

Leica ZRover

MEHR Produktivität im Außendienst



Flexible Bestandsdatenerfassung

Die Leica ZRover Lösung bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre digitale Datenerfassung für das Bestandsmanagement entweder mit Hilfe einer Stabausführung für präziseste Messergebnisse oder als mobile Handheld- Lösung mit hohem Messkomfort durchzuführen.



Intuitive Software

Durch die intuitive und einfach zu bedienende Feldsoftware (basierend auf dem modernen App- Konzept von Android) lassen sich Ihre Aufgaben schnell und effizient erledigen – ohne die Notwendigkeit von speziellen Trainings oder Vermessungsspezialisten.



Zentimeter- Genauigkeit

Mit der Verwendung der externen GNSS- Hochleistungsantenne wird eine Genauigkeitssteigerung bei der Datenerfassung erreicht, die mit der Präzision von GNSS- Technologien aus dem Vermessungsbereich vergleichbar ist – bis zu einem Zentimeter (in 2D).



Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Der Leica ZRover im Detail



Leica AS10 Multi-GNSS Triple Frequency Antenne

Leicht und gut ausbalanciert ist die passive AS10 GNSS- Antenne oben am Karbonlotstab angebracht. Für eine verbesserte Signalqualität - ohne dass ein Akku benötigt wird.

Leica Zeno 20 GNSS- Handheld

Der Leica Zeno 20 bietet eine schnelle und zuverlässige Datenerfassung im Feld. Er ist extrem robust, um allen Wetterbedingungen standzuhalten und er erfüllt den IP67 Standard gegen Staub und Wasser. Ein leichtes & kompaktes Werkzeug.

Leica Zeno Mobile App

Die leicht erlernbare Feldsoftware ist direkt einsatzbereit. Auf vorhandene Bestandsdaten kann exakt navigiert werden, zu den Geometriedaten können Sachdaten und Photos angehängt werden. Über importierte CAD-Daten sind Detailpläne direkt übertragbar.

Leica SmartNet

Dieser Dienst bietet GNSS- Korrekturdaten, die zentimetergenaue Positionierungen in Echtzeit ermöglichen. Leica SmartNet ist in vielen Ländern der Welt verfügbar und unterstützt Sie rund um die Uhr.

Technologie- Integration

Beim Leica ZRover wurde ein Reihe von innovativen Technologien integriert. Die Kombination mit einem Kabelortungsgerät reduziert das Unfallrisiko auf Baustellen, indem vorhandene Rohre und Leitungen lokalisiert und der Tiefenwert direkt zum Zeno20 gesendet wird.

Der Leica Zeno 20 kann in der Handheld- Variante auch mit dem DISTO S910 verbunden werden – für den Einsatz unter schwierigsten GNSS- Bedingungen mit der neuen gamtec- Technologie von Leica.

Leica ZRover Paketinhalt:

- Leica Zeno 20 Android UMTS 'Professional'
- Leica Zeno Mobile Professional
- 1 Jahr Zeno 20/Zeno Mobile Basis- CCP
- AS10 Externantenne mit Verbindungskabel
- GNSS-Lotstab aus Karbon (2m Länge)
- Lotstabelle und Halterung AZ204
- Hartschalenkoffer AZ212
- Standardzubehör: Akku, Netzteil, USB-Kabel

Technische Spezifikationen:

GNSS	GPS L1,L2 L2C, Glonass L1,L2, SBAS
Genauigkeit	Lotstab mit AS10: 1 cm + 1ppm RTK
	Handheld: < 5 cm +1ppm RTK
Prozessor	1,5GHz & 1GB RAM
Datenspeicher	intern 4GB + SD Card optional
Betriebssystem	Android 4.2.2
Display	4,7", Sonnenlicht- lesbar, Multitouch
Kamera	8 Megapixel mit LED Blitzlicht
Kommunikation	Wireless LAN, Bluetooth, WWAN 3,8 G
Betriebszeit	Ca. 7 Stunden, wechselbarer Akku
Robustheit	IP67 (-30° - +60° C Arbeitstemperatur)



Leica Geosystems
Heerbrugg, Switzerland

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems