczenia	-40°C do 80°C
Wilgotność otoczenia	20% do 80% RH
Bateria	3.7 V, 1200 mAh, wielokrotnego ładowania

Montaż karty SIM



Fotografia przedstawia poprawny sposób włożenia karty SIM! Format karty - SIM

Karta SIM nie została załączona w zestawie. Urządzenie może pracować z dowolną kartą SIM obsługującą sieć GSM 2G lokalnego operatora.

Uwaga: Przed instalacją karty SIM należy sprawdzić, czy nie jest chroniona kodem PIN. Jeśli ochrona PIN występuje, należy użyć telefonu komórkowego w celu zdjęcia zabezpieczenia PIN. Karta SIM powinna także zostać doładowana środkami w celu umożliwienia komunikacji z użytkownikiem.

Ładowanie urządzenia

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować baterię (ok. 2-3 godziny ładowania) za pomocą ładowarki USB.

Włączanie urządzenia

Należy zainstalować kartę SIM, wkładając ją odpowiednią stroną. Następnie należy przytrzymać przycisk włączania przez 5 sekund. Diody zaczną migać. W celu wyłączenia należy pięciokrotnie nacisnąć przycisk(wskazany strzałką na rysunku).

Po uruchomieniu, należy odczekać 10 minut na załadowanie danych umiejscowienia na platformę. Po tym czasie można zalogować się na stronie w celu namierzenia urządzenia.



Stale świeci się na niebiesko	Karta SIM włożona nieprawidłowo
Miga na niebiesko	Wyszukiwanie sygnału GPS
Zgaśnięcie niebieskiej diody	Rozpoczęcie pracy
Stale świeci na czerwono	Ładowanie baterii
Zgaśnięcie czerwonej diody	Pełne naładowanie baterii

Konfiguracja lokalizatora odbywa się za pomocą komend SMS które należy wysłać z pomocą telefonu na numer telefonu karty SIM znajdującego się w lokalizatorze. Lokalizator po otrzymaniu odpowiedniej i poprawnej komendy wysłanej z telefonu odpowiada wiadomością zwrotną z odpowiednią informacją.

Konfiguracja i obsługa przez SMS

1. Ustawianie upoważnionego numeru telefonu

Aby ustawić numer upoważniony, należy użyć komendy:

CENTER,000000,<numer telefonu>#

Uwaga: Litery i symbole powinny znajdować się w standardowym alfabecie angielskim. Używać tylko wielkich liter.

Przykład: CENTER,000000,123456789#

- Za pomocą usługi SMS w telefonie komórkowym wysłać powyższą komendę na numer lokalizatora. Urządzenie odpowie wiadomością „Center OK!”.
- Aby wykasować numer upoważniony, wysłać komendę CENTER,000000,0# na numer urządzenia.

2. Ustawienia GPRS

Aby używać funkcji GPRS, należy dokonać ustawień Access Point Name (APN) poprzez wysłanie odpowiedniej komendy.

Czym jest APN? APN to nazwa używana do identyfikacji usługi GPRS w sieci komórkowej GSM. APN określa typ usług obsługiwanych w danym połączeniu danych pakietowych.

- Należy upewnić się, że karta SIM lokalizatora obsługuje funkcję GPRS.
- APN można uzyskać od lokalnego operatora GSM.

Komenda: **APN,<informacja APN>,<nazwa użytkownika>,<hasło>#**

Uwaga: Niektóre nazwy APN nie posiadają nazwy użytkownika – należy w ich wypadku pozostawić te miejsca puste.

Przykład: APN,internet,123,456# → z nazwą użytkownika i hasłem
 APN,internet,# → bez nazwy użytkownika i hasła

- APN należy ustawić, jeśli urządzenie nie łączy się z platformą sieciową lub aplikacją.
- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „APN OK!”.

3. Ustawienia języka SMS

Komenda: **LANG,0#** dla angielskiego lub **LANG,1#** dla chińskiego

- Komenda służy do ustawień języka odpowiedzi od lokalizatora.
- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „LANG OK!”.

4. Prośba o lokalizację

Po otrzymaniu prośby o lokalizację, urządzenie odpowie wiadomością zawierającą współrzędne oraz link.

