

# Leica GS09 GNSS

Die perfekte Lösung  
für jede Aufgabe!



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Ihre Aufgaben

Sie sind dabei ein Unternehmen zu gründen? Sie würden gerne in die GNSS-Vermessung einsteigen? Dann ist Leica GS09 das richtige Vermessungssystem für Sie. Damit verfügen Sie über ein flexibles System, das Sie je nach Anforderung einsetzen und jederzeit mit weiteren Funktionen ausstatten können.

Wählen Sie aus einem großen Angebot an Funktionen und Anwendungen aus, die Sie für Ihren Einsatz benötigen. Konfigurieren Sie das System nach Ihren persönlichen Anforderungen. Damit halten Sie Ihre anfänglichen Investitionskosten niedrig.

## Im Einsatz flexibel und effizient

Leica GS09 ist ein universelles und skalierbares GNSS-System, das für höchste Produktivität sorgt. Sie benötigen dazu nur die GS09 SmartAntenna und den CS09 Feld-Controller, die Sie mit entsprechendem Zubehör für alle Aufstellungsvarianten einsetzen können.



### SmartWorx Feld-Controller

Leica SmartWorx Feld-Software verfügt über eine Benutzeroberfläche mit selbsterklärendem Symbolmenü, damit Sie vom ersten Tastendruck an produktiv Ihre Projekte fertigstellen können.

Eine große Auswahl an Anwendungsprogrammen unterstützt Sie bei der effizienten Umsetzung Ihrer Aufgaben. Ihre Messdaten können Sie direkt vom Feld auf Ihren Büro-PC übertragen, oder von dort auf den SmartWorx Controller laden.



### RTK-Rover

Den sehr leichten und kabellosen Rover können Sie mühelos für einen ganztägigen Einsatz tragen. Auch harte Einsatzbedingungen oder ein Sturz können ihm nichts anhaben. Alle Echtzeitformate und Netzwerkkorrekturen können genutzt werden. Viele Funkmodems werden beim Anschließen automatisch erkannt. Sie brauchen keine Kenntnisse für die Konfiguration.

### Referenzstation

Für die einfache Aufstellung einer Referenzstation brauchen Sie nur die SmartAntenna, eine Funkmodem-Batterie. Die Korrekturdaten werden von vielen RTK-Rovern empfangen. Wenn Sie die Satellitenpositionen durch Post-Processing aufzeichnen, verbinden Sie den CS09 mit der Basisstation. Die Karte kann übersichtlich auf dem Display werden und ist wasserdicht.



# Die perfekte Lösung!

Leica Geosystems steht durch jahrzehntelange Erfahrung in der GNSS-Vermessung für Qualität, Zuverlässigkeit und Vertrauen. Leica GS09 ermöglicht Ihnen einen bequemen Einstieg in diese Technologie. Absolute Kundenzufriedenheit sorgt für Vertrauen in unsere Produkte und höchste Produktivität.

Leica GS09 lässt sich mit Instrumenten und Zubehör von Leica Geosystems perfekt kombinieren. Sie können Ihre Ausrüstung bei Bedarf einfach erweitern. Regelmäßige Updates der Firmware mit neuester Technologie halten Ihre Ausrüstung immer aktuell. Über das Online-Portal myWorld © Leica Geosystems können Sie die Firmware und die Applikationsprogramme komfortabel aktualisieren.



n  
llung als RTK-Basis-  
ur die Leica GS09  
kmodem und eine  
daten können von  
fangen werden.  
-Rohdaten für das  
chnen möchten,  
D) Feld-Controller mit  
omplete Ausrüstung  
ein Stativ montiert  
dicht.



## Netzwerk-Rover

Der Leica GS09 ist der perfekte Rover für alle Referenznetzwerke. Mit der GS09 Smart-Antenna und dem CS09 Feld-Controller verfügen Sie über ein komplettes Messsystem. Die Investition in eine Basisstation ist nicht nötig.

Die Korrekturdaten empfangen Sie über das angeschlossene Leica GSM Modul oder ganz kabellos über Ihr eigenes Mobiltelefon.



## SmartStation

Sie können die GS09 SmartAntenna sogar mit den Leica Totalstationen TPS1200+ und TS30/TM30 kombinieren. Damit erhalten Sie schnell die Standpunktkoordinaten, ohne dass Sie Anschlusspunkte suchen oder Polygonzüge berechnen müssen. Zusätzlich bietet diese Aufstellungsvariante eine ideale Lösung, Punkte tachymetrisch zu messen, die Sie mit GNSS nicht erfassen können.

Ob Sie die Fläche eines Grundstücks ermitteln oder Objekte auf einer Baustelle abstecken; ob Sie Daten von Infrastruktureinrichtungen für die Dokumentation erfassen, eine Fassade oder einen Innenraum vermessen – Vermessungslösungen von Leica Geosystems bieten für alle Anforderungen die richtige Lösung.

Instrumente und Lösungen von Leica Geosystems kombinieren einfache Bedienung und zuverlässige Ergebnisse. Ausgestattet mit modernster Technologie erfüllen sie Ihre Anforderungen. Der anwenderfreundliche Aufbau und übersichtliche Funktionsumfang gewährleisten schnellen und produktiven Einsatz.

**When it has to be right.**

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009.  
774757de – IX.09 – RDV

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

**TQM**  
ISO 9001 / ISO 14001

**Total Quality Management –  
unser Engagement für totale  
Kundenzufriedenheit.**

Mehr Informationen über unser  
TQM-Programm erhalten Sie bei  
Ihrem lokalen Leica Geosystems  
Händler.

Das **Bluetooth**® Warenzeichen  
und Logo sind Eigentum von  
Bluetooth SIG, Inc. und werden  
von Leica Geosystems AG gemäß  
Lizenzvereinbarung genutzt.  
Weitere Warenzeichen und  
Bezeichnungen gehören den  
entsprechenden Eigentümern.



**Leica Viva GNSS**  
Produktbroschüre



**Leica Viva TPS**  
Produktbroschüre



**Leica LGO**  
Produktbroschüre



**Leica Flexline**  
Produktbroschüre