

Instrukcja Obsługi

Lokalizator GPS

Model: P03

Spis Treści

- [1. Logowanie do konta 365GPS](#)
- [2. Opis urządzenia – kluczowe funkcje](#)
- [3. Schemat lokalizatora oraz działanie diod LED](#)
- [4. Aktywacja w przypadku zakupionej usługi konfiguracji z naszej oferty](#)
- [5. Aktywacja w przypadku zakupu własnej karty SIM](#)
 - [5.1 Krok 1: Zakup karty SIM](#)
 - [5.2 Krok 2: Przygotowanie karty SIM](#)
 - [5.3 Krok 3: Instalacja karty SIM](#)
 - [5.4 Krok 4: Ustawienia APN](#)
- [6. Komendy SMS](#)
- [7. Opis aplikacji 365GPS](#)
 - [7.1 H - Główna zakładka aplikacji](#)
 - [7.2 I - Zakładka Funkcje](#)
 - [7.3 J - Zakładka Ustawienia](#)

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 Ustawienia > Ustawienia mapy**

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. Zawartość zestawu oraz specyfikacja lokalizatora



- A. - Lokalizator GPS
- B. - Gumowe etui pozwalające na zamontowanie lokalizator na obroży,
- C. - Przewód służący do ładowania
- D. - Smycz pozwalająca na przeplecenie lokalizatora w ramach np. zawieszki
- E. - Smycz na której jest możliwy montaż lokalizatora w wspomnianym etui.

Parametr	Wartość
Obsługiwane sieci	2G
Pozycjonowanie	GPS + BDS + AGPS + Wi-Fi + LBS (BDS – BeiDou, AGPS – Assisted GPS, LBS – usługa nadajników komórkowych)
Tryby pracy	Śledzenie na żywo • Odtwarzanie historii • Geo-ogrodzenie (ang. Geo-Fence) • SOS
Czas uzyskania sygnału GPS	Zimny start 38 s • Ciepły start 2 s
Dokładność pozycji*	GPS ≤ 10 m • Wi-Fi ≤ 100 m • LBS ≥ 100 m
Warunki pracy	-20 °C ... 45 °C • Wilgotność 20 % – 95 %
Pojemność baterii	0 mA (d dni ania, dni pracy ciągłej przy interwale danych co 10 minut)

3. Schemat lokalizatora oraz działanie diod LED

Wygląd lokalizatora pod wieczkiem



Lokalizator z poprawnie zamontowaną kartą SIM



Proszę zwrócić uwagę na wcięcie w slotie na kartę SIM - karta powinna zostać umieszczona w ten sposób, aby nacięcie stykało się z nacięciem na montowanej karcie SIM.

Status działania diod LED

LED	Stan	Znaczenie
Czerwona	Miganie powolne	Bateria > 30 %
	Miganie szybkie	Bateria słaba
	Zgaszona / stała	Tryb czuwania / ładowanie
Żółta	Miganie powolne	Urządzenie online
	Miganie szybkie	Brak transmisji LTE – ustaw APN
	Świeci ciągle	Karta SIM nieważna / brak środków
Niebieska	Miganie powolne	GPS online
	Miganie szybkie	Wyszukiwanie satelitów
	Zgaszona / stała	Tryb uśpienia

4. 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.

5. Aktywacja w przypadku zakupu własnej karty SIM

5.1 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.

5.2 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.

5.3 Krok 3: Instalacja karty SIM

1. Otwórz pokrywę/zaślepkę urządzenia
2. Włóż kartę SIM do odpowiedniego slotu.
3. Włącz urządzenie
4. Zamknij pokrywę/zaślepkę

5.4 Krok 4: Ustawienia APN

Aby lokalizator mógł działać i wyświetlić 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#

Wiadomość tekstowa • SMS
czw., 2 sty o 11:51

APN,internet#

Set APN OK!

UWAGA: Upewnij się że SMS który wysyłasz nie posiada żadnych znaków spacji przed lub po powyżej treści.

Podczas aktywacji postaraj się aby podłuch 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.

6. Komendy SMS

Poniżej zostały opisane Podstawowe komendy SMS dotyczące działania urządzenia.

Treść SMS	Działanie komendy
imei#	Zwraca numer IMEI
pwrst	Przywraca hasło domyślne
1122	Reset fabryczny
time#5	Ustaw upload co 5 minut (zakres: 1-120)
md#30	Ustaw upload co 30 sekund (zakres: 10-60)
LED#on / LED#off	Włącz / wyłącz diodę LED
sysrst	Zdalny restart urządzenia
6666#on# / 6666#off#	Włącz / wyłącz alarm wibracyjny
heartbeat#60#	Wysyłaj pakiet testowy co 60 sekund

Treść SMS	Działanie komendy
link#0#	Wyłącz GPRS
link#1#	Włącz GPRS
pwonoff#0,0,10#0,2,0	Pracuj 10 minut, śpij 2 godziny

7. Opis aplikacji 365GPS

UWAGA: poniższy opis został opracowany na podstawie aplikacji na smartfonie z systemem Android. Przy przyszłych aktualizacjach lub w przypadku korzystania z telefonu Apple aplikacja może się lekko różnić.