Komenda: **URL#**

W odpowiedzi urządzenie poda: nr IMEI, datę, godzinę, link do mapy, długość i szerokość geograficzną.

Przykład:3568xxxxxxx2219<01-03 14:59:43>

<http://maps.google.com/maps?q=N22.669534,E114.011888>

- Współrzędne można wprowadzić do Google Earth lub Google Maps. Po ich wyszukaniu otrzymamy dokładną lokalizację urządzenia.
- Po kliknięciu w link pokaże się mapa Google z oznaczonym umiejscowieniem urządzenia.

5. Alarm wibracyjny

Komenda: **VA,ON#** w celu włączenia i **VA,OFF#** w celu wyłączenia funkcji.

- Po 5 minutach od poruszenia się urządzenia użytkownik dostaje wiadomość o treści „vibration alarm, please note!”.
- Funkcja domyślnie jest wyłączona.
- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „VA OK!”.

6. Alarm o przekroczeniu prędkości

Komenda: **OS,80#** w celu ustalenia prędkości oraz **OS,OFF#** w celu wyłączenia funkcji.

- Jednostką prędkości dla tej funkcji są km/h.
- Dostępny zakres prędkości: 30 do 180 km/h
- Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.
- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „OS OK!”.

7. Funkcja nasłuchu (odtworzenie głosu)

Komenda: **XX,1#** , w celu włączenia ; **XX,0#** w celu wyłączenia

- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „SET:ON!”.
- Po otrzymaniu odpowiedzi należy wykonać połączenie na numer lokalizatora, aby prowadzić nasłuch.

8. Sprawdzanie ustawień

Komenda: **ST#**

Urządzenie odpowie następującą wiadomością:

IMEI : 888XXXXXXXXXX888

MC: 1 (tryb alarmu)

VA: 0 (alarm wibracyjny włączony/wyłączony)

OS: 0 (alarm o przekroczeniu prędkości włączony/wyłączony)

LA: 0 (alarm o wykryciu światła włączony/wyłączony)

HBT: 10 (czas pakietu kontrolnego)

LANG: 1 (język)

GMT: E8 (strefa czasowa)

Komenda: **QP#**

Urządzenie odpowie następującą wiadomością:

IMEI:3568XXXXXXXXXX90 (Nr. IMEI trackera)

APN:internet (APN operatora)

IP:b.gps903.net/7700 (port strony internetowej)

LMT,0#

CENTER:123456789 (numer upoważniony)

SOC4:0 (status sieci)

GSM:100 (sygnał GSM)

GPS:FIXED (status GPS)

BAT:3.9 (Napięcie Baterii)

9. Ponowne uruchomienie urządzenia

Komenda: **RESET#**

Urządzenie zostanie ponownie uruchomione. Komenda nie zmienia żadnych ustawień.

10. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Komenda: **RFS#**

- Komenda spowoduje przywrócenie domyślnych wartości na wszystkich ustawieniach oprócz IP.
- Tylko upoważniony numer może wydać polecenie przywrócenia ustawień fabrycznych.
- Należy dobrze przemyśleć decyzję o przywróceniu ustawień.

11. Tryby pracy

Komendy:

- WKMD,2#** → tryb przedłużonego czuwania
- WKMD,1#** → tryb oszczędzania baterii
- WKMD,0#** → tryb bezpieczny

- Trybem domyślnym jest tryb bezpieczny.
- **Tryb przedłużonego czuwania:** platforma działa wyłącznie po wysłaniu wiadomości SMS z komendą lokalizowania. Jest to najbardziej energooszczędny tryb.
- **Tryb oszczędzania baterii:** platforma ładuje wyłącznie lokalizację LBS, której precyzja jest zależna od danego miasta. Tryb pozwala na zwyczajne oszczędzanie mocy baterii.
- **Tryb bezpieczny:** platforma ładuje lokalizację GPS w czasie rzeczywistym i z wysoką precyzją. Tryb ten zużywa moc baterii najszybciej.

