

Leica Zeno Connect

Hochpräzises GNSS auf allen Geräten



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

- Verwendung auf Windows®, Android oder iOS-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-/iOS-Standortdienst an Ihre eigene App oder eine Partner-Software.

- Erzielen Sie bei Verwendung einer RTK-Verbindung¹ zentimetergenaue GNSS-Positionen.
- Nutzen Sie Geoidmodelle zur Ermittlung der genauen orthometrischen Höhe.
- Bluetooth®-Verbindung sorgt für kabellosen Betrieb kompatibler Antennen.



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, über Leica myWorld für Windows® oder über den App Store für Apple.
- Kompatibel mit Ihrem bevorzugten Datenerfassungsgerät oder -programm

Leica Zeno Connect

MERKMALE UND OPTIONEN

App-Integration Verwenden Sie eine Leica GIS-Antenne und machen Sie aus Ihrem Gerät ein hochpräzises Datenerfassungsinstrument.
Wenn Sie Zeno Connect installieren, ist die Symbolleiste stets im Vordergrund Ihrer Anwendung eingblendet. Sämtliche Kommunikation zwischen dem GNSS-Empfänger und der App sowie die Konfiguration von Quellen für differentielle Korrekturen lassen sich damit steuern.
Unter Android und iOS wird die genaue Position ohne besondere Einrichtung vom Standortdienst 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®)
Konfiguration für Koordinatensystem. Einsatz hochpräziser Projektions- und Transformation-Engines
Nutzen Sie Geoidmodelle zur Ermittlung der genauen orthometrischen Höhe.

SOFTWAREENTWICKLUNGSUMGEBUNG (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 Partnern Android ab 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 und iOS ab Version 10.3.2 für iPad und iPhone.

Leica GIS-Handhelds Zeno 20 Android, Zeno 20 WEH, Zeno Tab 1, Zeno Tab 2, CS25 GNSS plus, CS25 GNSS, CS25 plus, CS25 LRBT, CS25, Zeno 5, Zeno 15, Zeno 10

Leica GNSS-Antennen GG04 plus, GS07, iCG30, GG04, GG03, GG02 plus

SYSTEMANFORDERUNGEN

Plattform PC, Tablet oder Smartphone

Betriebssystem Windows® 10, 8.1 und 7, Android 4.1 und höher; iOS 10.3.2 und höher

ZENO CONNECT VERSIONEN

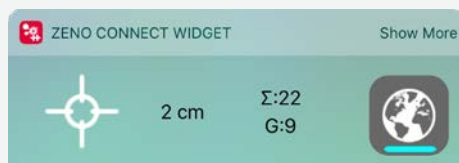
Windows



Android



iOS



¹ Die Genauigkeit richtet sich nach der Beobachtungszeit, der Satellitenkonstellation, der Anzahl der empfangenen Satelliten, der Elevationsmaske sowie nach ionosphärischen Störungen, Mehrwegsignalen und der Nähe zur Basisstation und der verwendeten Antenne.

² Leica Geosystems kann die Kompatibilität mit sämtlichen Fabrikaten, Modellen und Betriebssystemen verwendeter Smartphones und Tablets nicht garantieren.

Das Bluetooth®-Warenzeichen und -Logo sind Eigentum von 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.
Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum Ihrer entsprechenden Inhaber.

Die Unterstützung sonstiger Versionen von iOS und Android kann nicht zu jeder Zeit garantiert werden, da Aktualisierungen des Betriebssystems nicht im Einflussbereich von Leica Geosystems liegen. Im Kundeninformationsportal myWorld stellt Leica Geosystems eine Liste umfassend geprüfter und verifizierter Versionen der Betriebssysteme zur Verfügung.