Instrukcja obsługi

Lokalizator GPS

Model: G50 S/M/L

UWAGA: Przy pierwszym uruchomieniu aplikacja może próbować zaciągać mapy które nie działają na terenie Europy. Aby to zmienić, odsyłamy do podpunktu **Opis aplikacji 365GPS > J - Zakładka Ustawić > Map**

1. Logowanie do konta 365GPS

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację śledzącą **365GPS** (dostępną w App Store i Google Play Store).

- **Aplikacja na Androida:** 365GPS
- **Aplikacja na iOS:** 365GPS

Logowanie do konta:

- **Login**: Numer IMEI znajdujący się pod kodem QR na urządzeniu
- **Hasło**: 6 ostatnie cyfr numeru IMEI lub 123456

2. Włączanie Lokalizatora oraz schemat działania diod LED

Włączanie

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy (3 diody LED zaświecą się jednocześnie, a następnie będą migać).

Wyłączanie

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 9 sekund (3 diody LED zaświecą się jednocześnie, a następnie zgasną).

Dioda LED	Funkcja	Miganie powolne	Miganie szybkie	Dioda wyłączona/brak migania
Czerwona	Poziom baterii	Bateria powyżej 30%	Niski poziom baterii	Urządzenie wyłączone lub w trybie uśpienia
Żółta	Sygnał SIM	Lokalizator online	Lokalizator offline	Nieprawidłowa karta SIM lub tryb uśpienia
Niebieska	Sygnał GPS	GPS online	Wyszukiwanie sygnału GPS	Urządzenie wyłączone lub w trybie uśpienia

3. 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.

4. 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
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.

5. Główne funkcje

- **Sieć:** 4G LTE-FDD: B1/B3/B5/B8, LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41, obsługa protokołu TCP/IP
- **Metody pozycjonowania:** GPS + BDS (system nawigacji satelitarnej BeiDou) + WiFi + LBS (usługi lokalizacyjne)
- **System śledzenia:** Aplikacja + Strona internetowa + SMS
- **Funkcje śledzenia:** Śledzenie na żywo oraz odtwarzanie śladów historycznych
- **Dodatkowe funkcje:** Nagrywanie głosu oraz możliwość odbierania rozmów
- **Komunikacja SOS:** Obsługa dwukierunkowej komunikacji podobnej do rozmowy telefonicznej
- **Geo-fence (wirtualne ogrodzenie):** Możliwość ustalenia wirtualnych granic
- **Czas lokalizacji GPS:**
- Uruchomienie na zimno: 38 sekund (przy otwartym niebie)
- Uruchomienie na ciepło: 2 sekundy (przy otwartym niebie)
    - *Czas może być zależny od warunków środowiskowych.*
- **Dokładność lokalizacji GPS:** Do 10 metrów na zewnątrz
- **Dokładność lokalizacji WiFi:** Do 100 metrów
- **Dokładność lokalizacji LBS:** Powyżej 100 metrów
- **Zakres temperatury pracy lokalizatora:** Od -20°C do 45°C
- **Zakres wilgotności pracy lokalizatora:** 5% ~ 95%

6. Komendy SMS

UWAGA: Poniższe komendy można wysyłać tylko w ramach własnej karty SIM. W przypadku zakupienia naszej karty konfiguracja lokalizatora jest możliwa tylko za pośrednictwem aplikacji.

- **000#Numer#Numer#Numer#**: Ustawi Połączenie trzech numerów do połączeń SOS telefonów. Aby ustawić jeden numer SOS, należy wprowadzić następującą komendę: `000#123456789#`
- **Zapytanie o numer IMEI**: `imei#`

- **Zresetuj domyślne hasło**: `pwrst#`
- **Przywróć ustawienia fabryczne**: `1122#`
- **Ustaw interwał wysyłania danych**: `md#sekundy#`: (zakres sekund: 10-60 sekund)
- **Włącz/Wyłącz diodęOtwórz/Zamknij LED**: `LED#on#` lub `LED#off#`
- **Zdalny restart**: `sysrst#`
- **Alarm wibracyjny**: `6666#on#` aby włączyć lub `6666#off#` aby wyłączyć
- **Informacje o urządzeniu**: `INFO#`

