# **Leica Viva GS15**Be Captivated







# Leica Viva GS15 -

# Vielseitigkeit bestmöglich

Vollintegriert und trotzdem absolut modular, bietet Ihnen die Leica Viva GS15 die volle Flexibilität in der Wahl des jeweils geeignetsten Kommunikationsmoduls. Die Modems unterstützen Intenna Technologie - eine im Gehäuse integrierte Funkantenne. Die Leica Viva GS15 Smartantenne ist anpassbar und liefert genaueste Ergebnisse.

Batteriewechsel während des Betriebs, voll-integrierte Antennen, austauschbare Modems, Datenspeicherung und Betrieb auch ohne Feld-Controller und Speichermöglichkeit auf einer SD-Karte machen den Leica Viva GS15 zu einem völlig vielseitigen GNSS System.





#### Einfach zu bedienende Software

Die Leica Viva GS15 GNSS Smartantenne kommt mit der revolutionären Captivate Feld-Software, welche komplexe Daten in ein realistisches und leicht zu bearbeitendes 3D Model überführt. Mit einfach anzuwendenden Applikationsprogrammen (Apps) und Touchbedienung wie auf einem Smartphone, können alle Planungs- und Messdaten in allen drei Dimensionen dargestellt werden. Leica Captivate erstreckt sich über alle Branchen und Anwendungen, unabhängig davon ob Sie mit GNSS, Totalstation oder beidem arbeiten.



#### Die Verbindung zwischen Feld und Büro

Während Leica Captivate die Aufnahme und Darstellung der Daten im Feld übernimmt, können im Büro die bereits erfassten Daten von Leica Infinity prozessiert werden. Der einfache Datentransfer garantiert hohe Datensicherheit und unterstützt das Qualitätsmanagement. Leica Captivate und Leica Infinity arbeiten perfekt zusammen, um die Messergebnisse schnell zusammenzuführen und Projekte schneller und effizienter zu bearbeiten.

#### **ACC**»

## Unterstützung ist nur einen Klick entfernt

Über das Konzept der Aktiven Kundenbetreuung (ACC), steht ein weltweites Netzwerk erfahrener Supportingenieure bereit. Ausfallzeiten werden durch professionelle Service Werkstätten minimiert und die Aufträge können durch erstklassige Beratung und technischen Support schneller erledigt werden. Mittels Online-Daten-Dienste können kostspielige Nachmessungen vermieden werden. Supportpakete werden perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, damit Sie zu jeder Zeit, an jedem Ort ein Gefühl der Sicherheit haben.



#### **RTKplus**

- 555 Kanäle für mehr Signale, schnelleren Empfang und gesteigerte Sensitivität
- Intelligenter Umgang mit Mehr-Frequenz-/ Multi-Konstellations-Signalen
- Intelligente Auswahl um reflektierte oder verrauschte Signale automatisch zu unterbinden

#### **SMARTCHECK**

- Einzigartige RTK-Technologie stellt mit permanenter Überprüfung korrekte Ergebnisse sicher
- Initialisierung binnen Sekunden
- Höchste Zuverlässigkeit

#### **SMARTLINK**

- Zentimetergenaue Positionierung weltweit ideal für die Arbeit in abgelegenen Gebieten rund um den Globus
- Weder RTK-Basisstation noch RTK-Netzwerk erforderlich, laufende Übertragung von Korrekturdaten über Satelliten mit globaler Abdeckung
- Überbrückung von RTK-Ausfällen für unterbrechungs-freie, zentimetergenaue Positionierung

#### FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE UMGEBUNGEN ENTWICKELT

- Schutzklasse IP68
- Entwickelt für extreme Temperaturen von -40 °C bis +65 °C
- Erfüllt während der gesamten Produktlebensdauer höchste Anforderungen

#### **ERGONOMIE**

- Integriertes Mobiltelefon und UKW-Funkmodem
- Kompaktes Gehäuse
- Geringes Gewicht

#### ONLINEDIENSTE

- SmartNet-Satellitenpositionierung Ihr Partner erster Wahl für Netzwerk-RTK
- Leica Active Assist Support der nächsten Generation
- Leica Exchange einfache, schnelle und sichere Datenübertragung

### Feld-Controller für jede Aufgabe

Feld-Controller oder Tablet Feld-Controller: entdecken Sie die Vielfalt an Möglichkeiten - bis hin zum mobilen Büro.

Der Leica CS20 Feld-Controller und Leica CS35 Tablet Feld-Controller bieten ein Höchstmaß an Kontrolle und Komfort bei vollständiger Mobilität. Touchscreen-Technologie ermöglicht eine komfortable und schnelle Bedienung, während die beeindruckende, raumbezogene 3D-Ansicht Ihre Leica Viva GNSS Daten zu einem Erlebnis werden lässt.



Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung. Das Unternehmen ist bekannt für seine Premiumprodukte und die Entwicklung innovativer Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Deshalb vertrauen Fachleute aus vielen Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Qualität, Effizienz und Produktivität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.





IEC 60825-1:2014

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015. 828112de – 03.16







Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Videotutorials sind verfügbar unter: http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto

**Leica Geosystems AG** www.leica-geosystems.com









