

Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Quick Guide
Version 1.0.1
Deutsch

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1

Wichtige Informationen über Ihr Instrument



Lesen und befolgen Sie die Gebrauchsanweisung auf der myWorld-Website, bevor Sie das Produkt verwenden. <https://myworld.leica-geosystems.com>



Die Gebrauchsanweisung ist auch auf dem internen Speicher der FLX100 plus smart antenna gespeichert. Um diese aufzurufen, mit einem USB-Kabel eine Verbindung zwischen einem PC/Laptop und der FLX100 plus smart antenna herstellen.



Sorgfältig aufbewahren!

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Durchführen von Messaufgaben mit verschiedenen GNSS-Messtechniken
 - Berechnung mit Software
 - Datenübertragung an externe Geräte
 - Datenübertragung mit Bluetooth®
 - Messung von Koordinaten
 - Messung von Rohdaten und Berechnen von Koordinaten mithilfe von Trägerphase und Codesignalen von GNSS-Satelliten (GNSS-Systeme)
 - Speichern von GNSS- und punktbezogenen Daten
 - Registrierung von Messdaten
-



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Bei AC/DC-Netzteil und Akkuladegerät:

WARNUNG

Unbefugtes Öffnen des Produktes

Folgende Aktionen können einen Stromschlag verursachen:

- Berühren von stromführenden Komponenten
- Verwenden des Produkts nach unsachgemäßer Reparatur.

Gegenmaßnahmen:

- ▶ Das Produktgehäuse nicht öffnen!
 - ▶ Diese Produkte dürfen nur von durch Leica Geosystems autorisierte Servicezentren repariert werden.
-

Warenzeichen (Trademarks)

- *Bluetooth®* ist ein registriertes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.
Alle anderen Warenzeichen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.
-

1.1

Konformität zu nationalen Vorschriften

EU



Hiermit erklärt Leica Geosystems AG, dass die Funkausrüstung des Typs FLX100 plus smart antenna der Richtlinie 2014/53/EU und anderen anwendbaren Europäischen Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

USA

FCC ID: RFD-FLX100PLUS
FCC Part 15

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Leica Geosystems genehmigt wurden, können das Recht des Benutzers einschränken, das Gerät in Betrieb zu nehmen.

Kanada

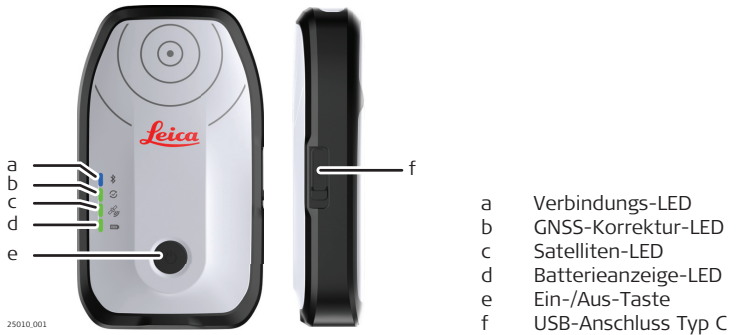
CAN ICES-003 B/NMB-003 B
IC: 3177A-FLX100PLUS

Andere

In Ländern mit anderen nationalen Vorschriften sind die Bestimmungen und Zulassungen vor dem Einsatz und Betrieb zu prüfen.

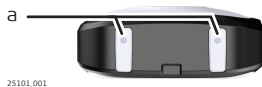
1.2 Instrumentenkomponenten

Beschreibung



6 Wichtige Informationen über Ihr Instrument

Beschreibung



a Gewinde zur Befestigung des Lotstockadapters

2

Technische Daten

Stromversorgung

| | |
|------------------|--|
| Interne Batterie | 3,8 V, 6120 mAh Ladeanschluss Typ C, unterstützt 1,44 A-Schnellladung |
| Eingangsspannung | 5 V DC / 2 A |
| Betriebszeit | > 20 Stunden |
| Ladedauer | Typischerweise 4 Stunden |

Umwelt-spezifikationen

| Typ | Betriebstemperatur [°C] | Lagertemperatur [°C] |
|------------------------|---|----------------------|
| Instrument | -40 bis +65 | -40 bis +80 |
| Externe Einflüsse | Schutz | |
| Wasser, Staub und Sand | IP67 | |
| Feuchtigkeit | Bis 100 % (nicht kondensierend) | |
| Stoßfestigkeit | Übersteht das Umfallen des Lotstocks aus 2 m Höhe und einen freien Fall aus 1,2 m Höhe auf Betonboden | |

2.1

Wartung und Transport

Wartung und Transport

Transportieren Sie das Produkt im Originalbehälter, um es vor Schlägen und Vibrationen zu schützen.

3

Bedienung



Die Batterie muss vor der Erstverwendung geladen werden.

Ein- und Ausschalten des Instruments

Einschalten:

Die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten, bis alle LEDs eingeschaltet sind. Ein Beep ertönt, wenn das Instrument betriebsbereit ist.

Ausschalten:

Die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten, bis alle LEDs ausgeschaltet sind und ein langes Beep ertönt.




- a Strom-Ein-/Aus-Taste
 - b Batterieanzeige-LED
-

3.1

Bluetooth-Verbindung zwischen Empfänger und Gerät

Schritt für Schritt

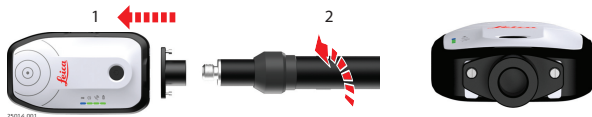
Diese Schritte befolgen, um die FLX100 plus smart antenna über Bluetooth mit dem Gerät zu verbinden.


1. Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät öffnen.
 2. Suche nach Ihrer FLX100 plus smart antenna starten.
 3. Die Seriennummer der Ziel-FLX100 plus smart antenna auf der Rückseite des Instruments nachschauen.
 4. Auf die Seriennummer der Ziel-FLX100 plus smart antenna in der Bluetooth-Geräteliste tippen.
 5. Die FLX100 plus smart antenna wird mit Ihrem Gerät gekoppelt.
-  Die Arbeiten mit Zeno Connect oder Zeno Mobile können nun erfolgen. Siehe Gebrauchsanweisung auf dem internen Speicher des Geräts.
-

3.2 Montage der FLX100 plus Smart Antenna auf dem Lotstab

Schritt für Schritt

Diese Schritte befolgen, um die FLX100 plus smart antenna auf dem Lotstab zu montieren.



1. Den Lotstockadapter mit einem Schlitzschraubendreher mittels beider Schrauben an der FLX100 plus smart antenna befestigen.
 Sicherstellen, dass der Adapter in der richtigen Richtung befestigt ist.
2. Lotstock im Uhrzeigersinn in den Adapter schrauben.

970070-1.0.1de

Übersetzung der Urfassung (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

