

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna Dane techniczne



Dane o lokalizacji są produktem, który stanowi podstawę podejmowania decyzji bez względu na branżę. Odbiornik Leica Zeno FLX100 plus rejestruje dane przestrzenne w prosty i wszechstronny sposób, zapewniając Ci swobodę pracy - tak, jak chcesz. Uniwersalna uchwyt do noszenia w dłoni umożliwia sparowanie FLX100 plus z Twoim smartfonem lub tabletem. Aby pozyskiwać dane z większą dokładnością, wystarczy użyć tyczki pomiarowej i skorzystać z technologii HxGN SmartNet RTK.

Użyj oprogramowania Leica Zeno Mobile, aby profesjonalnie pozyskiwać dane lub sparuj odbiornik z oprogramowaniem Leica Zeno Connect w celu zapewnienia wysokiej dokładności pozycjonowania w innych aplikacjach do gromadzenia danych, które działają pod kontrolą różnych systemów operacyjnych.

Leica FLX100 plus to Twoje elastyczne rozwiązanie od zaufanego partnera.

LEICA ZENO FLX100 plus:

- **Łatwe gromadzenie danych GIS:** Uprość metody pracy i odkryj nowe sposoby pracy.
- **Kompaktowy odbiornik GNSS oferujący centymetrową dokładność pomiaru:** Prawdziwe wieloczęstotliwościowe śledzenie z dokładnością < 2 cm w poziomie (2D) w ultraprzenośnej obudowie.
- **Zbuduj swoje mobilne rozwiązanie GIS:** Sparuj FLX100 plus z uniwersalnym uchwytem trzymanym w dłoni i urządzeniem mobilnym, aby otrzymać rozwiązanie, które będzie odpowiadać Twoim potrzebom.
- **Użyj dowolnego urządzenia mobilnego z systemem Android, Windows lub iOS:** FLX100 plus jest kompatybilny ze wszystkimi głównymi systemami operacyjnymi.
- **Użyj Zeno Mobile lub dowolnej innej aplikacji do gromadzenia danych:** Połącz z Zeno Mobile lub rozszerz możliwości w wybranym oprogramowaniu innej firmy.
- **Wytrzymały, zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach:** Bądź gotowy, aby sprostać najtrudniejszym warunkom. FLX100 plus jest odporny na zalanie wodą, kurz i upadek z wysokości 1,2 metra.
- **Wsparcie i serwis techniczny Leica Geosystems:** Skorzystaj z 2-letniej gwarancji oraz profesjonalnego serwisu i wsparcia Leica.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno FLX100 plus

TECHNOLOGIA GNSS

Pozioma dokładność pomiarów w czasie rzeczywistym	RTK (wieloczęstotliwość): 2 cm + 1 ppm*
Pionowa dokładność pomiarów w czasie rzeczywistym	RTK (wieloczęstotliwość): 3 cm + 1 ppm*
Dokładność postprocesingu, tryb statyczny	W poziomie: 2 cm + 1 ppm* W pionie: 3 cm + 1 ppm*
Śledzone sygnały satelitarne	■ GPS (L1 C/A, L2C) ■ Glonass (L1OF, L2OF) ■ BeiDou (B1I, B2I) ■ Galileo (E1B/C, E5b) ■ QZSS (L1C/A, L2C) ■ SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN (L1 C/A)
Ilość kanałów	184
Częstotliwość pomiaru	Do 10 Hz (0.10 sek.)
Obsługiwane systemy operacyjne	■ Android ■ iOS ■ Windows
Protokoły Real-Time	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM
Inicjalizacja GNSS	■ Zimny start: 24 sek. ■ Odzyskanie sygnału: 2 sek.
Interfejs użytkownika	Wskaźnik stanu przycisków On/Off (LED): śledzenie satelitów, korekty, komunikacja Bluetooth® i poziom naładowania baterii
Porty komunikacyjne	Bluetooth® 5.0

ZARZĄDZANIE ENERGIA

Bateria	Wewnętrzna (3.8 V / 6120 mAh)
Czas ładowania baterii	4 godziny do pełnego naładowania
Zasilanie	5V/2A, prąd stały
Czas pracy	>20 godzin

SPECYFIKACJE FIZYCZNE

Waga i wymiary	313g, 136 mm x 78 mm x 30,5 mm
Zabezpieczony przed wpływem wody, piasku i pyłu	IP67
Zakres temperatur pracy / przechowywania	■ Praca: -40 to 65 °C ■ Przechowywanie: -40 to 80 °C
Wilgotność	Rzadko i lekko kondensująca. ISO 9022-12-04 (+65 °C, 92 %, 62 h)
Upadek	1.2 m
Organia	Wytrzymuje silne wibracje. ISO 9022-36-05 (10-55 Hz / ±0.15 mm / 5 cykli)



GG04 PLUS SMART ANTENNA



LEICA ZENO TAB 2



ZENO MOBILE

Geodezyjny odbiornik GNSS. RTK, wiele konstelacji, wiele częstotliwości 1 cm + 1 ppm Tłumienie wielodrożności	Android 8.0	Intuicyjna edycja obiektów i wprowadzanie atrybutów
GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	8-calowy ekran, czytelny w słońcu (1280 x 800)	Dostępne profesjonalne narzędzia do zbierania danych i tyczenia
Obsługa systemów iOS, Android i Windows	Odporność na upadki z 1,2 m; spełnia normy IP67, MIL-STD-810G, MIL-STD-461F	Tworzenie i łączność ze źródłami RTK
Technologia precyzyjnego pozycjonowania punktu (PPP) zapewniająca dokładność na poziomie centymetra bez połączenia z Internetem.	GSM, Wi-Fi, Bluetooth®, NFC	Kompleksowa obsługa i konfiguracja układu współrzędnych



Made for
iPhone | iPad

Swiss Technology
by Leica Geosystems



ArcGIS System Ready
Specjalty

Znak słowny i logo Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez Leica Geosystems AG jest objęte licencją. Microsoft, Windows® i logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Apple, iPad, iPad Air, iPad Pro i iPhone są znakami towarowymi Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Android™ jest znakiem towarowym Google Inc.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. i jest używany na podstawie licencji.

Użycie plakietki Made for Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do połączenia z produktem Apple wskazanym(i) w plakietce i zostało certyfikowane przez dewelopera jako spełniające standardy wydajności Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami bezpieczeństwa i regulacyjnymi.

Obsługa różnych wersji systemów iOS i Android nie może być zagwarantowana przez cały czas, ponieważ aktualizacje systemów operacyjnych są poza kontrolą Leica Geosystems. Leica Geosystems publikuje listę w pełni przetestowanych i zweryfikowanych wersji systemów operacyjnych na portalu informacyjnym myWorld.

* Precyzja pomiaru w dobrych lub korzystnych warunkach. Dokładność i wiarygodność zależą od różnych czynników, w tym liczby dostępnych satelitów, geometrii, bliskości stacji bazowej, efektów wielodrożności, warunków jonosferycznych itp.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Szwajcaria. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce - 2020 Leica Geosystems AG jest częścią Hexagon AB. 971467 pl - 06.22

Leica Geosystems Sp. z o.o.
ul. Stawki 40
01-040 Warszawa, Polska
+48 22 350 59 00

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems