Instrukcja obsługi

Lokalizator GPS

Model: Q8, Q9, Q16

1. Wstęp

Dziękujemy za wybór lokalizatora GPS **Q8** / **Q9** / **Q16**.

Niniejsza instrukcja opisuje sposób uruchomienia, konfiguracji i użytkowania lokalizatora GPS kompatybilnego z platformą **QXGPS**. Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

Urządzenie zostało zaprojektowane do monitorowania lokalizacji pojazdów, maszyn, przedmiotów oraz innych obiektów wymagających nadzoru. Dzięki wykorzystaniu technologii GPS oraz sieci komórkowej GSM lokalizator umożliwia śledzenie położenia urządzenia w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej lub platformy internetowej.

2. Opis produktu

Lokalizatory GPS Q8, Q9 oraz Q16 to kompaktowe urządzenia przeznaczone do monitorowania położenia obiektów z wykorzystaniem technologii GPS, GSM oraz transmisji danych GPRS. Lokalizatory różnią się wymiarami, wagą, czasem pracy oraz pojemnością baterii.

Model	Pojemność baterii	Czas pracy na jednym ładowaniu	Wymiary	Waga
Q8	1 200 mAh	do 10 dni	32 × 20 × 58 mm	50 g
Q9	3 000 mAh	do 21 dni	43 × 23 × 80 mm	100 g
Q16	10 000 mAh	do 70 dni	62 × 32 × 81 mm	216 g

> Rzeczywisty czas pracy może się różnić w zależności od częstotliwości lokalizacji, zasięgu sieci, temperatury oraz sposobu użytkowania urządzenia.

Urządzenie przesyła informacje o swojej lokalizacji do dedykowanej aplikacji mobilnej QXGPS oraz platformy internetowej, umożliwiając użytkownikowi podgląd aktualnego położenia, historii tras oraz podstawowych parametrów pracy urządzenia.

2.1 Najważniejsze funkcje

- lokalizacja GPS w czasie rzeczywistym
- podgląd pozycji w aplikacji mobilnej i przez przeglądarkę internetową
- zapis historii tras
- lokalizacja wspomagana przez sieć GSM i Wi-Fi
- powiadomienia o zdarzeniach i alarmach (zależnie od modelu)
- wbudowany akumulator umożliwiający pracę bez stałego zasilania
- niewielkie wymiary ułatwiające montaż i ukrycie urządzenia

Lokalizator jest przeznaczony wyłącznie do użytku zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa.

3. Zawartość opakowania

- 1 × lokalizator GPS Q8 / Q9 / Q16
- 1 × przewód USB do ładowania

4. Ładowanie urządzenia

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować urządzenie.

Instrukcja: - Podłącz dołączony kabel do portu ładowania lokalizatora. - Użyj ładowarki o parametrach **5V DC** / **1A**. - Czas ładowania wynosi minimum około **5–7 godzin**.

Wskaźniki ładowania: - Czerwona dioda świeci — urządzenie się ładuje. - Dioda gaśnie — bateria jest w pełni naładowana.

---

5. Aktywacja w przypadku zakupionej usługi konfiguracji z naszej oferty

Włącz lokalizator przełącznikiem ON/OFF lub podłącz do zasilania w przypadku braku przełącznika. Po włączeniu lokalizator potrzebuje do kilkunastu minut, aby zebrać pierwsze dane lokalizacyjne.

6. Aktywacja w przypadku zakupienia własnej karty SIM

Krok 1: Zakup karty SIM

Należy zakupić kartę SIM, która ma aktywny pakiet internetowy. Można to zrobić u dowolnego operatora komórkowego, takiego jak Orange, Plus, Play, T-Mobile, czy inny lokalny operator.

Krok 2: Przygotowanie karty SIM

1. Upewnij się, że karta SIM ma wystarczające saldo na dostęp do internetu GPRS.
2. Wyłącz kod PIN na karcie SIM. Można to zrobić, wkładając kartę do telefonu i w ustawieniach karty SIM wyłączając kod PIN.

Krok 3: Instalacja karty SIM w lokalizatorze

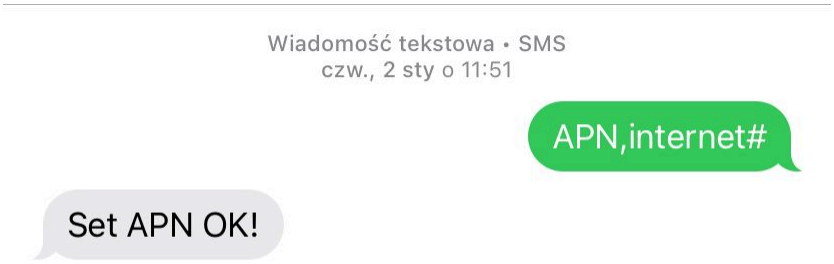
1. Otwórz pokrywkę/zaślepkę lokalizatora GPS.
2. Włóż kartę SIM do odpowiedniego slotu.
3. Włącz lokalizator przełącznikiem ON/OFF lub podłącz do zasilania w przypadku braku przełącznika
4. Zamknij pokrywę/zaślepkę

Krok 4: Ustawienia APN

Aby lokalizator mógł działać i wyświetlił się w aplikacji jako aktywny , należy skonfigurować ustawienia APN. Można to zrobić za pomocą komendy SMS.

