



Feld-Controller

Der Feld-Controller GeoMax Zenius800 nutzt modernste Technologie, um die hochpräzisen Ergebnisse und die höchstmögliche Effizienz zu erreichen, die für erfolgreiches Arbeiten am Einsatzort benötigt werden. Der Upload von großen BIM- und CAD-Dateien erfolgt schnell und unkompliziert. Der Hochleistungsprozessor mit 8 Kernen sorgt dafür, dass die Daten in Sekundenschnelle auf dem Bildschirm des Tablets erscheinen.

Dank dem gut ablesbaren 8-Zoll-Display gestaltet sich das Arbeiten mit Konstruktions- und 3D-Dateien einfach und komfortabel. Der Zenius800 arbeitet dank Schutzart IP67 auch bei widrigen Umgebungsbedingungen zuverlässig. Der wasserabweisende Touchscreen wird durch Wasser oder Staub nicht beeinflusst und steht Ihnen zuverlässig zur Verfügung, wenn Sie ihn benötigen.

Works when you do

X-PAD

Die Software GeoMax X-PAD vereinfacht die Arbeitsabläufe für maximale Effizienz, ganz unabhängig, ob Sie gerade im Außeneinsatz sind oder im Büro arbeiten. Die Feldsoftware GeoMax X-PAD ist in zwei speziell zugeschnittenen Versionen erhältlich: eine für Vermessungsingenieure und eine für Bauprofis. Beide Versionen können auf Windows- und Android-Betriebssystemen genutzt werden. Durch eine enge Zusammenarbeit mit wichtigen Anwendern in aller Welt wird X-PAD kontinuierlich überarbeitet, um eine ideale Balance aus klarer Struktur, unkomplizierten Workflows und hoher Funktionalität beizubehalten.

Das GeoMax-Softwareangebot wird abgerundet durch X-Pad Fusion, eine Desktop-Software, die räumliche Daten aus TPS, GNSS, Scannern und anderen Sensoren in einer einzelnen Arbeitsumgebung zusammenführt. Im Gegensatz zu anderen Produkten auf dem Markt ist X-PAD Fusion eine Softwarelösung, die Messungen, Koordinaten, Zeichnungen, Punktwolken und andere Datentypen in EINER Plattform verwaltet, und zwar auf unkomplizierte und intuitive Weise.

ANWENDUNGEN

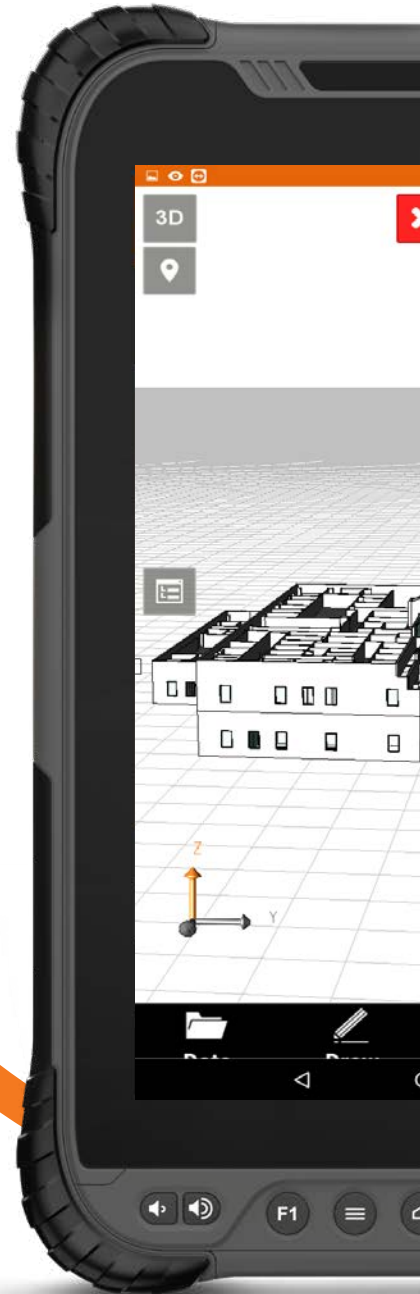
Ob GNSS oder TPS, Absteckungen oder topografische Aufnahmen – der Zenius800 ist der ideale Datenlogger für alle Aufgaben im Außendienst. Das Arbeiten mit CAD-Zeichnungen oder 3D-Modellen ist einfach und intuitiv, dank des großen Bildschirms, der eine Übersicht über das Gesamtbild bietet. Sie können Änderungen direkt vor Ort vornehmen und müssen dazu nicht in das Büro zurückkehren. Die Upload-Zeit für große Datendateien wird durch den Hochleistungsprozessor mit 8 Kernen minimiert.

