

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Hurtigveiledning
Versjon 1.0.1
Norsk

- when it has to be right



1

Viktige opplysninger om instrumentet



Les gjennom brukerhåndboken på nettsiden myWorld før du tar i bruk dette produktet. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Brukerhåndboken ligger også i internminnet på FLX100 plus smart antenna. For å få tilgang til den må du opprette en forbindelse mellom FLX100 plus smart antenna og en PC ved hjelp av en USB-kabel.



Tas vare på som fremtidig referanse!

Tiltenkt bruk

- Å utføre måleoppgaver ved hjelp av ulike GNSS-måleteknikker
 - Beregninger med programvare
 - Datakommunikasjon med eksterne enheter
 - Dataoverføring med Bluetooth®
 - Måle koordinater
 - Måling av rådata og beregning av koordinater ved hjelp av bærebølgefase og kodesignal fra GNSS satellitter (GNSS-systemer)
 - Registrering av GNSS og punktrelaterte data
 - Registrering av målinger
-



Produktet må ikke kastes i husholdningsavfallet.

For AC/DC-strømforsyning og batterilader:

ADVARSEL

Uautorisert åpning av produktet

Enhver av følgende handlinger fører til elektrisk støt:

- berøring av strømførende komponenter
- bruk av produktet etter feilaktige forsøk på å foreta reparasjoner.

Forholdsregler:

- ▶ Produktet må ikke åpnes!
 - ▶ Dette utstyret må bare repareres i et servicesenter som er godkjent av Leica Geosystems.
-

Varemerker

- *Bluetooth®* er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc.
Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.
-

1.1 Samsvar med nasjonale forskrifter

EU



Leica Geosystems AG erklærer med dette at radioutstyr av type FLX100 plus smart antenna er i samsvar med direktiv 2014/53/EU og andre gjeldende europeiske direktiver. Hele teksten til EU-samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende internettadresse: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av Leica Geosystems, kan medføre at brukeren mister retten til å benytte utstyret.

Canada

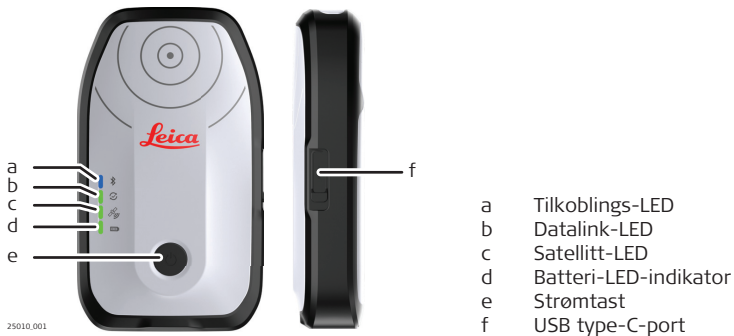
CAN ICES-003 B/NMB-003 B
IC: 3177A-FLX100PLUS

Andre

Samsvarserklæring for land med andre nasjonale forskrifter må være godkjent før bruk og drift.

1.2 Instrumentkomponenter

Beskrivelse



Beskrivelse



2

Tekniske data

Strømforsyning

Internt batteri	3,8 V, 6120 mAh Type-C-lading, støtter 1,44 A hurtiglading
Inngangsspenning	5 V DC/2 A
Driftstid	> 20 timer
Ladetid	Typisk 4 timer

Omgivelses
betingelser

Type	Driftstemperatur [°C]	Lagringstemperatur [°C]
Instrument	-40 til +65	-40 til +80
Eksterne påvirkninger	Beskyttelse	
Vann-, støv- og sandtett	IP67	
Fuktighet	Opptil 100 % (ikke-kondenserende)	
Støtpåvirkning	Skal tåle 2 m fall på stangen og 1,2 m fritt fall på betonggulv uten skader	

2.1

Vedlikehold og transport

Vedlikehold og transport

Bær produktet i den originale beholderen for å beskytte det mot støt og vibrasjon.

3

Betjening



Batteriet må lades opp før første gangs bruk.

Til- og frakobling av instrumentet

Slå på:

Hold inne strømtasten til alle LED-ene blinker. Enheten lager en pipetone når den er klar til bruk.

Slå av:

Hold inne strømtasten til alle LED-ene slukner og enheten lager en lang pipetone.




- a Strøm av/på-knapp
- b Batteri-LED-indikator

3.1 Pare mottakeren via Bluetooth med enheten

Trinn for trinn

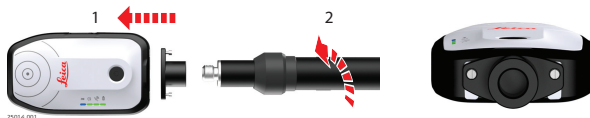
Følg disse trinnene for å pare FLX100 plus smart antenna med enheten via Bluetooth.

1. Åpne Bluetooth-innstillingene på din enhet.
 2. Søk etter din FLX100 plus smart antenna med serienummer.
 3. Se etter serienummeret til FLX100 plus smart antenna som du vil pare med enheten, bak på instrumentet.
 4. Trykk på serienummeret til FLX100 plus smart antenna i listen over Bluetooth-enheter.
 5. FLX100 plus smart antenna er nå parett med din enhet.
-  Nå er alt klart til å jobbe med Zeno Connect eller Zeno Mobile. Se brukerhåndboken som ligger i enhetens internminne.
-

3.2 Fest FLX100 plus Smart Antenna til stangen

Trinn for trinn

Følg disse trinnene for å feste FLX100 plus smart antenna til stangen.



1. Bruk en sporskrutrekker for å feste stangadapteren med to skruer til FLX100 plus smart antenna.



Pass på å feste adapteren korrekt orientert.

2. Skru stangen inn i adapteren med urviseren.

970070-1.0.1no

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

