

# Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Ghid rapid  
Versiunea 1.0.1  
Română

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



## 1

## Informații importante despre instrumentul dumneavoastră

---



Citiți și respectați Manualul utilizatorului disponibil pe pagina de internet myWorld înainte de a utiliza produsul. <https://myworld.leica-geosystems.com>

---



Manualul de utilizare este stocat, de asemenea, în memoria internă a FLX100 plus smart antenna. Pentru a-l localiza, stabiliți o conexiune între PC/laptop și FLX100 plus smart antenna, folosind cablul USB.

---



Păstrați pentru consultare ulterioară!

---

### Utilizarea conform destinației

- Efectuarea operațiunilor de măsurare utilizând diverse tehnici de măsurare GNSS
- Efectuarea de calcule cu software-ul
- Comunicare de date cu dispozitive externe
- Transfer de date cu Bluetooth®
- Coordonate de măsurare
- Măsurarea datelor brute și calculul coordonatelor folosind faza purtătoare de semnal și semnalul codat de la sateliții GNSS (sisteme GNSS).
- Înregistrarea GNSS și a datelor referitoare la puncte.
- Înregistrarea măsurărilor



---

Nu este permisă aruncarea produsului împreună cu gunoiul menajer.

---

---

Pentru alimentare cu curent electric AC/DC și încărcător baterie:



#### Deschiderea neautorizată a produsului

Una din următoarele acțiuni vă pot provoca electrocutare:

- Atingerea componentelor sub tensiune
- Utilizarea produsului după tentative incorecte de a executa reparații.

#### Avertisment:

- ▶ Nu deschideți produsul!
- ▶ Numai centrele service autorizate Leica Geosystems au permisiunea să repare aceste produse.

---

#### Mărci înregistrate

- *Bluetooth*® este o marcă înregistrată a Bluetooth SIG, Inc.
- Toate mărcile înregistrate sunt proprietatea respectivilor deținători.
-

## 1.1

## Conformitatea cu reglementările naționale

---

### UE



Prin prezenta, Leica Geosystems AG declară că echipamentul radio de tipul FLX100 plus smart antenna este în conformitate cu Directiva 2014/53/EU și cu alte directive europene aplicabile. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

---

### SUA

ID FCC: RFD-FLX100PLUS  
FCC Part 15

---

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate expres de către Leica Geosystems pentru conformitate, pot anula autorizarea utilizatorului de a opera echipamentul.

---

### Canada

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

---

### Altele

Conformitatea pentru țări cu alte reglementări naționale trebuie să fie aprobată înainte de utilizare și operare.

---

## 1.2

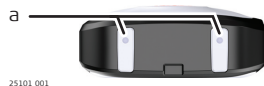
## Componențele instrumentului

## Descriere



- a LED conexiune
- b LED pentru legătură de date
- c LED pentru satelit
- d Indicator LED pentru baterie
- e Buton Power (alimentare)
- f Port USB tip C

## Descriere



- a Găuri pentru șuruburile de fixare a adaptorului barei

## 2

## Date tehnice

### Alimentare

Baterie internă	3,8 V, 6120 mAh Încărcare tip C, suporturi 1,44 A încărcare rapidă
Tensiune de intrare	5 V c.c./2 A
Timp de lucru	> 20 ore
Durată încărcare	De obicei 4 ore

### Specificații de mediu

Tip	Temperatura de funcționare [°C]	Temperatura de depozitare [°C]
Instrument	-40 până la +65	-40 până la +80
Influențe externe	Protecție	
Apă, praf și nisip	IP67	
Umiditate	Până la 100% (fără condens)	

Influențe externe	Protecție
Rezistența la șoc	Conceput pentru a rezista la o cădere de pe o bară de 2 m înălțime și la o cădere liberă de la o înălțime de 1,2 m pe o podea din beton, fără a fi deteriorat

## 2.1

### Îngrijire și transport

#### Îngrijire și transport

Transportați produsul în containerul său original pentru a-l proteja împotriva șocului și vibrațiilor.



### 3

## Operare

---



Bateria trebuie încărcată înainte de a o utiliza pentru prima dată.

---

### Pornirea/oprirea instrumentului

#### Pornire:

Apăsați și mențineți butonul Power (alimentare) până când toate ledurile sunt aprinse. Dispozitivul emite un semnal sonor când este pregătit de utilizare.

#### Oprire:

Apăsați și mențineți apăsat butonul Power (alimentare) până când toate ledurile se sting și dispozitivul emite un semnal sonor lung.



- a Buton pornire/oprire
  - b Indicator LED pentru baterie
-


---

## 3.1 Conectați receptorul la dispozitiv prin Bluetooth

---

### Pas cu pas

Urmați acești pași pentru a conecta FLX100 plus smart antenna la dispozitiv prin Bluetooth.

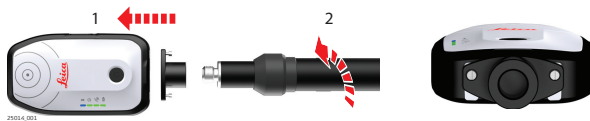
1. Deschideți setările Bluetooth de pe dispozitivul dumneavoastră.
  2. Căutați FLX100 plus smart antenna cu numărul său de serie.
  3. Căutați numărul de serie al FLX100 plus smart antenna țintă pe partea posterioară a instrumentului.
  4. Apăsați pe numărul de serie FLX100 plus smart antenna țintă din lista de dispozitive Bluetooth.
  5. FLX100 plus smart antenna este asociat cu dispozitivul dumneavoastră.
-  Sunteți acum pregătit să lucrați cu Zeno Connect sau Zeno Mobile. Consultați manualul de utilizare inclus în memoria internă a dispozitivului.
-

## 3.2

### Ataşați FLX100 plus Smart Antenna la bară

#### Pas cu pas

Urmați acești pași pentru a conecta FLX100 plus smart antenna portabil la bară.



1. Folosiți o șurubelniță dreaptă pentru a fixa adaptorul barei cu ambele șuruburi la FLX100 plus smart antenna.



Asigurați-vă că fixați adaptorul în orientarea corectă.

2. Înșurubați bara în sens orar în adaptor.

## 970070-1.0.1ro

Traducere după textul original (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