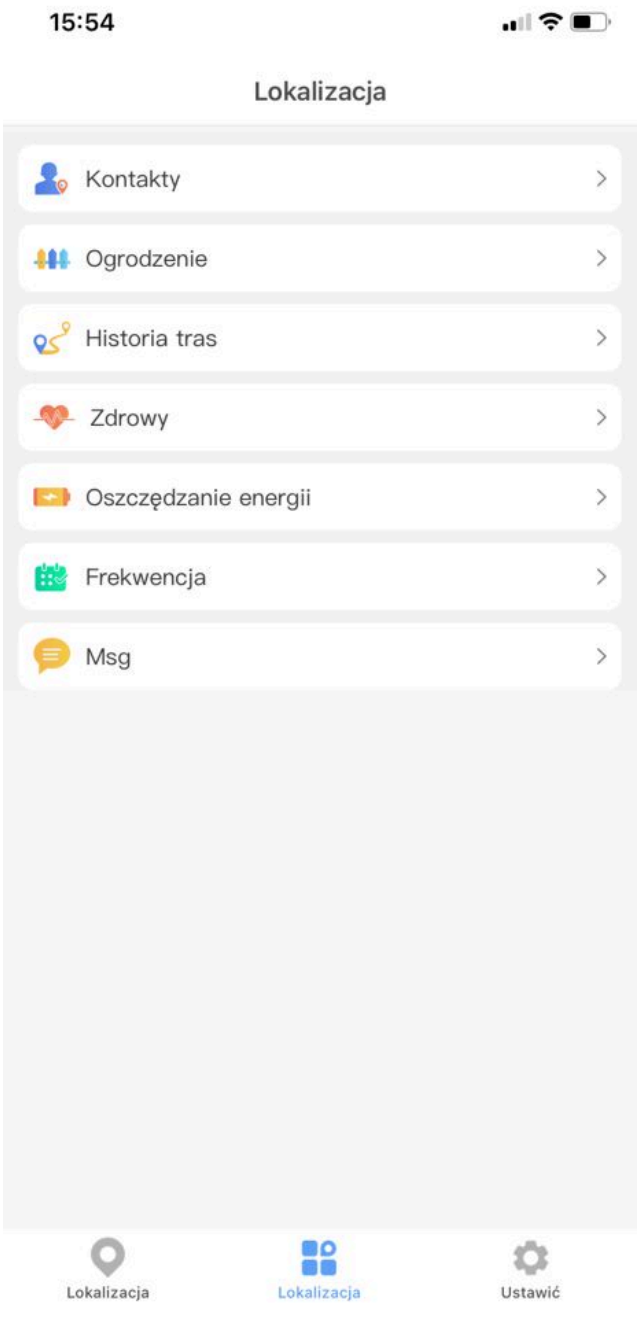
7. Opis aplikacji 365GPS



A - Możliwość dodania dodatkowych urządzeń lokalizacyjnych w ramach tego samego konta **B** - W tym miejscu będzie wyświetlać się

nazwa naszego urządzenia. **C** - W tym miejscu możemy wybrać listę aktualnie wyświetlanych lokalizatorów. **D** - Czasomierz który odlicza do następnego odświeżenia statusu lokalizatora w aplikacji. **E** - Funkcje wyświetlania lokalizacji, opis ikonek od góry do dołu: - Typ wyświetlania: Wybór między widokiem satelitarnym a wirtualnym - Street View: Przekierowuje do aplikacji Google Maps do widoku Street View. - Wyznaczanie trasy: Przekierowuje do aplikacji Google Maps która wyznacza trasę do aktualnej lokalizacji urządzenia. **F** - Ikonka lokalizatora oraz opis statusu lokalizatora czyli informacje takie jak: - Aktualny stan lokalizatora ("nadal 23Minuta" tj. od 23 minut lokalizator znajduje się w miejscu.) - Moc sygnału lokalizatora oraz stan baterii - Typ pozycjonowania (W przypadku z widoku wyżej typ to GPS) - Czas pozycjonowania: Ostatni moment w którym lokalizator ostatnio zaktualizował swoją pozycję. - Czas komunikacji: Ostatni moment w którym lokalizator komunikował się z siecią. **G** - Pozwala na udostępnienie aktualnej lokalizacji. **H** - Zakładka Lokalizacja - Główny widok aplikacji.

