

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Guida rapida
Versione 1.0.1
Italiano

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1 Informazioni importanti sullo strumento



Prima di utilizzare il prodotto, leggere e seguire le indicazioni riportate nella pagina web di myWorld. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Il Manuale d'uso è disponibile anche nella memoria interna dell'unità FLX100 plus smart antenna. Per individuarlo, collegare l'unità FLX100 plus smart antenna a un PC fisso o portatile utilizzando il cavo USB.



Da conservare per futura consultazione.

Uso previsto

- Esecuzione di misure mediante varie tecniche GNSS
 - Elaborazione con software
 - Scambio di dati con apparecchiature esterne
 - Trasferimento dati tramite Bluetooth®
 - Misurazione delle coordinate
 - Misurazione di dati grezzi e calcolo di coordinate usando la portante e il segnale codificato proveniente dai satelliti GNSS (sistemi GNSS)
 - Registrazione dei dati GNSS e dei dati relativi ai punti.
 - Registrazione delle misure
-



Il dispositivo non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Per l'alimentatore CA/CC e il caricabatterie:

AVVERTENZA

Apertura non autorizzata del prodotto

Le seguenti azioni possono causare una scarica elettrica:

- Contatto con parti in tensione
- Utilizzo del prodotto dopo tentativi errati di riparazione.

Precauzioni:

- ▶ Non aprire il prodotto!
 - ▶ Solo i centri di assistenza autorizzati Leica Geosystems possono riparare questi prodotti.
-

Marchi di fabbrica

- *Bluetooth®* è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.
-

1.1 Conformità ai regolamenti nazionali

UE



Leica Geosystems AG dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo FLX100 plus smart antenna è conforme alla direttiva 2014/53/EU e alle altre direttive europee pertinenti.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Qualsiasi modifica o variazione non espressamente autorizzata da Leica Geosystems può annullare il diritto dell'utilizzatore a usare lo strumento.

Canada

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

Altri

La conformità per i Paesi in cui vigono altre disposizioni nazionali deve essere approvata prima della messa in esercizio.

1.2

Componenti del dispositivo

Descrizione



Descrizione



2

Dati tecnici

Alimentazione

Batteria interna	3,8 V, 6.120 mAh Carica con tipo C, supporto ricarica rapida a 1,44 A
Tensione in ingresso	5 V CC/2 A
Autonomia	> 20 ore
Tempo di carica	Valore tipico 4 ore

Specifiche ambientali

Tipo	Temperatura di esercizio [°C]	Temperatura di stoccaggio [°C]
Strumento	Da -40 a +65	Da -40 a +80
Elementi esterni	Protezione	
Acqua, polvere e sabbia	IP67	
Umidità	Fino al 100% (senza condensa)	

Elementi esterni	Protezione
Resistenza agli impatti	Progettato per resistere a una caduta da una palina di 2 metri e a una caduta libera da 1,2 m su un pavimento di cemento senza subire danni

2.1

Cura e trasporto

Manutenzione e trasporto

Trasportare il prodotto nella custodia originale in modo da proteggerlo dagli urti e dalle vibrazioni.

3

Funzionamento



Caricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta.

Accensione e spegnimento dello strumento

Accensione:

Tenere premuto il pulsante di alimentazione finché tutti i LED si illuminano. Quando il dispositivo è pronto per l'uso emette un segnale acustico.

Spegnimento:

Tenere premuto il pulsante di alimentazione finché tutti i LED si spengono e il dispositivo emette un segnale acustico prolungato.




- a Pulsante di alimentazione
- b LED batteria

3.1

Connettere il ricevitore al dispositivo tramite Bluetooth

Procedura dettagliata

Seguire questa procedura per connettere l'unità FLX100 plus smart antenna al dispositivo tramite Bluetooth.

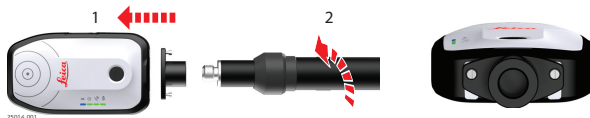
1. Accedere alle impostazioni Bluetooth sul dispositivo.
 2. Cercare l'unità FLX100 plus smart antenna con il numero di serie.
 3. Individuare il numero di serie dell'unità FLX100 plus smart antenna di destinazione sul retro dello strumento.
 4. Toccare il numero di serie dell'unità FLX100 plus smart antenna di destinazione nell'elenco dei dispositivi Bluetooth.
 5. L'unità FLX100 plus smart antenna è abbinata al dispositivo.
-  Ora si può iniziare a lavorare con Zeno Connect o Zeno Mobile. Consultare il Manuale d'uso, disponibile nella memoria interna del dispositivo.
-


3.2

Fissare l'unità FLX100 plus Smart Antenna alla palina

Procedura dettagliata

Per collegare la FLX100 plus smart antenna alla palina, seguire questa procedura.



1. Utilizzando un cacciavite a taglio, fissare all'unità FLX100 plus smart antenna l'adattatore per la palina con entrambe le viti.
 Controllare che l'adattatore sia fissato con l'orientamento corretto.
2. Avvitare la palina all'adattatore in senso orario.

970070-1.0.1it

Traduzione dal testo originale (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

