

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Kratka navodila
Različica 1.0.1
Slovenščina

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1 Pomembne informacije o napravi



Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte uporabniški priročnik, ki je na voljo na spletni strani myWorld. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Uporabniški priročnik je shranjen tudi v notranjem pomnilniku naprave FLX100 plus smart antenna. Če ga želite poiskati, povežite osebni/prenosni računalnik in napravo FLX100 plus smart antenna prek kabla USB.



Vso dokumentacijo shranite za kasnejšo uporabo.

Predvidena uporaba

- Izvajanje meritev z različnimi merilnimi metodami GNSS
 - Računanje s programsko opremo
 - Podatkovna komunikacija z zunanji napravami
 - Prenos podatkov s tehnologijo Bluetooth®
 - Merjenje koordinat
 - Shranjevanje neobdelanih podatkov ter določitev položaja z obdelavo opazovanj kode in faze nosilnih signalov s satelitov GNSS (sistemov GNSS)
 - Shranjevanje podatkov GNSS in položaja
 - Shranjevanje meritev
-



Izdelka ni dovoljeno odložiti med gospodinjske odpadke.

Za napajanje AC/DC in polnilnik akumulatorja:

OPOZORILO

Nedovoljeno odpiranje naprave

Spodnja dejanja lahko pri uporabniku povzročijo električni udar:

- dotikanje komponent, ki so pod napetostjo,
- uporaba naprave po neuspešnem popravilu naprave.

Previdnostni ukrep:

- ▶ Naprave ne odpirajte!
 - ▶ Te naprave smejo popravljati samo pooblaščenimi servisi Leica Geosystems.
-

Blagovne znamke

- *Bluetooth®* je registrirana blagovna znamka podjetja Bluetooth SIG, Inc.
- Vse druge blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.
-

1.1 Skladnost z državnimi predpisi

EU



Leica Geosystems AG izjavlja, da je tip radijske opreme FLX100 plus smart antenna skladen z Direktivo 2014/53/EU in drugimi veljavnimi evropskimi direktivami.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

ZDA

FCC-ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Spreminjanje ali prilagajanje, ki ga Leica Geosystems ne dovoli izrecno, lahko razveljavi pooblastila uporabnika za uporabo opreme.

Kanada

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

Druge države

V državah, v katerih veljajo drugi nacionalni predpisi, je pred uporabo naprave treba preveriti skladnost z nacionalnimi predpisi.

1.2

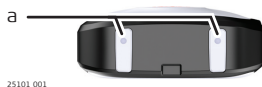
Sestavni deli naprave

Opis



- a LED dioda za povezavo
- b LED dioda za podatkovno povezavo
- c LED dioda za satelite
- d LED dioda za akumulator
- e Tipka za vklop/izklop
- f Vrata USB tipa C

Opis



- a Izvrtini za vijaka za pritrditev adapterja za togo grezilo

2

Tehnični podatki

Napajanje

Notranji akumulator	3,8 V, 6120 mAh Polnjenje prek priključka tipa C, podpira hitro polnjenje 1,44 A
Vhodna napetost	5 V DC/2 A
Čas delovanja	> 20 ur
Čas polnjenja	Običajno: 4 ure

Okoljske
specifikacije

Tip	Temperatura delovanja [°C]	Temperatura shranjevanja [°C]
Naprava	Od -40 do +65	Od -40 do +80
Zunanji vplivi	Zaščita	
Voda, prah in pesek	IP67	
Vlaga	Največ 100-odstotna (brez kondenzacije)	

Zunanji vplivi	Zaščita
Odpornost proti udarcem	Instrument je zasnovan tako, da brez poškodb prenese padce s togega grezila višine največ 2 m in proste padce na betonska tla z višine največ 1,2 m

2.1

Nega in transport

Nega in transport

Napravo prenašajte v originalnem kovčku, da jo zaščitite pred udarci in vibracijami.

3

Delovanje



Pred prvo uporabo napolnite polnilno baterijo.

Vklop/izklop instrumenta**Vklop:**

Pritisnite gumb za vklop/izklop in ga pridržite toliko časa, da se prižgejo vse LED diode. Naprava zapiska, ko je pripravljena za uporabo.

Izklop:

Pritisnite gumb za vklop/izklop in ga pridržite toliko časa, da ugasnejo vse LED diode in zaslišite dolg pisk.




- a Gumb za vklop/izklop
b LED dioda za akumulator

3.1 Vzpostavitev povezave med sprejemnikom in napravo preko Bluetooth-a

Postopek po korakih

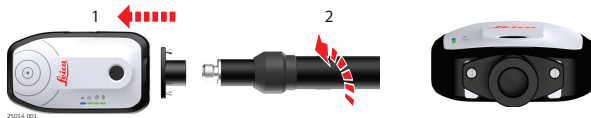
Za vzpostavitev povezave med instrumentom FLX100 plus smart antenna in napravo preko Bluetooth-a sledite tem korakom.


1. V svoji napravi odprite nastavitve Bluetooth.
 2. Poiščite instrument FLX100 plus smart antenna in njegovo serijsko številko.
 3. Na hrbtni strani instrumenta poiščite serijsko številko ciljnega instrumenta FLX100 plus smart antenna.
 4. Tapnite serijsko številko ciljnega instrumenta FLX100 plus smart antenna na seznamu naprav Bluetooth.
 5. Instrument FLX100 plus smart antenna je seznanjen z vašo napravo.
-  Zdaj ste pripravljeni za delo z aplikacijo Zeno Connect ali Zeno Mobile. Preberite uporabniški priročnik, ki je v notranjem pomnilniku naprave.
-

3.2 Pritrditev instrumenta FLX100 plus Smart Antenna na togo grezilo

Postopek po korakih

Za pritrditev instrumenta FLX100 plus smart antenna na togo grezilo sledite tem korakom.



1. S ploskim izvijačem in obema vijakoma privijte adapter za togo grezilo na instrument FLX100 plus smart antenna.
 Pri pritrditvi adapterja pazite, da bo pravilno obrnjen.
2. Togo grezilo v smeri urinega kazalca privijte v adapter.

970070-1.0.1sl

Prevod izvirnega besedila (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

