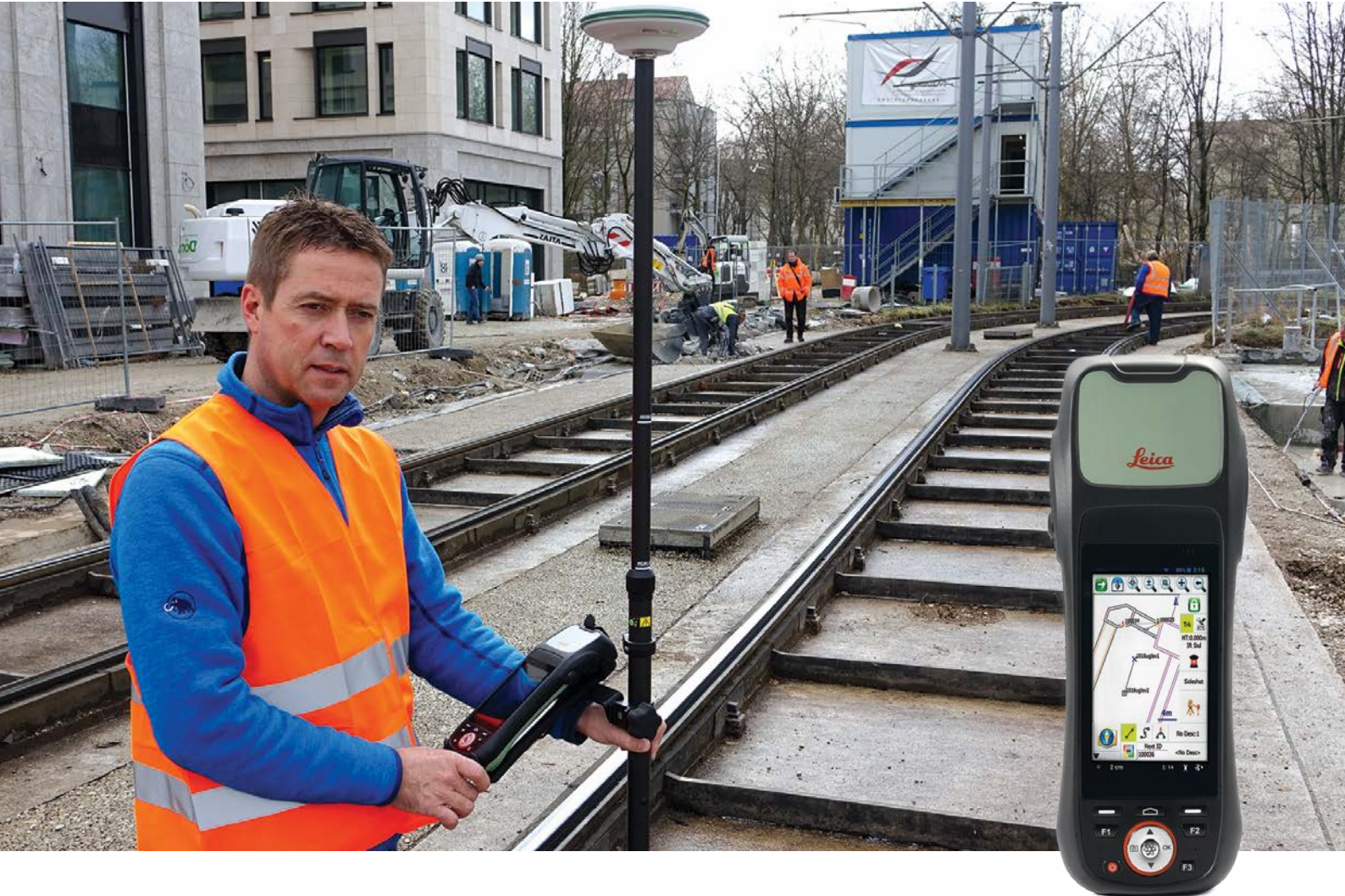


Leica ZRover FieldGenius

Eine gemeinsame Lösung für Aufgaben in Vermessung und GIS



Verbesserte Effizienz

Genauer lokalisieren, messen, aufzeichnen und weitergeben von GIS-Informationen – der Leica ZRover FieldGenius macht es möglich. Erledigen Sie mehrere Aufgaben auf einem einzelnen intuitiven und benutzerfreundlichen Gerät und verbessern Sie so Ihre Effizienz.



