Instrukcja Obsługi

Podsłuch GSM

Model: S3

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. Opis urządzenia — kluczowe funkcje

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	400 mAh, do 4 dni w trybie czuwania, do 2 dni pracy ciągłej (przy interwale przesyłania danych co 10 minut)

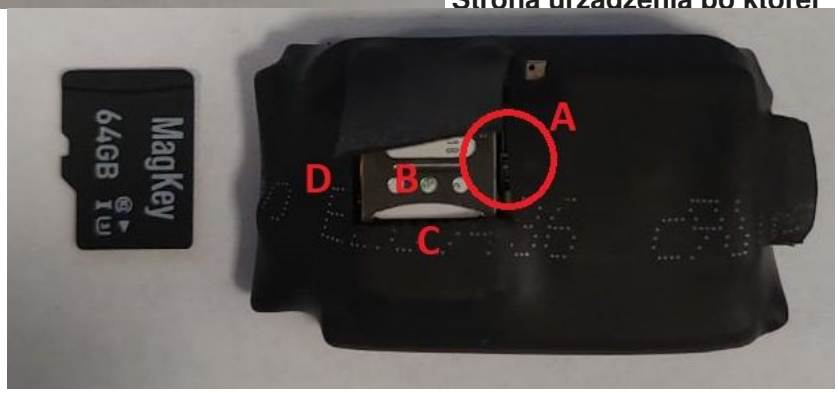
3. Schemat podsłuchu oraz działanie diod LED



Strona urządzenia z kodem QR do zalogowania się do aplikacji 365GPS



Strona urządzenia po której zachodzi obsługa podsłuchu



A - czerwonym kółkiem zostało oznaczone miejsce w którym znajduje się przycisk służący do włączania i wyłączania urządzenia. **Włączanie** – przytrzymaj przycisk zasilania **3 sekundy. Wyłączanie** – przytrzymaj przycisk zasilania **8 sekund.**

B - Slot na kartę SIM **C** - Slot na kartę pamięci **D** - Miejsce w którym znajdują się diody LED (znajdują się one w wskazanym miejscu pod materiałem termokurczliwym)

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 zakupienia własnej karty SIM

4.1 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.

4.2 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.

4.3 Krok 3: Instalacja karty SIM

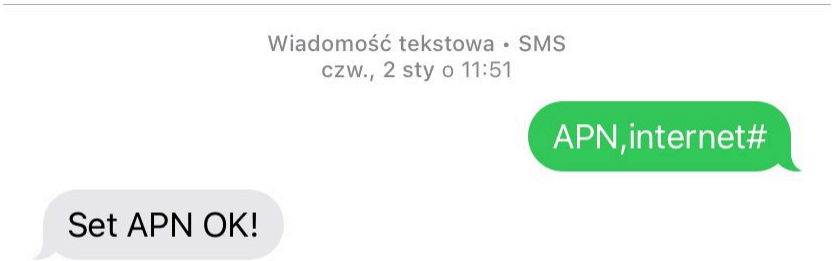
1. Otwórz pokrywkę/zaślepkę urządzenia
2. Włóż kartę SIM do odpowiedniego slotu.
3. Włącz urządzenie
4. Zamknij pokrywę/zaślepkę

4.4 Krok 4: Ustawienia APN

Aby podsłuch 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 podsłuch 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 podsłuch będzie aktywny w aplikacji.

5. 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
`link#0#`	Wyłącz GPRS
`link#1#`	Włącz GPRS