Wysyłka SMS z komendą APN:

W przypadku większości operatorów wystarczy wysłać poniższy SMS np. **z telefonu z którego korzystamy na co dzień**, na **numer karty znajdującej się w włączonym lokalizatorze**:



`APN,internet#`

UWAGA: Upewnij się że SMS który wysyłasz nie posiada żadnych znaków spacji przed lub po powyżej treści. Podczas aktywacji postaraj się aby lokalizator nie znajdował się w miejscu o ograniczonym zasięgu np. garaż podziemny czy piwnica.

Jeżeli po wysłaniu powyższego SMS'a nie otrzymali Państwo zwrotnej wiadomości który informowałby o poprawnym skonfigurowaniu, jest możliwość że konstrukcja smsa do wysłania może się różnić zależnie od operatora sieci karty SIM. Aby zweryfikować tę informację, prosimy znaleźć poprawną nazwę dla funkcjonalności APN poprzez wpisanie frazy **Nazwa APN (Nazwa twojego operatora)** w wyszukiwarce takiej jak np. Google. W takim przypadku w wysyłanym SMS'ie będzie trzeba zmienić frazę "internet". Poniżej przesyłamy przykład dla operatora Virgin Mobile: `APN,virgin-internet#` Jeżeli problem w aktywacji będzie nadal występował, prosimy o kontakt na sklep@spreest.pl lub poprzez kontakt telefoniczny z naszą obsługą techniczną.

UWAGA: Po umyślnym wysłaniu komendy należy odczekać kilkanaście minut, aż lokalizator będzie aktywny w aplikacji.

---

7. Wskaźniki LED

Zielona dioda (GPS – lokalizacja satelitarna)

- Szybkie miganie — sygnał GPS dostępny
- Stałe światło — brak sygnału GPS

Niebieska dioda (GSM – sieć komórkowa)

- Szybkie miganie — połączenie z siecią dostępne
- Wolne miganie — brak połączenia z siecią
- Stałe światło — brak karty SIM lub problem z kartą

Czerwona dioda (zasilanie)

- Świeci podczas ładowania
- Gaśnie po pełnym naładowaniu
- Podczas pracy pozostaje wyłączona

---

8. Instalacja aplikacji QXGPS

Aby zarządzać urządzeniem, należy zainstalować aplikację mobilną.

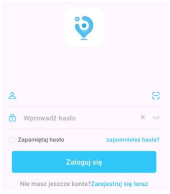
Sposoby instalacji:

- zeskanowanie kodu QR,
- wyszukanie aplikacji **„QXGPS”** w sklepie:

- Google Play (Android),

- App Store (iOS).

Rejestracja konta:

