

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Snabbguide
Version 1.0.1
Svenska

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1

Viktig information om ditt instrument



Läs igenom och följ användarhandboken innan du använder produkten. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Användarhandboken finns också i internminnet på FLX100 plus smart antenna. För att komma åt den behöver du ansluta en stationär/bärbar dator till FLX100 plus smart antenna med hjälp av en USB-kabel.



Förvara för framtida bruk!

Avsedd användning

- Utföra mätningar med olika GNSS-mättekniker
 - Beräkning med programvaror
 - Datakommunikation med extern utrustning
 - Dataöverföring med Bluetooth®
 - Mätning av koordinater
 - Mäta rådata och beräkna koordinater med hjälp av bärbara enheter och kodsdata från GNSS-satelliter (GNSS-system)
 - Registrera GNSS och punktrelaterad data
 - Lagring av mätningar
-



Produkten får inte avfallshanteras som hushållssopor.

För strömförsörjningen och batteriladdaren:

VARNING

Obehörig öppning av produkten

Det finns risk för elstötar i följande situationer:

- Beröring av strömförande komponenter
- Användning av produkten efter felaktigt försök att reparera den.

Motåtgärder:

- ▶ Öppna inte produkten!
 - ▶ Endast Leica Geosystems godkända servicecenter är tillåtna att reparera dessa produkter.
-

Varumärken

- *Bluetooth®* är ett registrerat varumärke tillhörande Bluetooth SIG, Inc. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.
-

1.1 Konformitet till nationella bestämmelser

EU



Härmed intygar Leica Geosystems AG att radioutrustningen av typen FLX100 plus smart antenna är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU och andra tillämpliga EU-direktiv. Den fullständiga texten i EU deklARATIONEN om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Ändringar och modifikationer utan uttryckligt godkännande från Leica Geosystems kan förverka användarens rätt att använda utrustningen.

Kanada

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

Övriga

Överensstämmelsen för länder med andra nationella bestämmelser måste godkännas före användning och drift.

1.2

Instrumentkomponenter

Beskrivning



Beskrivning



2

Tekniska data

Ström

Invändigt batteri	3,8 V, 6120 mAh Laddning typ C, stöd för 1,44 A snabbbladdning
Ingångsspänning	5 V DC/2 A
Drifttid	> 20 timmar
Laddningstid	Normalt 4 timmar

Miljö
specifikationer

Typ	Driftstemperatur [°C]	Förvaringstemperatur [°C]
Instrument	-40 till +65	-40 till +80
Extern påverkan	Skyddsklass	
Vatten, damm och sand	IP67	
Luftfuktighet	Upp till 100 % (icke-kondenserande)	
Stöttålighet	Utformad för att tåla ett fall med stav på 2 m och ett fritt fall på 1,2 m mot ett betonggolv utan att instrumentet skadas	

2.1

Underhåll och transport

Underhåll och transport

Bär instrumentet i dess transportväska för att skydda mot stötar och vibration.

3

Användning



Batteriet måste laddas innan det används första gången.

Starta och stänga av instrumentet

Starta:

Tryck och håll ned strömbrytaren tills alla LED-lampor tänds. Det hörs ett pip från enheten när den är redo att användas.

Stänga av:

Tryck och håll ned strömbrytaren tills alla LED-lampor släcks och det hörs ett långt pip från enheten.




- a Strömbrytare
- b Batteriindikator

3.1

Anslut mottagaren till enheten via Bluetooth

Steg för steg

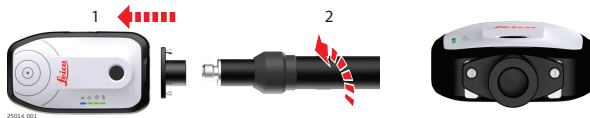
Följ dessa steg för att ansluta FLX100 plus smart antenna till enheten via Bluetooth.

1. Öppna Bluetooth-inställningarna på din enhet.
 2. Sök efter din FLX100 plus smart antenna med dess serienummer.
 3. Serienumret för den aktuella FLX100 plus smart antenna finns på instrumentets baksida.
 4. Tryck på serienumret för den aktuella FLX100 plus smart antenna i listan över Bluetooth-enheter.
 5. FLX100 plus smart antenna har parkopplats med din enhet.
-  Du är nu redo att arbeta med Zeno Connect eller Zeno Mobile. Se användarhandboken som ingår i enhetens internminne.
-

3.2 Montera FLX100 plus Smart Antenna på lodstaven

Steg för steg

Följ dessa steg för att montera FLX100 plus smart antenna på lodstaven.



1. Använd en spårskruvmejsel för att med båda skruvarna fästa stavadaptern på FLX100 plus smart antenna.



Se till att fästa adaptern med rätt orientering.

2. Skruva i lodstaven medurs i adaptern.

970070-1.0.1sv

Översättning av originalet (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