`pwonoff#0,0,10#0,2,0`	Pracuj 10 minut, śpij 2 godziny

6. Komendy SMS pozwalające na konfiguracje pracy podsłuchu

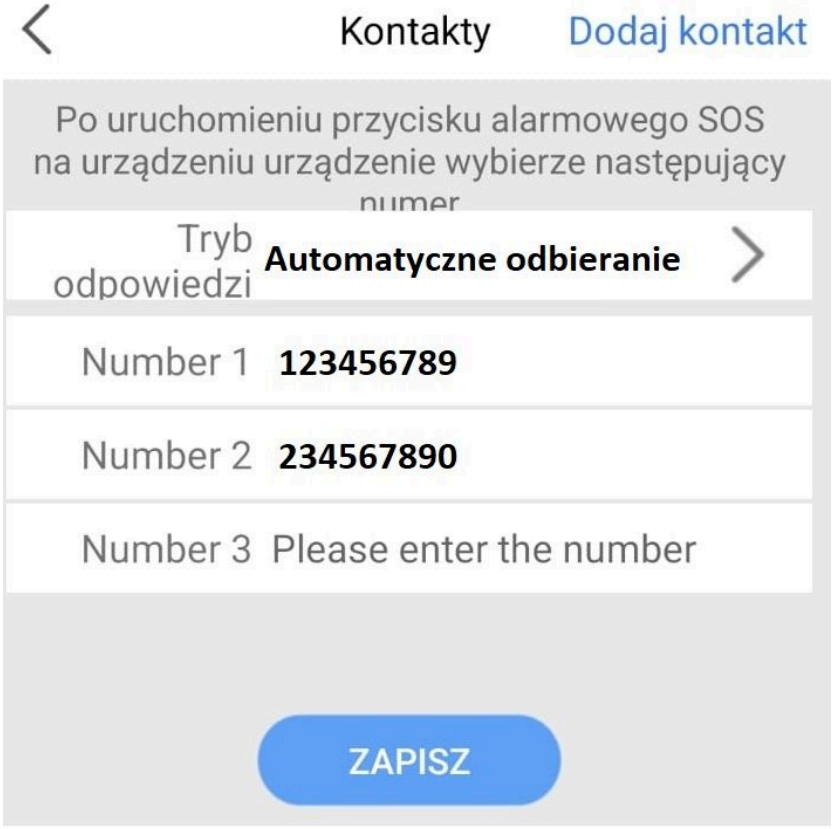
W tym segmencie zostały objaśnione możliwe do wysłania komendy SMS które odpowiadają za funkcjonowanie samego podsłuchu. | Treść SMS | Działanie komendy |
|----------------------------------|--| | **000#Numer#Numer#Numer#** | Ustawienie do trzech numerów do połączeń SOS. | | **000#123456789#** | Ustawienie jednego numeru SOS. | | **111** | Nagrywanie dźwięku na kartę TF przez 10 minut od momentu wywołania komendy. | | **222** | Automatyczne nagrywanie dźwięku na kartę TF przy wykryciu dźwięku (10 minut). | | **333** | Połączenie zwrotne poprzez aktywację głosową na ustawione numery SOS. | | **444** | Usunięcie całej zawartości karty pamięci. | | **666** | Wykrycie wibracji będzie powodować wysłanie SMSów na numery SOS. | | **777** | Wykrycie wibracji powoduje połączenie głosowe z numerami SOS. | | | **999** | Wysłanie lokalizacji GPS poprzez SMS. | | **555** | Dezaktywacja wszystkich wyżej wymienionych funkcji. (Nie usuwa przypisanych numerów alarmowych.) |

6.1 Włączenie funkcji nasłuchu na żywo

Aby była możliwość nasłuchu w ramach połączenia telefonicznego, należy ustawić numer SOS z którego będziemy dzwonić. Można to zrobić za pomocą komendy SMS

000#123456789#

Lub jest taka możliwość z poziomu aplikacji.



Powyższe ustawienia można znaleźć z zakładce **7.2 I - Zakładka funkcje > Kontakty** W powyżej widocznym scenariuszu podsłuch będzie automatycznie odbierać połączenia telefoniczne od wskazanych numerów alarmowych.

> **UWAGA** - W przypadku ustawienia **Ręczne odbieranie**, podsłuch nie będzie miał możliwości odbierania połączeń. Ustawienie te jest przeznaczone dla urządzeń które mają fizyczny przycisk do odbierania połączeń.

6.2 Funkcja nasłuchu w postaci aktywacji głosem

W przypadku wysłania na podsłuch komendy SMS o treści `333` aktywujemy funkcję w ramach której podsłuch będzie wykonywał połączenia telefoniczne na zapisane numery SOS. podsłuch będzie dzwonił do skutku zaczynając od pierwszego numeru SOS.

> **Próg od którego podsłuch wyłapuje dźwięk i wykonuje połączenie telefoniczne to około 60dB.**

6.3 Nagrywanie na kartę pamięci

Podsłuch ma także możliwość nagrywania na kartę pamięci. **Maksymalny wielkość karty pamięci to 16GB.**



Na obrazku widać poprawny sposób zamontowania karty pamięci.