I - Zakładka Lokalizacja

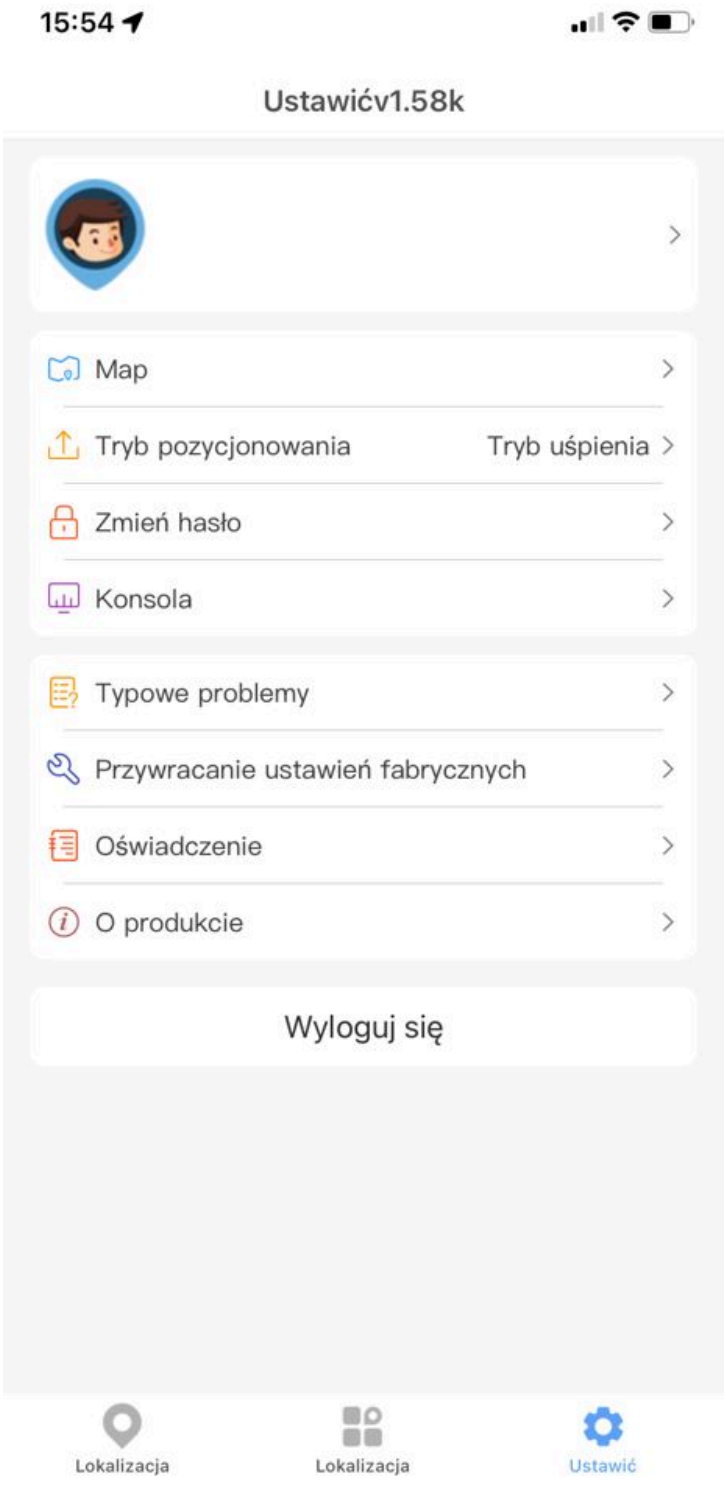


Kontakty - W tym miejscu możemy ustawić numery alarmowe oraz numery które mogą się kontaktować się z naszym lokalizatorem.

UWAGA: W przypadku naszej karty SIM korzystanie z tej funkcji jest niemożliwe.

Ogrodzenie - Możliwość ustawienia wirtualnego płotu który zależnie od naszych ustawień będzie nas informować o wchodzeniu/wychodzeniu z określonej strefy. **Historia tras** - Pozwala na wyświetlanie historii Tras. **Zdrowy** - Wyświetla statystyki lokalizatora w danym odstępie czasu tj. przebyty dystans, czas przemieszczania się **Oszczędzanie energii** - Pozwala na ustawienie zakresu czasu w którym lokalizator ma wejść w tryb oszczędzania energii. **Msg** - Historia wszystkich komend/działań lokalizatora takich jak alerty, zmiana ustawień pracy lokalizatora

J - Zakładka Ustawienia



Map - Wybór źródła z jakiego aplikacja ma zaciągać widok mapy w lokalizacji.

