



Leica Zeno

Das einzigartige Handheld GPS/GLONASS System mit Submetergenauigkeit



bringt als Nachfolger des GS20 ein völlig neues GNSS/GIS-Handsystem der Leica Viva Familie für die mobile Datenerhebung auf den Markt.



Zeno 15

Zeno 10

Leica Zeno 10 & 15 bieten Profis und Einsteigern eine multifunktionale und einfache GNSS / GIS-Lösung mit überlegener Leistung selbst in abgeschatteten Gebieten wie städtischen Strassenschluchten oder unter Bäumen.

Das **Leica Zeno 10** bietet ein Farbdisplay im Hochformat und eine numerische Tastatur. Alternativ erhältlich ist das grössere **Leica Zeno 15** mit einer vollständigen QWERTZ-Tastatur und einem Display im Querformat.

Daten:

- Erstes absolut robuste (IP67) GNSS/GIS Handsystem für anspruchvollste Bedingungen.
- Dual-Fähigkeit (GPS und GLONASS) Empfang.
- Zeno Field-Software auf Basis einer OEM-Version des beliebten ESRI ArcPad 8 mit erweiterten Funktionen.
- Eine integrierte Digitalkamera zur Dokumentation und Verknüpfung von Bildern mit Objekten.

Die neue **Leica Zeno** Feld-Software bietet zusätzlich eine breite Palette von Funktionen wie

- einfache Kontrolle des integrierten GNSS-Empfängers
- einfache Protokollierung der erfassten Daten
- einfache Echtzeit-Datenerfassung
- einfache Genauigkeits-Managementfunktion
- automatisierter Workflow zwischen Feld und Büro.

Zusammen mit Zeno Office profitieren Sie von automatisierten Import und Export-Funktionen für eine Vielzahl von verschiedenen Formaten wie

ArcGIS Geodatabase, Shape, DXF, DGN und DWG. Zeno Office gibt es auch als eine Erweiterung zu ArcGIS Desktop.

Die **Leica Zeno 10 & 15 GNSS / GIS** Handsysteme sind die perfekten mobilen Satellitenempfänger für GIS-Anwender. Die **Leica Zeno** GIS Familie erfüllt die Erwartungen an Qualität und Zuverlässigkeit.

- IP67 und -30°C bis +60°C Betriebstemperatur
- Kombinierbar mit Vermessungsinstrumenten
- Konsistente Sub-Meter Genauigkeit in Echtzeit und im Post-Processing (DGPS <0.4 m / EGNOS <1.2 m).

Leica Zeno 10 & 15 GNSS / GIS kombinieren leistungsstarke GNSS-Empfänger mit robusten Feld-Kontrollern für genaue und zuverlässige Daten auch unter äusserst anspruchsvollen Bedingungen.

Mit der Dockingstation erledigen Sie die Datenverarbeitung in nur einem Schritt und ohne Spezialkenntnisse. Nach dem Anstecken werden die erfassten Daten mit nur einem Klick heruntergeladen, das Post-Processing durchgeführt und in der Zeno Office Software aktualisiert. So einfach und bequem übertragen Sie Ihre GIS-Daten.



Mit den neuen **Leica Zeno 10 & 15 GNSS / GIS** sollen Anwender aus dem GIS-Bereich und verwandten Branchen mühelos Infrastrukturobjekte prüfen, verwalten und instand halten, natürliche Ressourcen erkunden, auf Störfälle reagieren und Bestände erfassen und kartieren können. Die bekannte Mess-Technologie von Leica Geosystems ist nun auch für GIS-

Anwendungen verfügbar.

Das **Leica Zeno 10 & 15** ist mit einem hochauflösendem Grafikdisplay im Hochformat und einem Nummernblock ausgestattet.

Leica Zeno 10 & 15 ...

...die einzigartige und richtige Lösung!

Ob Sie die Position eines Leitungsmastes oder landwirtschaftliche Flächen ermitteln; ob Sie den Verlauf von Rohrleitungen erfassen, GIS-Daten in der Stadt oder auf dem Land sammeln; ob Sie neue Objekte kartieren, oder die Datenbank Ihres Geographischen Informationssystems aktualisieren und pflegen: Zum Erfassen, Prüfen, Aktualisieren und Visualisieren von GIS-Daten hat Leica Geosystems jetzt die richtige Lösung für Sie – mit einem nahtlosen Arbeitsablauf und Datenaustausch von GIS- und CAD-Daten zwischen Feld und Büro.

Leica Geosystems bietet für Ihre Aufgaben die optimale Kombination aus Hardware und Software: Zuverlässige Sensoren mit modernster Technologie für die terrestrische oder satellitengestützte Datensammlung und Navigation. Unser breites Spektrum an Softwarelösungen für den Einsatz im Feld oder im Büro ist kompatibel, skalierbar und flexibel – mit der Genauigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen. Ob Sie nun bereits über ArcGIS-Produkte von ESRI verfügen oder nicht.

Für öffentliche und private Institutionen:

*Stadt- und Gemeindeverwaltung ♦ Polizei- und Rettungsdienste ♦ Militär ♦ Zivilschutz ♦ SAC ♦ Bahnen Verkehrsbetriebe ♦ Telekommunikationsdienste ♦ Elektrizitätswerke ♦ Abfallentsorgungswesen ♦ Depo-
nien ♦ Post ♦ Flughafendienste ♦ Geologie ♦ Hochschulen ♦ Strassenunterhalt ♦ Feuerwehr ♦ Landwirt-
schaft Melorationsamt Forstamt ♦ Umweltschutz ♦ Glaziologie ♦ Parzellenvermessung Wasser- u. Kern-
kraftwerke ♦ Luftfahrt ♦ Schifffahrt Sicherheitsdienste Archäologie ♦ Architekturbüros ♦ Oekologiebüros
Pipeline-Unterhalt ♦ Antennenstandortvermessung ♦ Ingenieurbüros Strassenbau ♦ Versicherungen ♦
Kanalisationsunterhalt etc.*



Das **Leica Zeno 15** verfügt über eine komplette Tastatur. Mit dem Empfang von GPS- und GLONASS-Signalen wird zudem eine höhere Produktivität erreicht. So können in abgeschatteten Gebieten wie städtischen Strassen-

schluchten oder unter Bäumen ausreichend Signale für Messungen hoher Qualität empfangen werden.

Die neue **Leica Zeno** Field Software ist eine OEM-Version von ESRI ArcPad 8 und bietet eine einfache Konfiguration des GNSS-Empfängers und Aufzeichnung von GNSS-Rohdaten - alles in einem automatisierten Workflow zwischen Feld und Büro.

Gleichzeitig mit dem neuen Zeno stellt Leica Geosystems EasyIn, den einfachsten Datenfluss zwischen Feld und Büro, vor.

EasyIn ermöglicht den automatisierten Check-In der Objekt- und GNSS-Daten sowie das Post-Processing und die Aktualisierung und Nachbearbeitung in einem Arbeitsschritt.

Vertrieb in der Schweiz

 **Sintrade** AG

Kriesbachstrasse 30, CH-8600 Dübendorf
Tel.: +41-(0)44-822 04 04 / Fax: +41-(0)44-822 04 05
www.sintrade.ch / Mail: gps@sintrade.ch