> **Karta 64GB nie jest kompatybilna z podsłuchem, została użyta w celach demonstracyjnych.**

Aby korzystać z karty pamięci, należy wysłać SMS o treści: `111` - Jeżeli chcemy wysłać jednorazową prośbę o nagranie 10 minutowego nagrania `222` - Jeżeli chcemy aby za każdym razem w momencie wykrycia głosu podsłuch nagrywał przez następne 10 minut.

> **Próg od którego podsłuch wyłapuje dźwięk i nagrywa na kartę pamięci to około 60dB.**

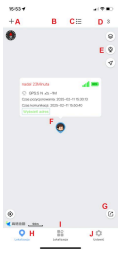
> **Nie ma możliwości zmiany długości nagrywanych plików audio.**

Aby odsłuchać nagrania z karty pamięci, należy umieścić ją w miejscu które pozwoli na odsłuch nagrań np. za pomocą adaptera umieścić w komputerze lub laptopie.

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 ikonek od góry do dołu:

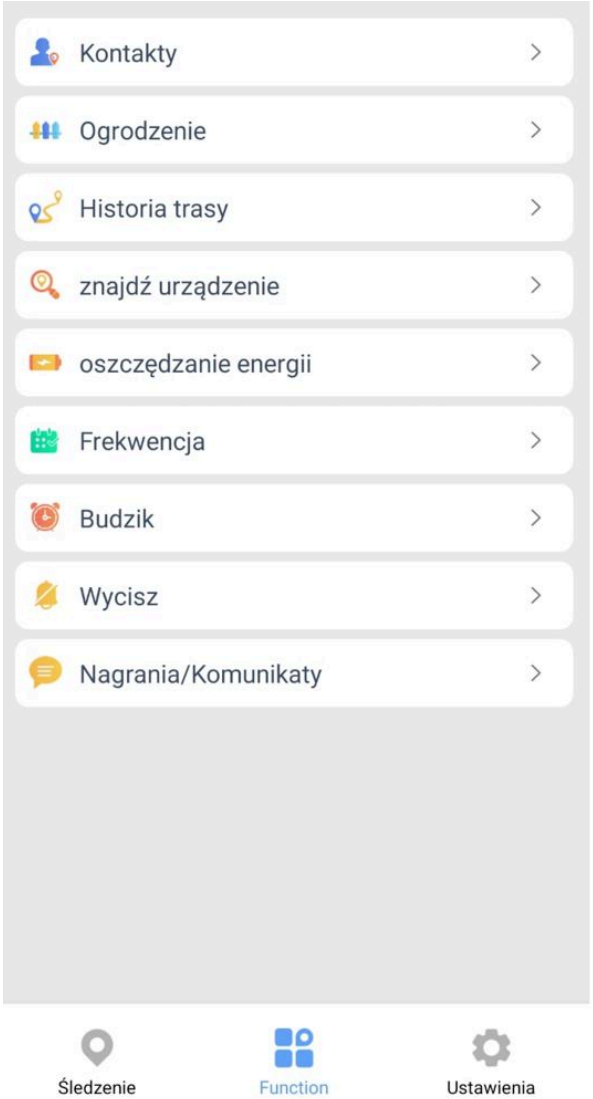
- Typ wyświetlania: Wybór między widokiem satelitarnym a wirtualnym
- Street View: Przekierowuje do aplikacji Google Maps do widoku Street View.
- Wyznaczanie trasy: Przekierowuje do aplikacji Google Maps która wyznacza trasę do aktualnej lokalizacji urządzenia.

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.