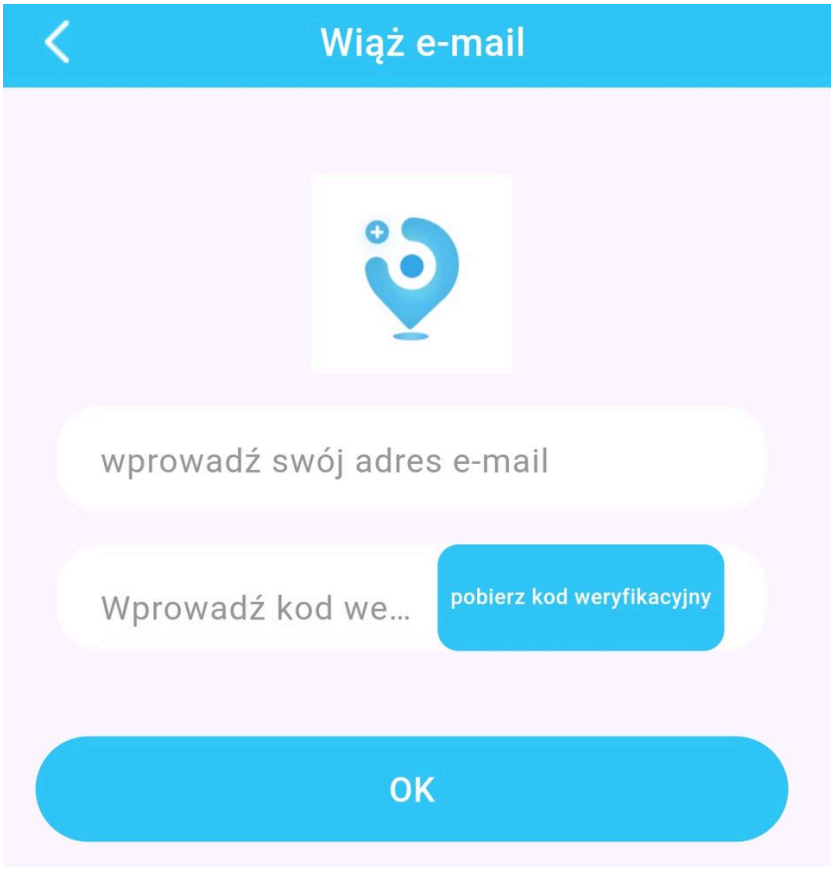


Aby się zalogować do swojego urządzenia należy wprowadzić następujące dane: - **Login:** Numer IMEI/SN urządzenia znajdujący się obok kodu kreskowego; - **Hasło:** Ostatnie 6 cyfr

numeru IMEI/SN lub 123456.



Po poprawnym zalogowaniu się aplikacja poprosi aby lokalizator powiązać z kontem.



W pierwszym polu należy wprowadzić adres mailowy a następnie kliknąć przycisk "pobierz kod aktywacyjny". Po jego kliknięciu na Państwa skrzynce pocztowej powinien pojawić się kod który należy wprowadzić a następnie kliknąć przycisk OK.

9. Logowanie przez stronę internetową

Link do strony internetowej: https://www.gps666.net/login

Dostępne metody logowania:

- przy użyciu konta utworzonego w aplikacji,
- poprzez numer **SN (numer seryjny / kod urządzenia)**,
- przy użyciu adresu e-mail.

Domyślne hasło: `123456`

(Zaleca się jego zmianę po pierwszym logowaniu)

10. Pierwsze uruchomienie i test

Aby urządzenie poprawnie ustaliło lokalizację:

1. Wyjdź na zewnątrz (miejsce z dostępem do nieba).
2. Włącz urządzenie.
3. Poruszaj się przez około **10–15 minut** (spacer lub jazda).
4. Sprawdź lokalizację w aplikacji.

---

11. FAQ – Najczęściej zadawane pytania

1. Dlaczego lokalizacja jest niedokładna?

Lokalizator GPS działa najlepiej przy bezpośrednim dostępie do nieba.

Możliwe przyczyny niedokładności: - przebywanie w pomieszczeniu, - zasłonięcie sygnału (budynki, drzewa, pojazd), - brak sygnału GPS.

W takiej sytuacji: - urządzenie korzysta z lokalizacji GSM (na podstawie nadajników sieci), - dokładność spada (od kilkudziesięciu metrów do kilku kilometrów).

Dodatkowo: - w pomieszczeniach może być używana lokalizacja **Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)**.

---

2. Nie widzę urządzenia w aplikacji – co zrobić?

Możliwe przyczyny: - brak sygnału GPS, - brak połączenia z siecią, - rozładowana bateria.

Rozwiązanie: 1. Wynieś urządzenie na zewnątrz. 2. Wyłącz urządzenie: - przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, - diody zamigają 3 razy. 3. Odczekaj 30 sekund. 4. Włącz urządzenie ponownie. 5. Sprawdź: - poziom baterii, - aktywność karty SIM, - ważność usługi (jeśli dotyczy).

---

3. Gdzie umieścić lokalizator w pojeździe?

Zalecane miejsca: - pod siedzeniem pasażera, - w schowku, - w drzwiach, - w podłokietniku, - przy szybie (przedniej lub tylnej), - w okolicy zderzaków.

Unikaj: - montażu w bagażniku, - umieszczania pod maską silnika, - miejsc całkowicie metalowych lub głęboko zabudowanych.

---

4. Problem z logowaniem – brak e-maila

Rozwiązanie: 1. Wybierz opcję **„Forgot Password” (Zapomniałem hasła)**. 2. Wprowadź adres e-mail użyty przy rejestracji. 3. Kliknij **„Reset password” (Zresetuj hasło)**. 4. Sprawdź skrzynkę e-mail i postępuj zgodnie z instrukcjami.

---

12. Ważne wskazówki

- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Unikaj kontaktu z:
- wysoką temperaturą,
- ogniem,

- wilgocią.
- Nie rozkręcaj ani nie modyfikuj urządzenia.
- Używaj zgodnie z obowiązującym prawem.

Dziękujemy za wybór naszego produktu!
W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**