12. Ustawianie odstępu czasowego ładowania danych

Komenda: **WKMD,0#<odstęp czasowy w sekundach>#**

- Człon „WKMD,0#” dotyczy trybu bezpiecznego.
- Dozwolone wartości odstępu czasowego to wielokrotności 10 w przedziale od 20 do 120 sekund.
- Odstępem domyślnym jest 20 sekund.
- Po wysłaniu komendy, urządzenie odpowie wiadomością „WKMD,0:OK!”.

13. Alarm SOS

Komenda: **SK,1#** → Włączenie alarmu SOS

Komenda: **SK,0#** → Wyłączenie alarmu SOS

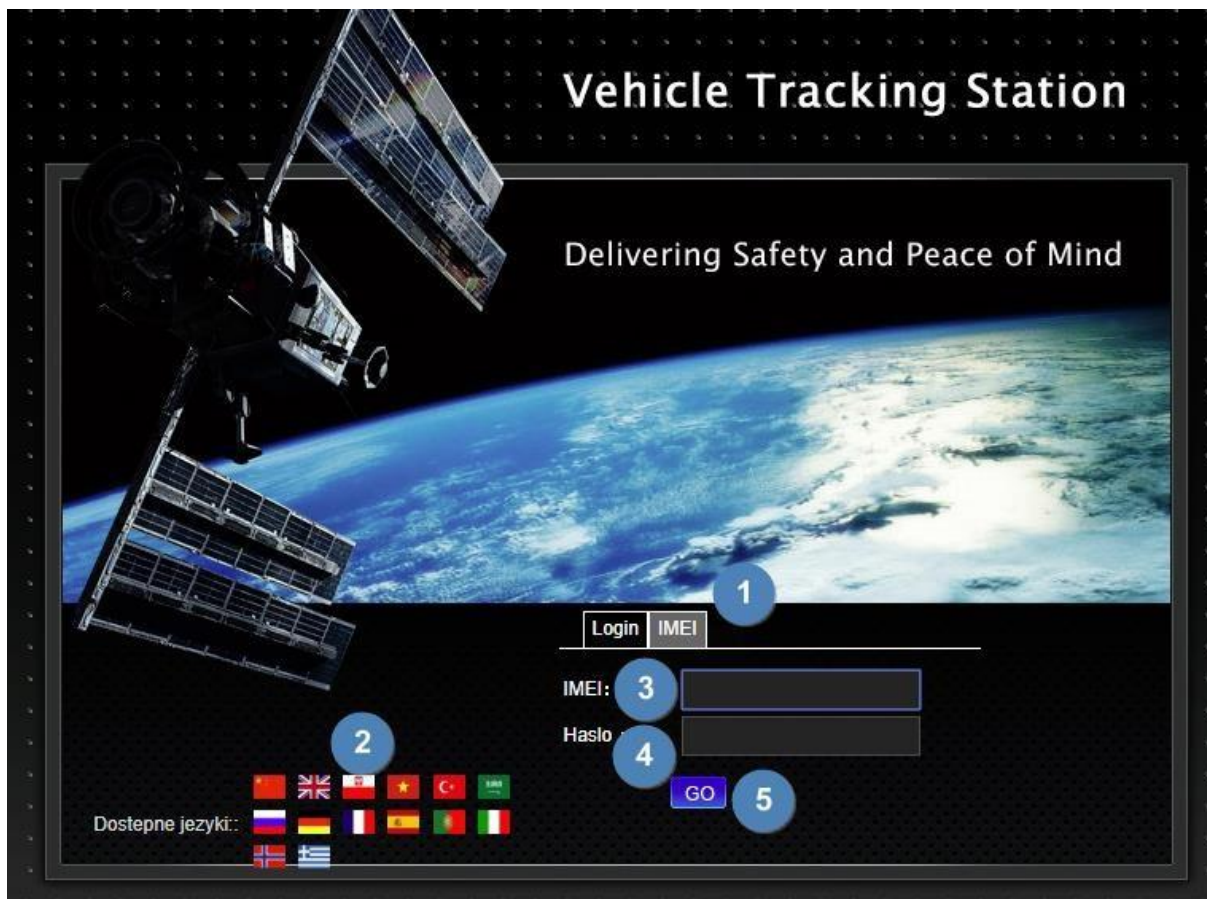
- Przy włączonej funkcji, przytrzymanie przycisku SOS na lokalizatorze przez 3 sekundy spowoduje wykonanie połączenia na numer upoważniony.
- Po wiadomości uruchamiającej należy przed przetestowaniem funkcjonalności odczekać co najmniej 3 minuty. W przeciwnym wypadku funkcja nie zadziała.

