Leica Zeno GG04

Smartantenne
Vertrauen in Genauigkeit

PART OF HEXAGON

leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Zeno GG04 Smartantenne
Vertrauen in Genauigkeit

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

Die jüngste Innovation in der Leica Zeno Serie kann mit allen bestehenden Zeno Handhelds und einer großen Vielfalt an Android- oder Windows®-basierten Smart Devices gekoppelt werden. Damit wird modernste GNSS-Technologie und branchenführende 555-Kanal-Trackingleistung einem breiten Publikum zugänglich gemacht.

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 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 von Ihrem Gerät

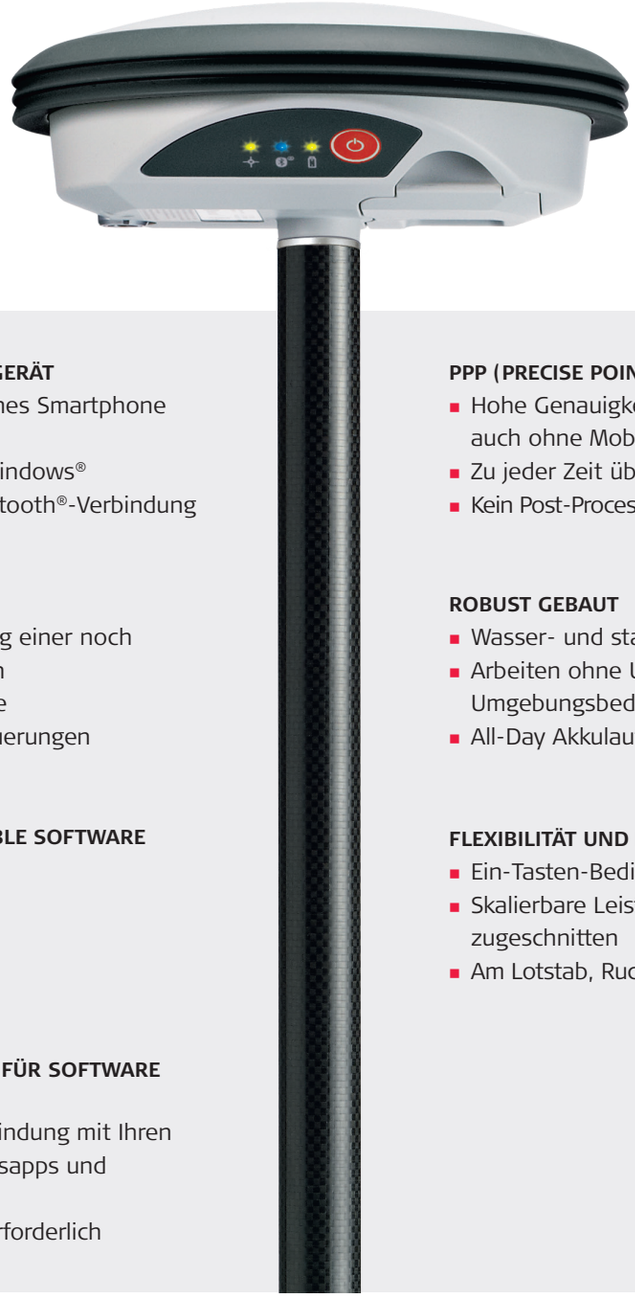
Die Verwendung der Zeno GG04 Smartantenne in Verbindung mit Ihrem eigenen Gerät ist ganz einfach - egal, ob Sie ein Android- oder Windows®-basiertes Gerät verwenden. Sie können sich jetzt bei der Durchführung Ihrer Datenerfassungsarbeiten wie zu Hause fühlen. Dank Bluetooth®-Verbindungsmöglichkeit wird 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 GG04 hohe Genauigkeit bei der Datenerfassung, ohne dass dafür eine Mobiltelefonverbindung zu einem RTK-Dienst notwendig ist. PPP funktioniert mithilfe eines satellitengestützten Dienstes direkt zur GG04. Die korrigierten Daten werden in der Antenne onboard verarbeitet und die fertige Position an Ihr Gerät weitergegeben. PPP ist zu jeder Zeit überall auf der Welt verfügbar.

Umfassende Softwareunterstützung

Die Zeno GG04 Smartantenne funktioniert nicht nur in Verbindung mit Leica Zeno Mobile und Zeno Field Software, sondern auch mit anderen Apps zur Datenerfassung. Die Anbindung an andere Apps ist mit wenig Entwicklungsaufwand möglich.



UNABHÄNGIGKEIT VON IHREM GERÄT
- Verwenden Sie Ihr vorhandenes Smartphone oder Tablet*
- Verfügbar für Android und Windows®
- Kabelloser Betrieb dank Bluetooth®-Verbindung

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

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG FÜR SOFTWARE VON FREMDANBIETERN
- Einfache Anwendung in Verbindung mit Ihren bevorzugten Datenerfassungsapps und -programmen
- Kein Entwicklungsaufwand erforderlich

PPP (PRECISE POINT POSITIONING)
- Hohe Genauigkeit bei der Datenerfassung, auch ohne Mobiltelefonverbindung
- Zu jeder Zeit überall auf der Welt verfügbar
- Kein Post-Processing mehr erforderlich

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 Lotstab, Rucksack oder Fahrzeug montierbar

LEICA GEOSYSTEMS – KOMPATIBLE CONTROLLER

ZENO 20

CS25 – ALLE AUSFÜHRUNGEN

ZENO 5

* Leica Geosystems kann nicht die Kompatibilität mit sämtlichen Ausführungen, Modellen und Betriebssystemen bei Smartphones und Tablets garantieren.

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.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2017
Die Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AB. 855254de – 03.17

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.

Leica Zeno 5

Leica CS25 plus

Leica Zeno Connect

Leica Zeno Field & Office

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica Geosystems