

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Korte handleiding
Versie 1.0.1
Nederlands

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1 Belangrijke informatie over uw instrument



Lees de Gebruikershandleiding op de webpagina van myWorld en volg de aanwijzingen hierin op voordat u het product in gebruik neemt. <https://myworld.leica-geosystems.com>



De gebruiksaanwijzing wordt ook opgeslagen in het intern geheugen van de FLX100 plus smart antenna. Om hem te vinden, verbindt u een pc/laptop met de FLX100 plus smart antenna met een USB-kabel.



Bewaren ter referentie!

Beoogd gebruik

- Uitvoeren van meettaken met behulp van diverse GNSS-meettechnieken
 - Berekeningen uitvoeren met software
 - Datacommunicatie met externe apparatuur
 - Gegevensoverdracht met Bluetooth®
 - Coördinaten meten
 - Meten van ruwe data en coördinaatberekening aan de hand van het draaggolf- en codesignaal van GNSS-satellieten (GNSS-systemen)
 - Vastleggen van GNSS en puntgerelateerde gegevens
 - Vastleggen van metingen
-



Het product mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid.

Voor de AC/DC-stroomvoorziening en de batterijlader:

WAARSCHUWING

Onbevoegd openen van het product

Elk van onderstaande acties kan een elektrische schok opleveren:

- Het aanraken van componenten die onder stroom staan
- Gebruik van het product na onjuiste pogingen om reparaties uit te voeren.

Voorzorgsmaatregel:

- ▶ Maak het product niet open!
 - ▶ Uitsluitend door Leica Geosystems geautoriseerde servicecentra zijn bevoegd deze instrumenten te repareren.
-

Handelsmerken

- *Bluetooth®* is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.
-

1.1 Conformiteit met nationale regelgeving

EU



Hierbij verklaart Leica Geosystems AG dat de radioapparatuur van type FLX100 plus smart antenna voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU en andere toepasselijke Europese richtlijnen. De volledige tekst van de EU verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC-ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk door Leica Geosystems zijn toegestaan, kunnen het recht van de gebruiker beëindigen om het apparaat te gebruiken.

Canada

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

Overige

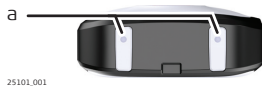
De conformiteit voor landen met andere nationale regelgeving moet worden goedgekeurd voordat de apparatuur in gebruik mag worden genomen.

1.2 Instrumentcomponenten

Beschrijving



Beschrijving



- a Schroefgaten voor bevestiging van de loodstaafadapter
-

2

Technische gegevens

Voeding

Interne accu	3,8 V, 6120 mAh Type-C laden, ondersteunt 1,44 A snelladen
Ingangsspanning	5 V DC/2 A
Bedrijfstijd	> 20 uur
Oplaadtijd	Gemiddeld 4 uur

Omgevings- specificaties

Type	Werktemperatuur [°C]	Opslagtemperatuur [°C]
Instrument	-40 tot +65	-40 tot +80
Externe invloeden		Bescherming
Water, stof en zand	IP67	
Vochtigheid	Max. 100% (niet-condenserend)	
Schokbestendigheid	Ontworpen om een loodstaafval van 2 m en een vrije val van 1,2 m op een betonnen ondergrond te weerstaan zonder schade.	

2.1

Verzorging en vervoer

Verzorging en transport

Vervoer het instrument in de originele transportkoffer om het instrument te beschermen tegen schokken en trillingen.

3

Bediening



De accu moet worden geladen, voordat deze voor de eerste keer wordt gebruikt.

Het instrument in- en uitschakelen

Inschakelen:

Houd de aan/uit-toets ingedrukt tot alle ledlampjes gaan branden. Het apparaat laat een pieptoon horen wanneer hij klaar is voor gebruik.

Uitschakelen:

Houd de aan/uit-toets ingedrukt tot alle ledlampjes uit gaan en het apparaat een lange pieptoon laat horen.



- a Aan/Uit-toets
 - b Led batterij-indicator
-

3.1

Verbind de ontvanger met het apparaat via Bluetooth

Stap voor stap

Volg de volgende stappen om de FLX100 plus smart antenna via Bluetooth met het apparaat te verbinden.

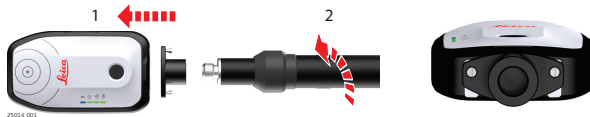
1. Open de Bluetooth-instellingen van uw apparaat.
 2. Zoek naar uw FLX100 plus smart antenna met zijn serienummer.
 3. Bekijk het serienummer van de doel FLX100 plus smart antenna aan de achterzijde van het instrument.
 4. Tik op het serienummer van de doel FLX100 plus smart antenna in de lijst met Bluetooth-apparaten.
 5. De FLX100 plus smart antenna is nu aan uw apparaat gekoppeld.
-  U bent nu klaar om met Zeno Connect of Zeno Mobile te werken. Raadpleeg de gebruikershandleiding die in het interne geheugen van het apparaat is opgenomen.


3.2

Bevestig de FLX100 plus Smart Antenna aan de loodstaaf

Stap voor stap

Volg de stappen om de FLX100 plus smart antenna met de loodstaaf te verbinden.



1. Bevestig de loodstaafadapter met beide schroeven (platte schroevendraaier) aan de FLX100 plus smart antenna.
 Bevestig de adapter in de juiste richting.
2. Schroef de loodstaaf rechtsom in de adapter.

970070-1.0.1nl

Vertaling van de originele tekst (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

