Leica Zeno Connect
Hochpräzises GNSS auf allen Geräten

Zeno Connect ist eine App für Anwendungen von Drittanbietern zur Verwaltung, Konfiguration und Verwendung von Antennen der Serie Leica Zeno GIS.

- Verwendung auf Windows- oder Android-basierten Plattformen
- Einfach zu konfigurierende und zu steuernde GNSS- und RTK-Quellen
- SDK zur Integration in benutzerspezifische Windows-Anwendungen erhältlich

Zeno Connect liefert GNSS-Positionen entweder über NMEA oder den Android Location Service an Ihre eigene App oder eine Drittanbieter-Software.

- Erzielen Sie bei Verwendung einer RTK-Verbindung zentimetergenaue GNSS-Positionen[1]
- Dank Bluetooth®-Verbindungsmöglichkeit wird der kabellose Betrieb unterstützter Antennen sichergestellt

Mit Zeno Connect machen Sie aus Ihrem Gerät bei Verwendung mit einer Leica Zeno GIS-Antenne ein hochpräzises Datenerfassungsinstrument.[2]

- Download und Installation von Zeno Connect über Google Play für Android oder über Leica myWorld für Windows®
- Kompatibel mit Ihrem bevorzugten Datenerfassungsgerät oder -programm

PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Zeno Connect

MERKMALE UND OPTIONEN	
App-Integration	Verwenden Sie eine Leica GIS-Antenne mit Unterstützung der Dateiformate SHP, ASCII, KML und DWG und machen Sie aus Ihrem Gerät ein hochpräzises Datenerfassungsinstrument. Wenn Sie Zeno Connect installieren, ist die Symbolleiste stets im Vordergrund Ihrer Anwendung eingeblendet. Sämtliche Kommunikation zwischen dem GNSS-Empfänger und der App sowie die Konfiguration von Quelle für differentielle Korrekturen lassen sich damit steuern. In Android wird die genaue Position ohne besondere Einrichtung vom Android Location Service geliefert.
Software-Besonderheiten	Informative und leicht ablesbare GNSS-Statusleiste Einfach zu konfigurierende differentielle Korrekturen in Echtzeit für verbesserte Genauigkeit Unterstützung für die Aufzeichnung von Rohdaten (nur Windows®) Einrichtung von Koordinatensystemen (nur Windows®) Einsatz hochpräziser Projektions- und Transformation-Engines

SOFTWARE-ENTWICKLUNGSUMGEBUNG (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT)	
Integration	Einbettung der Zeno Connect Funktionen in Ihre Windows-basierte Software mithilfe einer Programmierschnittstelle Kompatibel mit Windows® 10, 8 und 7, Windows® Embedded Handheld 6.5 und Windows® CE 6.0 Vollständige Dokumentation und Beispielcode sind in den Installationsdateien enthalten.

UNTERSTÜTZTE GERÄTE	
Controller von Drittanbietern	Android in der Version 4.1 und höher wird für Tablets und Smartphones unterstützt, ebenso für PC oder Laptop mit Windows® 7/8/10 bei Kombination mit einer Leica Zeno GNSS-SmartAntenne.
Leica GIS-Handhelds	Zeno 20 Android, Zeno 20 WEH, CS25 GNSS plus, CS25 GNSS, CS25 plus, CS25 LRBT, CS25, Zeno 5, Zeno 15, Zeno 10
Leica GNSS-Antennen	GG04, GG03, GG02 plus

SYSTEMANFORDERUNGEN	
Plattform	PC, Tablet oder Smartphone
Betriebssystem	Windows® 10, 8 und 7, Android 4.1 und höher

ZENO CONNECT VERSIONEN	
Windows	
Android	

[1] Die Genauigkeit richtet sich nach der Beobachtungszeit, der Satellitenkonstellation, der Anzahl der Satellitensignale, der Elevationsmaske, eventuellen ionosphärischen Störungen, Mehrwegesignalen sowie der Nähe zur Basisstation und der verwendeten Antenne.
[2] Leica Geosystems übernimmt keine Garantie für die Kompatibilität mit sämtlichen Ausführungen, Modellen und Betriebssystemen bei Smartphones und Tablets.

Das Bluetooth®-Warenzeichen und -Logo sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt.
Microsoft, Windows® und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation und in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert.
Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2017
Die Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AB.
844102de – 03.17

Leica Geosystems AG
leica-geosystems.com

- when it has to be **right**