7.1 H - Główna zakładka aplikacji



- 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 ikon 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.

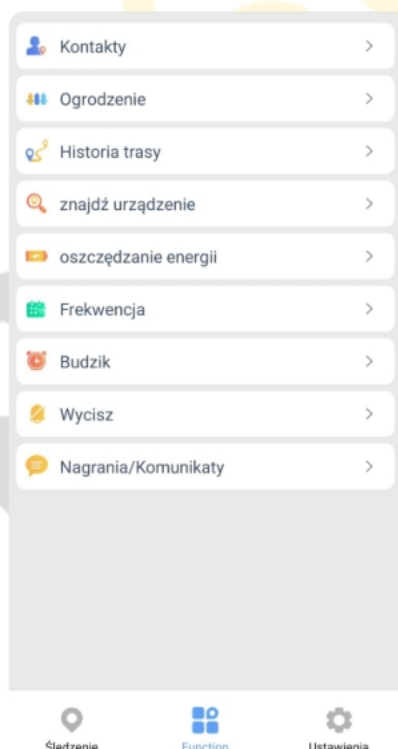
F - Ikonka lokalizatora oraz opis statusu lokalizatora czyli informacje takie jak:

- 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.

7.2 I - Zakładka Funkcje



Kontakty - N. D.

Ogrodzenie - Możliwość ustawienia wirtualnego płotu który zależnie od naszych ustawień będzie nas informować o wchodzeniu/wychodzeniu z określonej strefy.

Historia trasy - Pozwala na wyświetlanie historii Tras.

Znajdź urządzenie - Funkcja pozwalająca na aktywowanie dźwiękowego alarmu lokalizatora.

Oszczędzanie energii - Pozwala na ustawienie zakresu czasu w którym urządzenie ma wejść w

tryb oszczędzania energii. W określonym czasie podstuch będzie w głębokim uśpieniu.

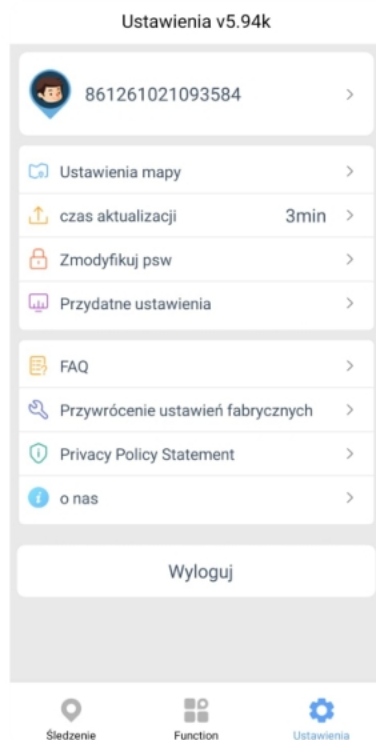
Frekwencja - Opcja która być może znajdzie zastosowanie w przyszłości.

Budzik - N. D.

Wycisz - N. D.

Nagrania/Komunikaty - W tym miejscu znajdują się wszystkie komunikaty związane z pracą urządzenia tj. Historia wysyłanych sms'ów, naruszenie geolokalizacji itd. itp.

7.3 J - Zakładka Ustawienia



Ustawienia Mapy - 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

Czas aktualizacji - W tym miejscu możemy wybrać tryb pracy odnośnie lokalizowania lokalizatora.

Zmień hasło - Możliwość zmiany hasła do logowania się na konto lokalizatora w aplikacji 365GPS.

Przydatne Ustawienia - Z tego poziomu możemy ustawić rzeczy takie jak:

- Włączyć powiadomienia aplikacji o zmianie pozycji lokalizatora
- Włączyć powiadomienia wibracyjne aplikacji
- Wyłączyć pracę diod LED
- Zdalnie zrestartować lokalizator
- Zdalnie wyłączyć lokalizator

UWAGA W przypadku wyłączenia lokalizatora powyższą opcją, ponowne uruchomienie będzie możliwe wyłącznie za pośrednictwem fizycznego przycisku.

FAQ - Większość problemów z pracą lokalizatora opisana przez producenta produktu w języku angielskim.

Przywracanie ustawień fabrycznych - Pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych podłuchu.

Spreest