

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Skrócona instrukcja obsługi

Wersja 1.0.1

Polska

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1

Ważne informacje na temat Twojego instrumentu



Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy przeczytać i postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi znajdującej się na portalu myWorld.

<https://myworld.leica-geosystems.com>



Instrukcja obsługi jest również zapisana w pamięci wewnętrznej FLX100 plus smart antenna. Aby ją zlokalizować, należy nawiązać połączenie między komputerem PC/laptopem a urządzeniem FLX100 plus smart antenna za pomocą kabla USB.



Ten symbol znajduje się przy informacjach, które powinny zostać zapamiętane.

Przeznaczenie

- Prowadzenie pomiarów korzystając z różnych technik pomiarowych GNSS
- Obliczenia z wykorzystaniem oprogramowania
- Komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi
- Transfer danych za pomocą Bluetooth®
- Pomiar współrzędnych
- Pozyskiwanie danych surowych oraz obliczanie współrzędnych z wykorzystaniem fazy fali nośnej oraz sygnału kodowego pochodzących od satelitów GNSS (systemy GNSS)
- Rejestracja danych GNSS o mierzonych punktach
- Rejestracja pomiarów



Produkt nie może być wyrzucany wraz z odpadkami domowymi.

Dotyczy zasilaczy na prąd zmienny / stały (AC / DC) i ładowarki baterii:



OSTRZEŻENIE

Nieautoryzowane otwieranie produktu

Każde z poniższych działań może spowodować porażenie prądem:

- Dotknięcie elementów będących pod napięciem
- Korzystanie z produktu po niewłaściwie przeprowadzonych naprawach.

Środki ostrożności:

- ▶ Nie otwieraj produktu!
- ▶ Jedynie autoryzowany warsztat serwisowy firmy Leica Geosystems może dokonywać napraw tych produktów.

Znaki towarowe

- *Bluetooth®* jest zastrzeżonym znakiem handlowym Bluetooth SIG, Inc.

Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.

1.1

Zgodność z przepisami lokalnymi

EU



Niniejszym Leica Geosystems AG oświadcza, że urządzenie radiowe typu FLX100 plus smart antenna jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU i innymi obowiązującymi dyrektywami europejskimi.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Zmiany lub modyfikacje sprzętu dokonane bez wyraźnej zgody Leica Geosystems mogą spowodować unieważnienie upoważnienia do obsługi sprzętu.

Kanada

CAN ICES-003 B/NMB-003 B
IC: 3177A-FLX100PLUS

Inne

Zgodność w krajach o innych regulacjach prawnych, musi zostać potwierdzona przed użyciem i przystąpieniem do pracy.

1.2 Komponenty instrumentu

Opis



Opis



2

Dane techniczne

Zasilanie

Bateria wewnętrzna	3,8 V, 6120 mAh Ładowanie typu C, obsługuje szybkie ładowanie 1,44 A
Napięcie wejściowe	5 V DC/2 A
Czas pracy	> 20 godzin
Czas ładowania	Zwykle 4 godzin

Parametry środowiska pracy

Typ	Temperatura pracy [°C]	Temperatura przechowywania [°C]
Instrument	-40 do +65	-40 do +80
Zakłócenia zewnętrzne	Zabezpieczenie	
Woda, pył oraz piasek	IP67	
Wilgotność	Do 100% (bez kondensacji)	

Zakłócenia zewnętrzne**Zabezpieczenie**

Odporność na wstrząsy

Urządzenie wytrzymuje upadek tyczki o wysokości 2 m oraz spadek swobodny z wysokości 1,2 m

2.1**Przechowywanie i transport****Przechowywanie i transport**

Przeńsź produkt w jego oryginalnym pojemniku aby chronić produkt przed wstrząsami i drganiem.

3

Praca



Przed pierwszym użyciem bateria musi zostać naładowana.

Włączanie i wyłączenie instrumentu

Włączanie:

Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż wszystkie diody się zapalą. Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, gdy będzie gotowe do użycia.

Wyłączanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż zgasną wszystkie diody oraz urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.




- a Przycisk WŁ./WYŁ. zasilania
 - b Dioda baterii
-

3.1 Połącz odbiornik do urządzenia przez Bluetooth

Krok po kroku

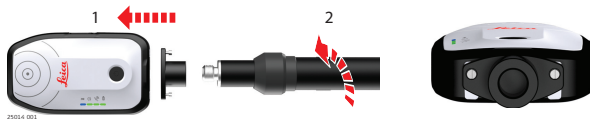
Wykonaj poniższe kroki, aby podłączyć FLX100 plus smart antenna do urządzenia przez Bluetooth.


1. Otwórz ustawienia Bluetooth w swoim urządzeniu.
 2. Wyszukaj FLX100 plus smart antenna przy pomocy numeru seryjnego.
 3. Sprawdź numer seryjny urządzenia FLX100 plus smart antenna znajdujący się z tyłu obudowy.
 4. Wybierz numer seryjny urządzenia FLX100 plus smart antenna, z listy urządzeń Bluetooth.
 5. FLX100 plus smart antenna jest sparowane z twoim urządzeniem.
-  Teraz można już pracować z Zeno Connect lub Zeno Mobile. Patrz instrukcja obsługi zapisana w pamięci wewnętrznej urządzenia.
-

3.2 Przymocuj FLX100 plus Smart Antenna do tyczki

Krok po kroku

Wykonaj poniższe kroki, aby zamocować urządzenie FLX100 plus smart antenna na tyczce.



1. Za pomocą wkrętaka szczelinowego przymocować adapter tyczki za pomocą obu śrub do FLX100 plus smart antenna.
 Upewnij się, czy adapter jest prawidłowo zamocowany.
2. Wkręcić tyczkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do adaptera.

970070-1.0.1pl

Tłumaczenie z oryginału (970070-1.0.1en)

© 2024 Leica Geosystems AG

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse

9435 Heerbrugg

Switzerland

www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