Erhöhte Produktivität

FieldGenius ist eine benutzerfreundliche Datenerfassungssoftware für Vermessungs- und GIS-Aufgaben. Mit Absteckbefehlen für Punkte, Linien, Bögen, Ausrichtungen und 3D-Flächen bietet der ZRover FieldGenius alle Werkzeuge, die Sie benötigen, um Ihre täglichen Aufgaben schneller zu erledigen und die Produktivität zu steigern.



Präzisere Daten

Beim Sammeln von Vermessungs- und GIS-Daten liefert ZRover FieldGenius eine verlässliche Positionierungsgenauigkeit von bis zu einem Zentimeter in Echtzeit und verbessert so die Genauigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer Daten.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica ZRover FieldGenius



Leica AS10 Multi-GNSS Drei-Frequenz-Antenne

Leistungsstarke Multi-GNSS-Kompaktantenne

Geringes Gewicht und gute Balance: durch die Verwendung der passiven AS10-Antenne auf dem Präzisionslotstock profitieren Sie von einer verbesserten Signalqualität und benötigen keine zusätzlichen Akkus.

Leica Zeno 20

Einfaches, genaues und solides Asset Management

Der Zeno 20 liefert im Feldeinsatz schnelle und zuverlässige Daten. Der robuste Handheld wurde dafür konzipiert, den Bedingungen auf jeder Baustelle zu trotzen und ist deshalb nach IP67 staub- und wassergeschützt.

FieldGenius-Software

Alles, was Sie für Ihre Arbeit benötigen

Verbessern Sie die Leichtigkeit und Schnelligkeit der Vermessungsdatenerfassung mit der FieldGenius-Software. Mit der Fähigkeit, Punkte, Linien, Bögen, Fluchten und 3D-Oberflächen abzustecken, beinhaltet der ZRover FieldGenius alle Absteckwerkzeuge, die Sie für Ihre täglichen Aufgaben benötigen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

GNSS	GPS L1, L2, L2C, Glonass L1, L2, SBAS
Genauigkeit	Betrieb mit Lotstock: 1 cm + 1 ppm RTK Handbetrieb: < 5 cm + 1 ppm RTK
Prozessor	1,5 GHz und 1 GB RAM
Interner Speicher	4 GB intern + Option für SD-Karte
Betriebssystem	Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Display	4,7", bei Sonnenlicht ablesbar
Kamera	8 MP
Kommunikation	Drahtlos, Bluetooth®, WWAN 3,8 GSM
Betriebszeit	7 Stunden, austauschbare Akkus
Robustheit	IP67 (-30 ° bis +60 °C Betriebstemperatur)

LEICA ZROVER FIELDGENIUS-PAKET:

- Leica Zeno 20 WEH „Professional“
- FieldGenius Standard
- 1 Jahr Zeno 20/Zeno Connect Basic CCP
- Leica AS10, externe Antenne mit Kabel
- Carbon-Lotstock
- Klammer für AZ204
- Halter für Zeno 20
- Koffer

TECHNOLOGIEINTEGRATION:

HxGN SmartNet

HxGN SmartNet verwandelt das weltweit größte Referenznetzwerk in einen präzisen Positionierungsdienst. Verbinden Sie ZRover FieldGenius mit den GNSS-Korrekturdiensten von HxGN SmartNet und ermöglichen Sie so in Echtzeit eine bis auf einen Zentimeter genaue Positionierung und damit eine schnellere und genauere Datenerfassung im Feld.

Das Bluetooth®-Warenzeichen und -Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt.

Microsoft, Windows® und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation und in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - 2018
Die Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 871715de - 02.18

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

- when it has to be **right** 