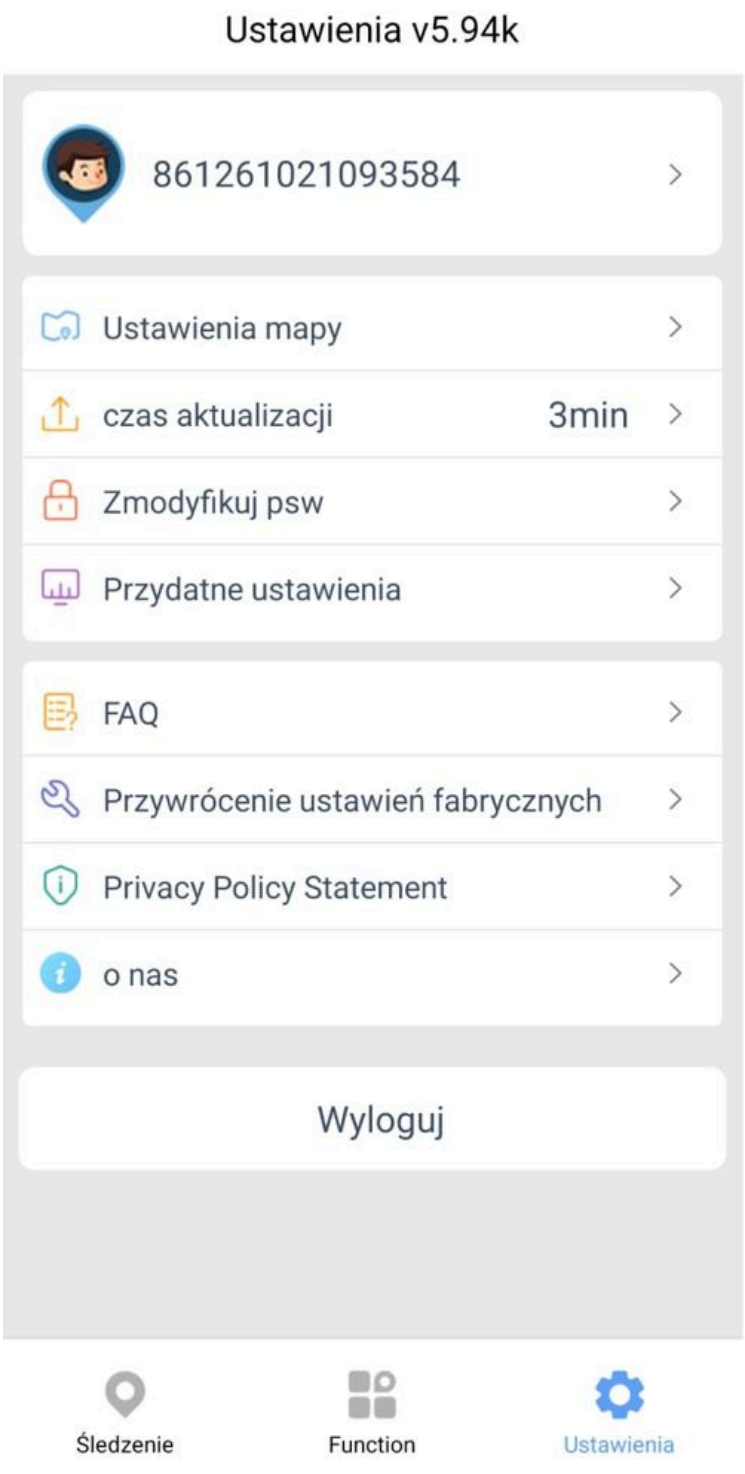
7.2 I - Zakładka Funkcje



Kontakty - W tym miejscu możemy ustawić numery alarmowe oraz numery które mogą się kontaktować się z naszym podsłuchem. **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** - N. D. **Oszczędzanie energii** - Pozwala na ustawienie zakresu czasu w którym urządzenie ma wejść w tryb oszczędzania energii. W określonym czasie podsłuch będzie w głębokim uśpieniu. **Frekwencja** - Opcja która być może znajdzie zastosowanie w przyszłości. **Budzik** - N. D. **Wycisz** - Podobna funkcja do oszczędzania energii, w przypadku tej funkcji podsłuch na określony czas wyłączy wszystkie funkcje związane z podsłuchem. **Nagrania/Komunikaty** - W tym miejscu znajdują się wszystkie komunikaty związane z podsłuchem 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 podsłuchu.
Zmień hasło - Możliwość zmiany hasła do logowania się na konto podsłuchu 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 podsłuchu 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 podsłuchu.

8. Reset urządzenia



Jeżeli zaszłaby potrzeba resetu urządzenia, jest to możliwe za pomocą fizycznego przycisku resetu. Przycisk ten znajduje się pod materiałem termokurczliwym we wskazanym miejscu.