Die interne Bluetooth-Funktionalität des Tablets stellt Verbindungen zu Totalstationen mit Radio Handle in einem Umkreis von 300 m her. Über die stabile Bluetooth-Verbindung wird so ein unterbrechungsfreier Remote-Workflow ermöglicht.



X-PAD-SOFTWARE

ANWENDUNGEN



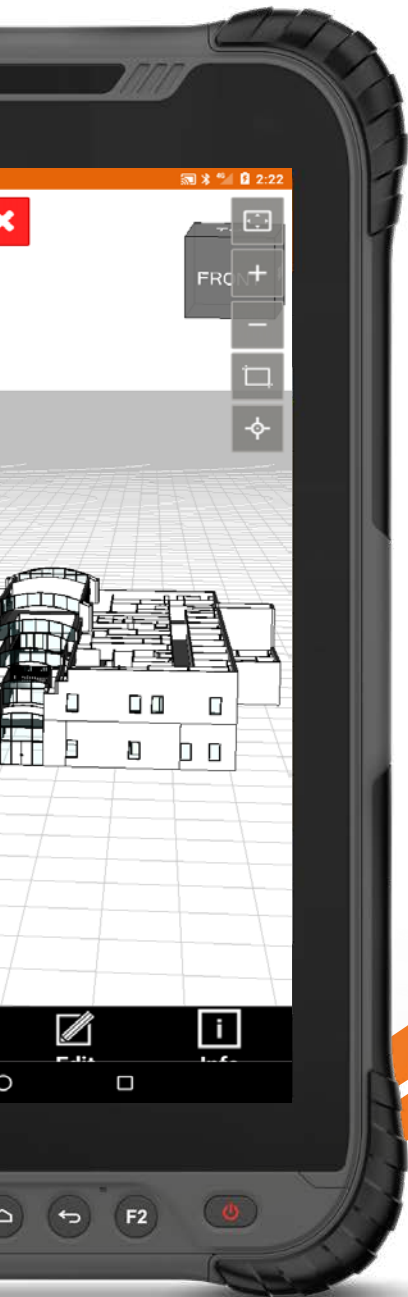
In Form der GeoMax Academy bietet das Unternehmen hervorragende Schulungsmöglichkeiten für GeoMax-Händler an. Die Schulungen werden weltweit angeboten und legen den Schwerpunkt auf Hardware und Software. Die globalen Schulungen finden an verschiedenen Orten rund um den Globus statt und bieten fundierte Einblicke in Anwendungen und Produkte des GeoMax-Portfolios. Die aktuellen Entwicklungen in der Vermessungs- und Baubranche stehen ebenfalls auf dem Programm.

Außerdem werden regionale Schulungen angeboten, um eine Nähe zu den Teilnehmern zu ermöglichen und Sonderwünsche abzudecken. Ein engagiertes Team bereitet maßgeschneiderte Kurse vor, um lokalen Vertriebsorganisationen zu helfen, ihre jeweiligen Anforderungen vor Ort zu erfüllen.

