# **BasicAirData GPS Logger**

Ten przewodnik może zostać pobrany jako <u>basicairdata gpslogger pl.odt</u> lub <u>basicairdata gpslogger pl.pdf</u>









BasicAirData GPS Logger, to prosta aplikacja do nagrywania Twojej pozycji i ścieżki. Jest to prosty i lekki tracker GPS skupiony na dokładności z myślą o oszczędzaniu energii. Ta aplikacja jest bardzo dokładna w określaniu Twojej wysokości, jeśli włączysz automatyczne korygowanie wysokości EGM96 w ustawieniach. Możesz nagrać wszystkie swojej podróże, obejrzeć je w ulubionej przeglądarce zewnętrznej (musi być zainstalowana) bezpośrednio z listy w aplikacji i łatwo udostępniać je w formatach KML, GPX i TXT.

Aplikacja jest dostępna na urządzenia z Androidem za darmo i z otwartym źródłem.

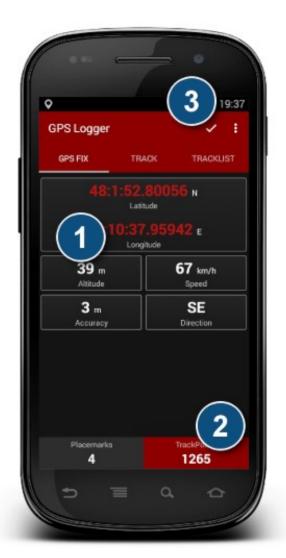
Aplikację możesz pobrać za darmo z <u>Google Play(tm)</u>. Alternatywnie, plik APK jest dostępny bezpośrednio w <u>repozytorium GPSLogger na GitHubie</u>.

#### Cechy



- Nagrywanie ścieżki aplikacja nie ma zintegrowanych map
- Nowoczesny interfejs z ciemnym tematem i kartami.
- Nagrywanie na pierwszym planie i w tle (W Androidzie 6+ należy wyłączyć monitorowanie i optymalizację zużycia baterii dla tej aplikacji)
- Oznaczanie miejsc również podczas rejestrowania
- Wizualizacja informacji GPS
- Ręczna korekta wysokości (dodawanie przesunięcia)
- Automatyczna korekta wysokości oparta na modelu geoidy NGA EGM96 (musi być aktywowane w ustawieniach)
- Statystyki w czasie rzeczywistym
- Lista pokazująca w aplikacji nagrane ślady
- Wizualizacja Twoich śladów przy użyciu dowolnej zainstalowanej przeglądarki KML/GPX, bezpośrednio z listy śladów
- Eksport śladów do folderu /GPSLogger na Twoim urządzeniu, w KML, GPX i TXT
- Udostępniania śladów w formatach KML, GPX i TXT przez email, Dropbox, Google Drive, FTP, ...
- Użycie jednostek metrycznych, imperialnych lub morskich

# Zwykłe użycie





Jeżeli lokalizacja GPS nie jest aktywna w Twoim telefonie, włącz ją. Następnie wyjdź na otwartą przestrzeń i włącz GPS Logger.

- 1. Poczekaj, aż aplikacja znajdzie pozycję. Kiedy to nastąpi zakładka **GPS FIX** zacznie pokazywać współrzędne Twojej pozycji. W tym momencie (jeżeli to możliwe) powinieneś poczekać kolejną minutę przed przejściem do następnej fazy w celu ustabilizowania sygnału.
- 2. Kliknij na **Punkty śladu** u dołu panelu, aby zacząć rejestrować punkty śladu. Przycisk zrobi się czerwony. Możesz włączać i wyłączać rejestrowanie w każdej chwili klikając na nim. Przycisk pokazuje liczbę zarejestrowanych punktów. Możesz przejść do zakładki

- **ŚLAD**, aby zobaczyć statystyki swojej podróży w czasie rzeczywistym.
- 3. Kiedy zakończysz podróż, kliknij dwukrotnie na małym **znaczku V** położonym w okolicy prawego górnego rogu, aby zamknąć (zakończyć) aktywny ślad.
- 4. Przejdź do zakładki **LISTA ŚLADÓW**, gdzie znajdziesz ostatnio zapisany ślad. Dotknij go. Pojawi się menu. Możesz wybrać udostępnianie śladu na wiele różnych sposobów, zobaczyć go w zainstalowanej zewnętrznej przeglądarce, wyeksportować go do folderu / GPSLogger na swoim smartfonie lub usunąć go z listy. Formaty używane do eksportu można skonfigurować na ekranie ustawień.

# Importowanie śladów GPX w edytorze OpenStreetMap

Kiedy już zbierzesz dane w terenie, możesz zaimportować ślady GPX do użycia w JOSM, iD lub innym edytorze OpenStreetMap. Możesz użyć tej prostej 2-krokowej procedury:

- 1. Zapisz ślad GPX na swoim komputerze w jeden z następujących sposobów:
- Przejdź do listy śladów GPS Loggera, dotknij wybranego śladu i kliknij Eksport; plik GPX zostanie utworzony i zapisany w folderze /GPSLogger na Twoim urządzeniu z Androidem (upewnij się, że format GPX jest aktywny na ekranie ustawień). Następnie podłącz telefon do swojego komputera przy użyciu kabla USB i przenieś (lub skopiuj) swoje ślady GPX do komputera używając menedżera plików;
- Alternatywnie możesz użyć funkcji **Udostępnij**, aby przesłać plik do komputera (możesz to zrobić przez email, FTP lub używając jakiejś chmury). Możliwości udostępniania zależą od aplikacji firm trzecich zainstalowanych na Twoim urządzeniu z Androidem;
- Zaimportuj ślad GPX do swojego edytora OpenStreetMap: używanie śladów GPX w edytorach JOSM i iD jest proste dzięki przeciągnięciu plików i upuszczeniu ich w aplikacji (lub oknie przeglądarki, w przypadku iD).

# Oficjalna dokumentacja

- Więcej informacji o tej aplikacji możesz przeczytać w tym artykule.
- Tutaj możesz znaleźć Przewodnik dla początkujących i przegląd ustawień aplikacji.
- Problemy podczas używania lub konfigurowania GPS Loggera? Przeczytaj stronę z <u>Często zadawanymi pytaniami!</u>