

Leica Zeno FLX100 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.

myWorld@Leica Geosystems <https://myworld.leica-geosystems.com>



Sorgfältig aufbewahren!

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Messung von Rohdaten und Berechnen von Koordinaten mithilfe von Trägerphase und Codesignalen von GNSS-Satelliten (GNSS-Systemen).
- Berechnung mit Software
- Registrierung von Messdaten
- Speichern von GNSS- und punktbezogenen Daten
- Durchführen von Messaufgaben mit verschiedenen GNSS-Messtechniken
- Datenübertragung mit externen Geräten



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.
-

**Konformität mit
nationalen
Vorschriften**

- FCC Teil 15 (gültig in den USA)
- Hiermit erklärt Leica Geosystems AG, dass die Funkausrüstung des Typs FLX100 smart antenna der Richtlinie 2014/53/EU und anderen anwendbaren Europäischen Richtlinien entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann eingesehen werden unter: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Geräte der Klasse 1 entsprechend der Europäischen Richtlinie 2014/53/EU (RED) können ohne Einschränkung in jedem Mitgliedsstaat des EWR in den Verkehr gebracht und in Betrieb genommen werden.

- In Ländern mit nationalen Vorschriften, die nicht durch die Europäische Richtlinie 2014/53/EU oder FCC Teil 15 abgedeckt sind, sind die Bestimmungen und Zulassungen für den Betrieb zu prüfen.

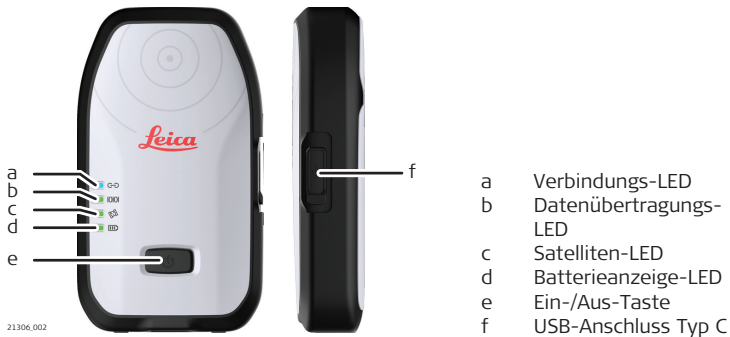
**Warenzeichen
(Trademarks)**

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

1.1

Instrumentenkomponenten

Beschreibung



Beschreibung



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
Stromverbrauch	1,8 W
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)

Externe Einflüsse	Schutz
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 die Batterie-LED grün leuchtet und ein Beep ertönt.

Ausschalten:

Die Ein-/Aus-Taste gedrückt halten, bis die Batterie-LED erlischt und ein Beep ertönt.



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

3.1

Verbinden mit Bluetooth

Schritt für Schritt

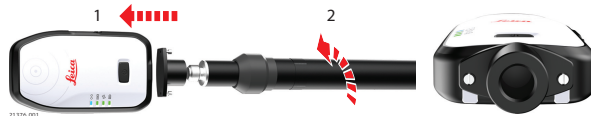
Folgen Sie diesen Schritten, um das Handgerät über Bluetooth mit dem Instrument zu verbinden.

1. Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät öffnen.
2. Suche nach Ihrer FLX100 smart antenna starten.
3. Seriennummer der Ziel-FLX100 smart antenna auswählen.
4. Auf **Verbinden** drücken.

3.2 Montage der Smartantenne auf dem Lotstock

Schritt für Schritt

Folgen Sie diesen Schritten, um die Smartantenne auf dem Lotstock zu montieren.



1. Den Lotstockadapter mit einem Schlitzschraubendreher mittels beider Schrauben an der FLX100 smart antenna befestigen.
 Sicherstellen, dass der Adapter in der richtigen Richtung befestigt ist.

2. Lotstock im Uhrzeigersinn in den Adapter schrauben.
-

922524-1.0.1de

Übersetzung der Urfassung (922524-1.0.1en)

Gedruckt in China

© 2020 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz

www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