Śledzenie urządzenia w czasie rzeczywistym

1. Korzystając z komputera

Zalogować się do platformy internetowej: www.gps903.net (międzynarodowa)

1. Kliknąć IMEI (1)
2. Wybrać język (2)
3. Login: Wprowadzić nr IMEI urządzenia
(na obudowie urządzenia, opakowaniu, po wysłaniu komendy ST# lub QP#) (3)
4. Hasło: Wprowadzić hasło do urządzenia (domyślne:123456) (4) 5. Po zalogowaniu do platformy pierwszym razem należy zmienić hasło.
6. Kliknij przycisk „GO” w celu zalogowania do platformy (5)



2. Obsługa aplikacji na telefon

Nazwa aplikacji: **GPSONE**



GPSONE

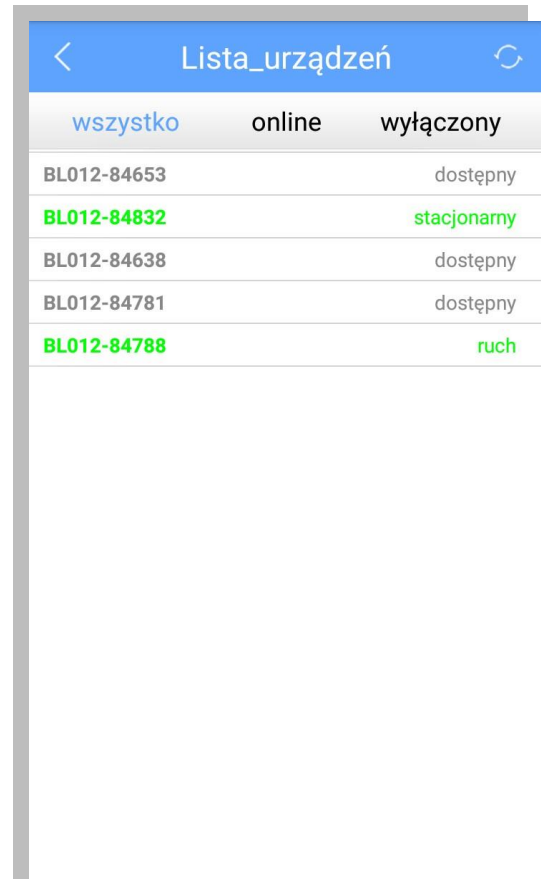
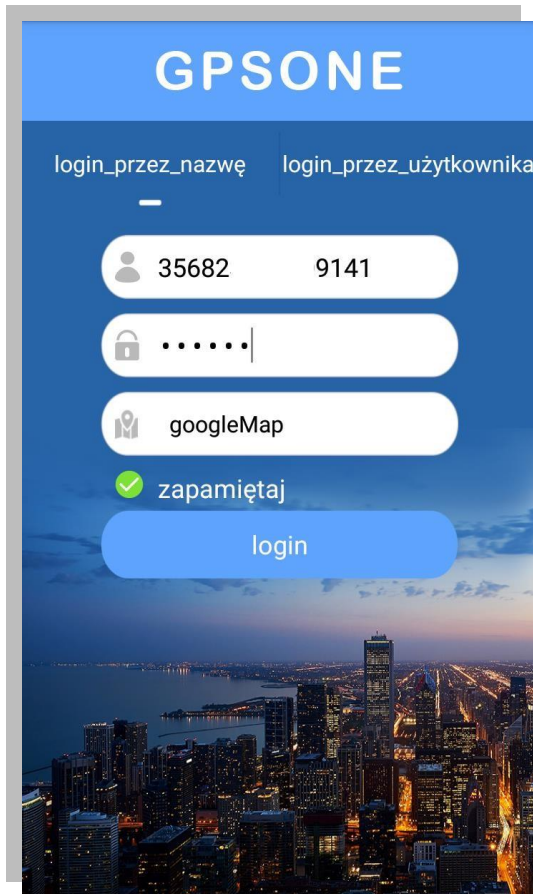


