Leica Zeno Mobile
Intuitive Datenerfassung

Leica Zeno Mobile ist eine App für Android, verfügbar auf dem Leica Zeno 20 Handheld GIS-Daten-Erfassungsgerät.

- Nutzen Sie hochpräzises GNSS für die Datenerfassung
- Einfach zu lernende Benutzeroberfläche
- Professionelle Datenerfassung
- Auf Ihre Anforderung abgestimmte Zeno Mobile Versionen

Die Bedienung von Zeno Mobile ist so einfach und intuitiv wie die eines Smartphones.

- Import und Export von Daten in Clouddiensten
- Multitouch-Unterstützung für einfache Orientierung auf der Karte
- Verwenden Sie Open Street Map oder Ihre eigenen Hintergrundkarten direkt per WMS
- Unterstützt verschiedenste GIS- und CAD-Datenformaten

Mit Zeno Mobile sparen Sie Zeit im Feld, da Sie mehr Daten in kürzerer Zeit erfassen können.

- Projekte lassen sich ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software verwalten
- Erfassung unzugänglicher Punkte mit GAMtec
- Erfassen Sie mit der Multicollect-Funktion mehrere Merkmale gleichzeitig
- Absteckwerkzeug für präzise Ortsbestimmung
- Einfaches Importieren und Exportieren von Daten mit Leica Zeno Office

Leica Zeno Mobile

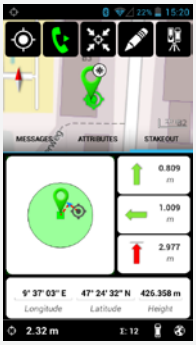
TECHNISCHE DATEN

Versionen	
Standard	Projekterstellung, Datenerfassung, komplexe Bearbeitung, Datenimport/-export, WMS und vieles mehr
Professional	Alle Standardfunktionen plus Unterstützung für Multicollect, Abstecken und GAMtec
Benutzeroberfläche	Intuitives Menürad für Bearbeitungsfunktionen und Attributeingabe Übersichtliche und leicht ablesbare GNSS-Statusleiste Umfassende integrierte Hilfedateien
Projektverwaltung	Erstellen von Projekten ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software Zeitersparnis durch Erstellung von Projekten auf der Grundlage eines bestehenden Projekts Erstellen von Projekten in Microsoft Excel oder Zeno Office mithilfe vertrauter Werkzeuge Anzeigen von CAD-Dateien als Hintergrundkarten direkt im Projekt Vielseitige Ebenenverwaltung und Symbolisierungsoptionen
Datenerfassung	One-Tap-Bedienung zur Erfassung von Punkten und Kreuzungspunkten mit GNSS Manueller Digitalisierungsmodus zur Erfassung von Daten auf dem Bildschirm Komplexe Merkmalbearbeitung mit Funktion zum Hinzufügen/Bewegen/Löschen von Kreuzungspunkten Objektfang für im Projekt vorhandene Vektordaten verfügbar Autofelder zur automatischen Speicherung von Metadaten wie GNSS-Genauigkeit, Höhenwerte und vieles mehr Statische Punktmittelung für mehr Genauigkeit unter erschwerten GNSS-Bedingungen Schnellere Datenerfassung dank Streaming von Punkten und Kreuzungspunkten GNSS-Genauigkeitsgrenzwerte zur Steigerung der Datenerfassungsqualität
Multicollect (nur Professional)	Gleichzeitige Erfassung mehrerer Merkmale
Abstecken (nur Professional)	Dialogfenster für genaues Abstecken von Punkten oder Polylinien
GAMtec (nur Professional)	Kompatibilität mit DISTO™ S910 zur genauen Messung unzugänglicher Punkte
Unterstützung für lokale Koordinaten	Umfangreiche interne Datenbank mit Koordinatensystemen für den weltweiten Einsatz Koordinatensystemkonfiguration und Geoidmodelldateien werden ebenso unterstützt wie TRFSET-Formate.
RTK-Unterstützung	Einfaches Erstellen von RTK- und DGNSS-Profilen für höhere Genauigkeit Integrierte SBAS- und Spot- (PPP)-Profile für mehr Genauigkeit auch ohne mobile Datenverbindung
Web Map Service (WMS)	Hinzufügen von Daten aus WMS-Servern und direkter Zugriff auf Hexagon Imagery Program Daten verfügbar
Rohdaten-Aufzeichnung	GNSS-Rohdaten werden automatisch für das Post-Processing in den entsprechenden Projekten gespeichert.
Softwareunterstützung	Zeno Mobile Projekte können direkt zum Post-Processing in Zeno Office importiert werden. Zeno Mobile Datenmodelle können mit Zeno Office direkt exportiert und rasch in ein Projekt überführt werden.
Clouddienste	Import und Export von Projekten und Daten direkt aus Dropbox in Zeno Mobile
Unterstützte Dateiformate	SHP, ASCII, KML, DWG

HEXAGON IMAGERY PROGRAM

KARTENEBENEN

ABSTECKWERKZEUG



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2017
Die Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 855430de – 03.17

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

- when it has to be **right**