

Leica Zeno Mobile

Intuitive Datenerfassung



Leica Zeno Mobile ist eine App für Android™, verfügbar auf dem Leica Zeno 20 sowie ausgewählten Android-Smartphones und -Tablets.

- Unterstützung für Leica Zeno 20, ausgewählte Smartphones und Tablets mit Android 5.0 oder höher
- Verbindung mit Leica Zeno GNSS-Geräten, um Datenerfassung mit hoher Genauigkeit zu nutzen
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche und Workflows, die nur minimalen Schulungsaufwand erfordern
- Verschiedene Versionen je nach Anforderung



Die Interaktion mit Zeno Mobile ist einfach und intuitiv und bietet fortschrittliche Funktionalität ohne großen Schulungsaufwand.

- Import und Export von Daten in Clouddienst
- Multitouch-Unterstützung für einfache Orientierung auf der Karte
- Nutzung von OpenStreetMap oder eigenen Hintergrundkarten direkt per WMS
- Unterstützung für eine große Bandbreite an GIS- und CAD-Datenformaten



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

- Einrichtung von Datenerfassungsprojekten ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software
- Erfassung unzugänglicher Punkte mit GAMtec (nur Zeno 20)
- Gleichzeitige Erfassung von mehreren Merkmalen mit Multicollect
- Verbindung mit Leitungsortungsgeräten
- Absteckwerkzeug für präzise Standortbestimmung
- Einfaches Importieren und Exportieren von Daten mit Leica Zeno Office

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno Mobile

TECHNISCHE DATEN

Versionen	
Standard	Projekterstellung, Datenerfassung, komplexe Bearbeitung, Datenimport/-export, WMS und vieles mehr
Professional	Sämtliche Standardfunktionalitäten plus Multicollect, Absteckung, GAMtec-Unterstützung (nur Zeno 20) und Unterstützung für Leitungsortungsgeräte
Benutzeroberfläche	Intuitives Menürad für Bearbeitungsfunktionen und Attributeingabe Eindeutige und leicht ablesbare GNSS-Statusleiste Benutzeroberfläche & Schaltflächen für kartenzentrierte Benutzere Erfahrung auf ein Minimum beschränkt.
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, Linien und Polygonen vom GNSS Manueller Digitalisierungsmodus zur Erfassung von Daten auf dem Bildschirm Komplexe Merkmalbearbeitung mit Funktion zum Hinzufügen/Bewegen/Löschen von Scheitelpunkten 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 Scheitelpunkten GNSS-Genauigkeitsgrenzwerte zur Steigerung der Datenerfassungsqualität
Multicollect (nur Professional)	Gleichzeitige Erfassung von mehr als einem Merkmal mehrerer Typen
Abstecken (nur Professional)	Ausstellfenster für genaues Abstecken von Punkten oder Polylinien
GAMtec (nur Professional und Zeno 20)	Kompatibilität mit DISTO™ S910 zur genauen Messung von Versatzpunkten
Unterstützung für Koordinatensystem	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 erhöhte Genauigkeit Integrierte SBAS- und Punktprofile (PPP) für mehr Genauigkeit auch ohne mobile Datenverbindung
Leitungsortung (nur Professional)	Kompatibilität mit Leica Ultra, RD8100 und 3M zur Messung von Leitungspositionen mit hoher Genauigkeit und kabelloses Speichern von Leitungs-Metadaten innerhalb von Zeno Mobile
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.
Clouddienst	Import und Export von Projekten und Daten direkt aus Dropbox in Zeno Mobile
Unterstützte Dateiformate	SHP, ASCII, KML, DWG, DXF

HEXAGON IMAGERY PROGRAM



KARTENEbenen



ABSTECKWERKZEUG



Android™ ist eine Marke von Google Inc.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - 2018
Die Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 855430de - 06.18

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems