

# Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Rýchly manuál  
Verzia 1.0.1  
Slovensky

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



# 1 Dôležité informácie o vašom prístroji



Pred použitím produktu si prečítajte návod na použitie z webovej stránky myWorld a dodržiavajte pokyny, ktoré sú v ňom uvedené. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Príručka pre používateľov je uložená aj v internej pamäti FLX100 plus smart antenna. Ak ju chcete nájsť, vytvorte spojenie medzi počítačom/notebookom a FLX100 plus smart antenna pomocou USB kábla.



Všetkú dokumentáciu si uložte na prípadné použitie v budúcnosti!

## Určené použitie

- Vykonávanie meraní pomocou rôznych meracích techník GNSS
- Výpočet pomocou softvéru
- Dátová komunikácia s externými zariadeniami
- Prenos údajov pomocou Bluetooth®
- Meranie súradníc
- Meranie nespracovaných údajov a výpočet súradníc použitím fázy nosnej vlny a kódového signálu zo satelitov GNSS (systémy GNSS).
- Zaznamenávanie GNSS údajov súvisiacich s daným bodom
- Záznam meraní



Tento produkt sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

---

### V prípade napájacieho zdroja AC/DC a nabíjačky batérie:

#### **VAROVANIE**

#### **Neoprávnené otvorenie produktu**

Ktorákoľvek z nasledujúcich činností vám môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom:

- Dotyk živých komponentov
- Používanie produktu po nesprávnych pokusoch o jeho opravu.

#### **Opatrenia:**

- ▶ Produkt neotvárajte!
- ▶ Tieto produkty sú oprávnené opravovať len Leica Geosystems autorizované servisné strediská.

---

#### **Ochranné známky**

- *Bluetooth®* je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.
-

## 1.1 Zhoda s vnútroštátnymi predpismi

---

### EÚ



Týmto spoločnosť Leica Geosystems AG vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FLX100 plus smart antenna je v súlade so Smernicou 2014/53/EU a inými platnými smernicami EÚ. Úplný text EÚ vyhlásenia o zhode je dostupný na nasledovnej internetovej adrese: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

---

### USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS  
FCC Part 15

---

Zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Leica Geosystems ohľadne kompatibility, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

---

### Kanada

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

---

### Ostatné

Súlad v krajinách s inými vnútroštátnymi predpismi sa musí schváliť pred použitím a prevádzkou.

---

## 1.2

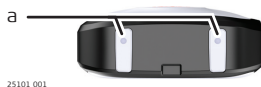
## Komponenty prístroja

### Popis



- a LED indikátor pripojenia
- b LED indikátor dátového pripojenia
- c LED indikátor príjmu družíc
- d LED indikátor batérie
- e Tlačidlo zapnutia/vypnutia
- f Port USB typ C

### Popis



- a Otvory pre skrutky na pripevnenie adaptéra výtyčky

## 2

## Technické údaje

## Napájanie

Interná batéria	3,8 V, 6120 mAh Nabíjanie typ C, podpora rýchleho nabíjania 1,44 A
Vstupné napätie	5 V DC/2 A
Pracovný čas	> 20 hodín
Doba nabíjania	Typicky 4 hodín

## Environmentálne špecifikácie

Typ	Prevádzková teplota [°C]	Teplota uskladnenia [°C]
Prístroj	-40 až +65	-40 až +80
Vonkajšie vplyvy	Ochrana	
Voda, prach a piesok	IP67	
Vlhkosť	Max. 100 % (bez kondenzácie)	
Odolnosť voči nárazu	Konštrukcia odolná voči pádu na výtyčke z výšky 2 m a voľnému pádu z výšky 1,2 m na betónovú podlahu bez poškodenia	

## 2.1

## Starostlivosť a preprava

---

### Starostlivosť a preprava

Výrobok prenášajte v originálnom prepravnom kufri, aby ste ho chránili pred nárazmi a otrasmi.

---

## 3

## Prevádzka



Pred prvým použitím je potrebné nabiť batériu.

### Zapnutie/vypnutie prístroja

**Zapnutie:**

Stlačte a podržte hlavný vypínač, kým sa nezapnú všetky LED indikátory. Keď bude zariadenie pripravené na použitie, ozve sa pípnutie.

**Vypnutie:**

Stlačte a podržte hlavný vypínač, až kým nezhasnú všetky LED indikátory a zariadenie nevydá dlhé pípnutie.



- a Tlačidlo zapnutia/vypnutia
- b LED indikátor batérie




## 3.1 Pripojenie prijímača k zariadeniu prostredníctvom funkcie Bluetooth

---

### Krok za krokom

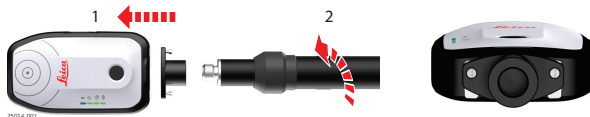
Ak chcete pripojiť FLX100 plus smart antenna k zariadeniu pomocou funkcie Bluetooth, postupujte nasledovne.

1. Na vašom zariadení otvorte nastavenia Bluetooth.
  2. Vyhľadajte zariadenie FLX100 plus smart antenna s jeho sériovým číslom.
  3. Vyhľadajte sériové číslo FLX100 plus smart antenna na zadnej strane prístroja.
  4. Ťuknite na sériové číslo FLX100 plus smart antenna v zozname zariadení Bluetooth.
  5. Zariadenie FLX100 plus smart antenna sa spáruje s vaším zariadením.
-  Teraz ste pripravení na prácu s Zeno Connect alebo Zeno Mobile. Pozrite si používateľskú príručku v internej pamäti zariadenia.
-

## 3.2 Montáž FLX100 plus Smart Antenna na výtyčku

### Krok za krokom

Ak chcete pripojiť FLX100 plus smart antenna k výtyčke, postupujte nasledovne.



1. Pomocou plochého skrutkovača pripevníte adaptér výtyčky oboma skrutkami k zariadeniu FLX100 plus smart antenna.



Dbajte na to, aby bol pripevnený adaptér správne otočený.

2. Výtyčku naskrutkujte do adaptéra otáčaním v smere hodinových ručičiek.



## 970070-1.0.1sk

Preklad originálneho textu (970070-1.0.1en)

© 2024 Leica Geosystems AG

### **Leica Geosystems AG**

Heinrich-Wild-Strasse

9435 Heerbrugg

Switzerland

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

