

Leica Zeno GG04 plus

Hochpräzise unter allen Bedingungen



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Leica Zeno GG04 plus-Smartantenne

Hochpräzise unter allen Bedingungen

Noch nie war die Erfassung hochpräziser raumbezogener Daten auf Ihrem Smartphone oder Tablet einfacher.

Die neueste Innovation in der Leica Zeno-Reihe kann mit allen bestehenden Zeno-Handhelds und einer Vielzahl an Android™-, iOS- oder Windows®-basierten Geräten kombiniert werden. Erleben Sie selbst, was bahnbrechende GNSS-Technologie und branchenführende 555-Kanal-Trackingleistung bedeuten.

Die robuste, flexible und leicht zu bedienende Smartantenne bietet nicht nur RTK-Technologie, sondern nun auch die Anwendung eines PPP-Dienstes (Precise Point Positioning). Damit wird jetzt hochpräzise Echtzeit-Datenerfassung selbst unter schwierigsten Standortbedingungen ermöglicht, ohne dass dafür eine Datenverbindung zu einem RTK-Dienst über ein Mobiltelefon erforderlich wäre.

Mit dem kompakten und leichten Design und einer robusten Ausführung nach IP68 können Sie unter allen Bedingungen arbeiten. Erleben Sie, wie sich Ihnen die Welt der hochpräzisen Kartierung eröffnet.



Unabhängigkeit für Ihr Gerät

Die Verwendung der Zeno GG04 plus-Smartantenne in Verbindung mit Ihrem Leica Geosystems-Controller oder Ihrem eigenen Gerät ist ganz einfach, egal, ob Sie ein Android-, iOS- oder Windows-basiertes Gerät verwenden. Sie können sich jetzt bei der Durchführung Ihrer Datenerfassungsarbeiten wie zu Hause fühlen. Dank Bluetooth®-Verbindungsmöglichkeit wird der drahtlose Betrieb gewährleistet und mit nur wenigen Klicks in der Konfiguration von Zeno Connect erzielen Sie problemlos eine hochpräzise Position.



PPP (Precise Point Positioning)

Mit PPP erzielt die Zeno GG04 plus hohe Genauigkeit bei der Datenerfassung, ohne dass dafür eine Mobiltelefonverbindung zu einem RTK-Dienst notwendig ist. PPP funktioniert mithilfe eines satellitengestützten Korrekturdienstes direkt zur GG04 plus. Die korrigierten Daten werden in der Antenne onboard verarbeitet und die genaue Position direkt an Ihr Gerät weitergegeben. PPP ist zu jeder Zeit überall auf der Welt verfügbar.



Erweiterte Softwareunterstützung

Die Zeno GG04 plus-Smartantenne funktioniert nicht nur in Verbindung mit Leica Zeno Mobile- und Zeno-Feldsoftware, dank Zeno Connect können Sie sie auch mit anderen DatenerfassungsApps oder -Software nutzen. Eine zentimetergenaue Positionierung ist ohne Entwicklungsaufwand möglich. Falls erforderlich, können außerdem zusätzlich GNSS-Metadaten abgerufen werden.



UNABHÄNGIGKEIT FÜR IHR GERÄT

- Nutzen Sie Ihr vorhandenes Smartphone oder Tablet.
- Verfügbar für Android, iOS und Windows®
- Bluetooth®-Verbindung für kabellosen Betrieb

ERWEITERTE ZIELVERFOLGUNG

- 555 Kanäle zur Unterstützung einer noch größeren Anzahl an Satelliten
- Modernste GNSS-Technologie
- Bereit für künftige GNSS-Neuerungen

LEICA GEOSYSTEMS – KOMPATIBLE SOFTWARE

- Zeno Mobile
- Zeno Field, Zeno Connect
- Zeno Office
- MobileMatriX

UMFANGREICHE UNTERSTÜTZUNG FÜR SOFTWARE VON PARTNERN

- Einfache Anwendung in Verbindung mit Ihren bevorzugten DatenerfassungsApps und -programmen
- Kein Entwicklungsaufwand erforderlich
- NMEA-Nachrichtenausgabe auf verschiedenen Bluetooth®-Ports zum Prüfen und Speichern von GNSS-Metadaten

PPP (PRECISE POINT POSITIONING)

- Hohe Genauigkeit bei der Datenerfassung, auch ohne Mobiltelefonverbindung
- Zu jeder Zeit überall auf der Welt verfügbar
- Notwendigkeit der Nachbearbeitung entfällt

ROBUST GEBAUT

- Wasser- und staubgeschützt gemäß IP68
- Arbeiten ohne Unterbrechungen unter allen Umgebungsbedingungen
- All-Day-Akkulaufzeit

FLEXIBILITÄT UND KOMFORT

- Ein-Tasten-Bedienung
- Skalierbare Leistung, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- Am Lotstock, Rucksack oder Fahrzeug montierbar

LEICA GEOSYSTEMS – KOMPATIBLE CONTROLLER



ZENO 20



ZENO TAB 2

Leica Geosystems – when it has to be right

Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung, und ist branchenführend im Bereich Mess- und Informationstechnologien. Wir entwickeln Komplettlösungen für Spezialisten auf der ganzen Welt. Das Unternehmen ist für innovative Produkte und die Entwicklung von Lösungen bekannt. Daher vertrauen Experten aus verschiedensten Branchen, wie Vermessung, Ingenieurwesen, Bau und Baumaschinen, Sicherheit oder Energie und Anlagenbau, bei der Arbeit mit raumbezogenen Daten auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologielösungen, die zu einer Steigerung von Produktivität und Qualität in allen raumbezogenen und industriellen Bereichen beitragen.



iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und weiteren Ländern und wird gemäß Lizenzvereinbarung genutzt.

Android™ ist ein Warenzeichen von Google Inc.

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.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2018. Die Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 868450de – 07.19

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.



Leica GG04 plus
Tabletlösung



Leica Zeno
Connect



Leica Zeno
Field & Office