iOS



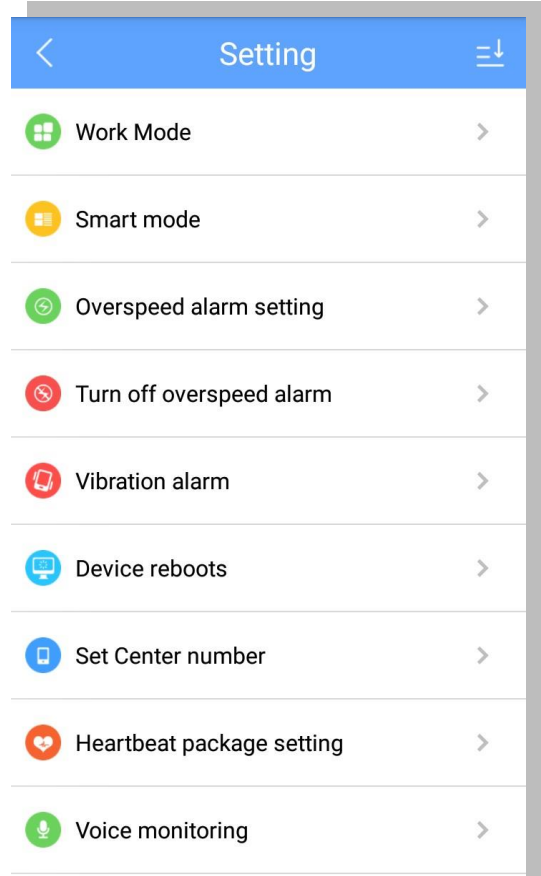
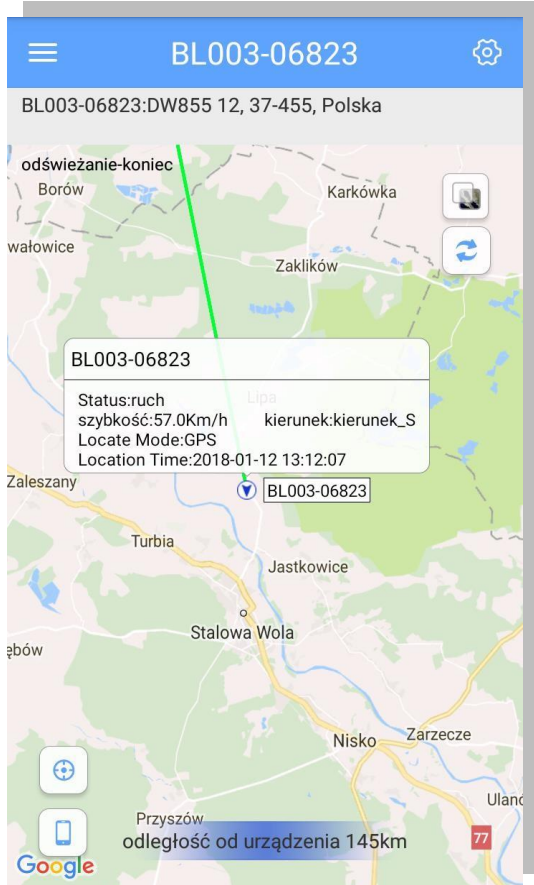
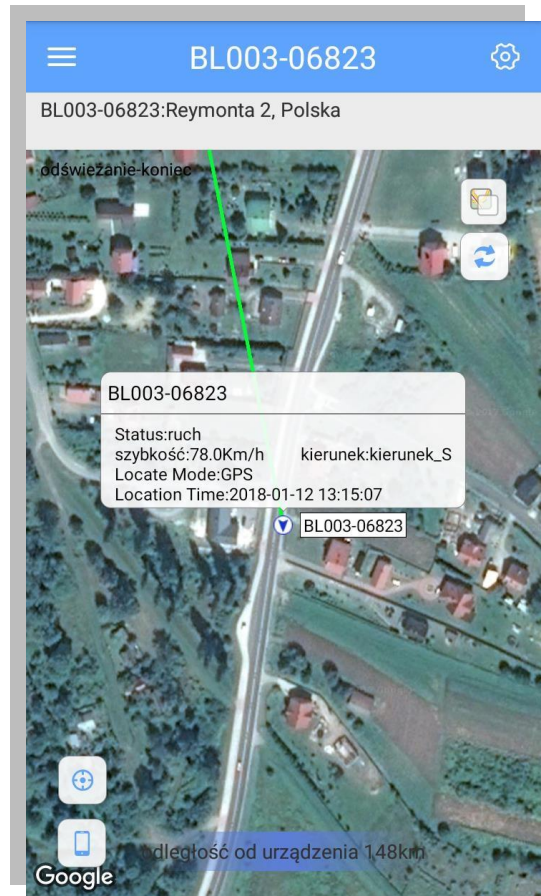
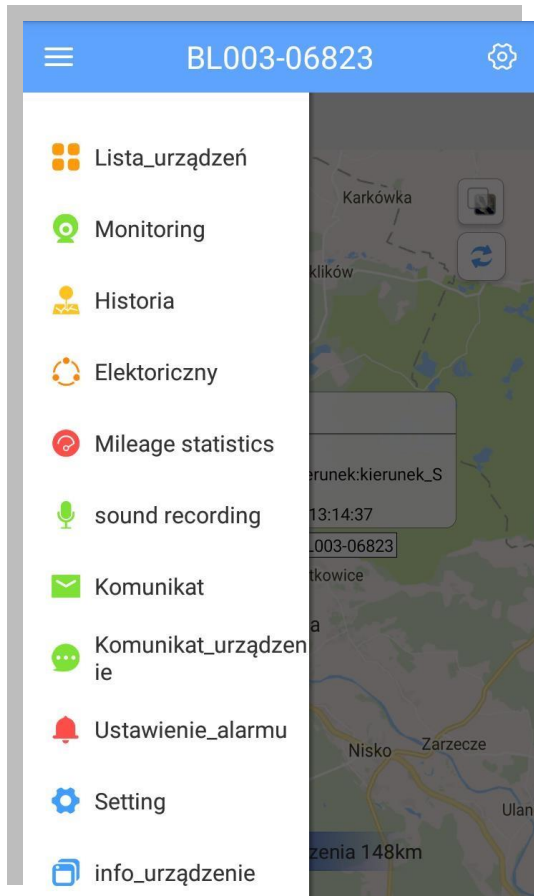
Android