Wenn Sie an unserem Schulungsangebot interessiert sind, schreiben Sie bitte an: academy@geomax-positioning.com

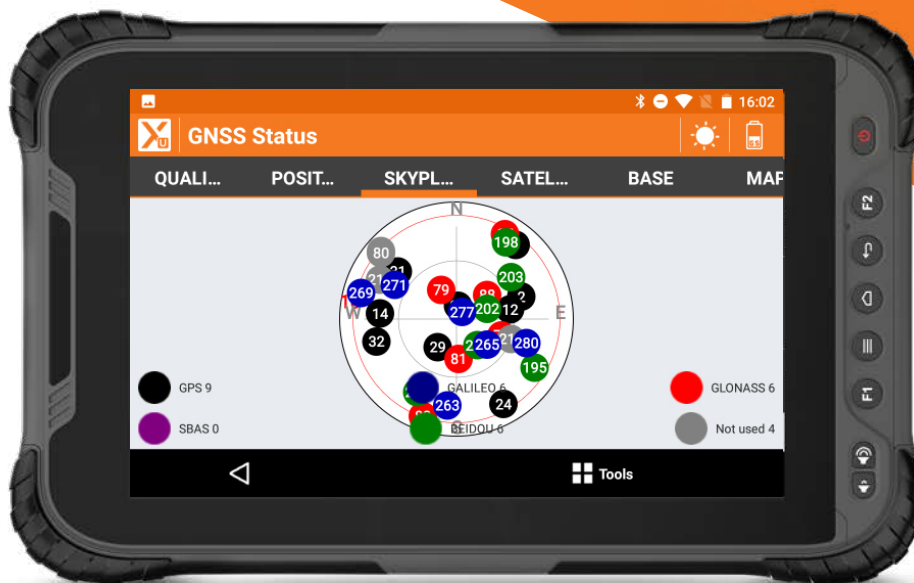
ROBUSTHEIT

Extreme Bedingungen halten Sie nicht von der Arbeit mit dem Zenius800 ab. Das Gerät bietet Schutzart IP67 und kann somit weder durch Staub noch durch Wasser beschädigt werden. Sogar bei einem Sturz aus bis zu zwei Metern Höhe ist das Gerät durch das stoßfeste Gehäuse geschützt.



SUPPORT & SCHULUNG

ROBUSTHEIT



BENUTZEROBERFLÄCHE

Display	8-Zoll-HD-Display, bei Sonnenlicht ablesbar, Auflösung 1280 x 800 Pixel, geschützt durch Corning® Gorilla® Glass
Tastenfeld	8 Tasten mit konfigurierbarer Funktionsbelegung
Betriebssystem	Android 8.0 Oreo

BÜRO-/CLOUD-KOMMUNIKATION

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Mobilfunk	4G-LTE-Mobilfunkmodem
Netzwerk	TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B2/B5/B8 CDMA/EVDO: BC0 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/
Quad-Band GSM	850/900/1800/1900 MHz
USB	Hochgeschwindigkeits-USB-Typ-C-OTG-Anschluss

DATENSPEICHER

Intern	4 GB RAM, 32 GB Flash
MicroSD	MicroSD-Kartenschacht mit SDHC-Unterstützung
USB OTG	Unterstützung für Massenspeichermedien

SYSTEM

Prozessor	Qualcomm® Snapdragon™ 626 mit 8 Cortex-A53-Kernen mit je bis zu 2,2 GHz
Akkuleistung	8200 mAh, 3,8 V Lithium-Ionen-Akku (31,16 Wh)
Betriebszeit	Bis zu 15 Std.



GEOMAX

Weitere Informationen finden Sie unter:
geomax-positioning.com

KOMMUNIKATION MIT ANDEREN INSTRUMENTEN

Bluetooth®	Bluetooth 4.1
------------	---------------

DOKUMENTATION

Frontkamera	5 Megapixel mit feststehendem Fokus
Rückkamera	13 Megapixel mit Autofokus
NFC	13,56 MHz bei Verbindungsabstand 0 bis 3 cm

NAVIGATION

GNSS-Lösungen	Multi-Konstellation; Ein-Frequenz-GNSS GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
---------------	---

MASSE

Abmessungen	242 x 152 x 17,8 mm
Gewicht	630 g (einschließlich Akku)
Betriebstemp.	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	Staubgeschützt nach IP67, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser
Feuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend
Erschütterungen	Methode 514.6-I
Aufprallschutz	MIL-STD-810G, Methode 516.6

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG.

0819 - 902185 de Copyright GeoMax AG.
Alle Abbildungen, Farben, Produktangebote, Beschreibungen und technischen Daten sind unverbindlich und vorbehalten Änderungen. Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.