Dla poprawnego widoku w aplikacji należy wybrać następujące opcje: **Google > paruj adres przez bezpłatne mapy Google**

Tryb pozycjonowania - W tym miejscu możemy wybrać w jakim trybie ma działać lokalizator. **Zmień hasło** - Możliwość zmiany hasła z domyślnego. **Konsola/Przydatne Ustawienia** - Z tego poziomu możemy ustawić rzeczy takie jak: - Włączyć powiadomienia aplikacji o zmianie pozycji lokalizatora - Wyłączyć pracę diod LED - Zdalnie zrestartować lokalizator - Zdalnie wyłączyć lokalizator **Typowe problemy** - Większość problemów z pracą lokalizatora opisana przez producenta produktu w języku angielskim. **Przywracanie ustawień fabrycznych** - Pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych lokalizatora.

8. Najczęściej zadawane pytania

8.1 Lokalizator nie wskazuje dokładnie swojej pozycji.

Ze względu na aktualne umiejscowienie lokalizator może mieć problem z komunikacją GSM. (np. lokalizator znajduje się w piwnicy albo garażu podziemnym). Prosimy przemieścić się z lokalizatorem w celu znalezienia lepszego zasięgu.

8.2 Jakie jest zużycie danych komórkowych w domyślnym trybie śledzenia?

Jeżeli lokalizator będzie używany wyłącznie w ramach lokalizowania, pakiet oferowany w ramach naszej karty tj. 500MB powinien starczyć na minimum 16 miesięcy ciągłej pracy przy założeniu że lokalizator w ciągu dnia będzie działał aktywnie nie dłużej niż 8 godzin. Żywotność pakietu może być krótsza w przypadkach takich jak: - Ciągła praca lokalizatora w trybie ustalania pozycji w czasie rzeczywistym - Włączanie opcji takich jak nasłuchiwanie - W przypadku aktywnego nasłuchiwania urządzenia, pakiet oferowany w ramach naszej karty SIM może nie starczyć nawet na okres 2 miesięcy. - Inne dodatkowe opcje które wykraczają po za samo lokalizowanie urządzenia.

8.3 Lokalizator widnieje w aplikacji jako offline.

Powodem może być: - Niepoprawna wstępna konfiguracja karty SIM - Brak zasilania lokalizatora, w przypadku lokalizatorów bateryjnych mogło dojść do rozładowania. - W przypadku lokalizatorów bateryjnych i ustawienia inteligentnego trybu czuwania, dopóki lokalizator nie zostanie wybudzony za pomocą wibracji, będzie widniał jako nieaktywny. - Ze względu na aktualne umiejscowienie lokalizator może mieć problem z komunikacją GSM. (np. lokalizator znajduje się w piwnicy albo garażu podziemnym) - Karta może być nieaktywna z powodu wygaśnięcia abonamentu/braku pakietu danych. W przypadku karty sprzedawanej przez nas, prosimy o kontakt na sklep@spreest.pl w celu ustalenia czy posiadają państwo aktywny pakiet danych. - Lokalizator nie został aktywowany.

8.4 Wyjechałem poza granice Polski i lokalizator przestał działać.

W przypadku karty SIM zakupionej na własną rękę, może to wskazywać na niepoprawną konfigurację pracy karty w ramach Roamingu. W takim przypadku trzeba skontaktować się z operatorem aby udzielił on informacji o konfiguracji karty w ramach działania po za granicami Polski.

Jest też możliwość potrzeby wysłania ponownie SMS'a aktywującego, ponieważ czasami w przypadku roamingu karta łączy się z innym operatorem. Jako przykład - karta SIM operatora Plus po za granicami polski może zacząć łączyć się z innym operatorem, w takim przypadku odsyłamy do początku instrukcji: **Aktywacja w przypadku zakupienia własnej karty SIM > Krok 4: Ustawienia APN**

8.5 Ile pakietu danych wykorzystaliśmy w ramach karty zakupionej u Państwa?

Jeżeli chcą się Państwo dowiedzieć się jak wygląda stan konta karty SIM, prosimy o kontakt za

pośrednictwem maila sklep@spreest.pl bądź poprzez kontakt telefoniczny z naszą obsługą techniczną. Odpowiemy ile pakietu zostało wykorzystane oraz jak długo będzie on jeszcze aktywny.

8.6 Inny problem z lokalizatorem/aplikacją

Jeżeli mają Państwo inny problem który nie został opisany powyżej, prosimy o kontakt za pośrednictwem maila sklep@spreest.pl bądź poprzez kontakt telefoniczny z naszą obsługą techniczną.