Aplikację można wyszukać w IOS App Store bądź Google Play. Można także zeskanować kod QR na platformie www.gps903.net. Logowanie do aplikacji:



Logowanie przez wpisanie numeru IMEI
 Hasło domyślne: 123456
 Po zalogowaniu hasło należy zmienić.
 Można wybrać opcję zapamiętania loginu i hasła.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Funkcja Geo Ferece

Po zalogowaniu do aplikacji lub platformy można ustawić elektroniczną strefę powiadamiania. Po ustawieniu strefy, aplikacja i platforma pokażą powiadomienie za każdym razem, kiedy lokalizator przekroczy granicę strefy.

Ostrzeżenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia do użytku należy stosować się do niniejszych instrukcji.

- Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach zakurzonych i zapyłonych.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscach nagranych ani wychłodzonych.
- Urządzenie czyścić za pomocą suchej szmatki. Nie używać detergentów.
- Nie rozbierać urządzenia. Nie dokonywać modyfikacji w jego budowie.
- Nie używać urządzenia z innymi bateriami.

Uwaga: Telefon i lokalizator GPS wyświetlą się odpowiednio na mapie tylko, jeśli jest pomiędzy nimi dostateczny dystans.

Wyprodukowano w ChRL dla:

PROLECH R. i S. Leszek Sp. J.
Stary Puznów 58B 08-400
Garwolin, Polska

Serwis BLOW
Stary Puznów 58B 08-400
Garwolin, Polska

Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany wraz z odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce oraz recyklingowi.



www.blow.com.pl

www.prolech.com.pl