

Leica **mojo**RTK

Automatische Lenkung mit Virtual Wrench™



Geben Sie Ihrer Ausrüstung etwas **mojo!**

www.mojoRTK.com
0800 756 9665

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Das neue **No Drift™** **mojoRTK** von Leica Geosystems revolutioniert den Einsatz von RTK-Technologie in der Landwirtschaft.

Warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben, wenn Sie ein RTK-System mit folgenden Eigenschaften haben können:

Günstig

■ **Günstig**

Bezahlen Sie nicht für Funktionen, die Sie nicht nutzen. Ihr RTK bleibt kosteneffizient, indem Sie nur jene Funktionen erwerben, die Sie auch benötigen. Das mojoRTK ist das erste vollkommen benutzerspezifisch konfigurierbare RTK-System am Markt.

Einfach

■ **Einfach**

Wenn ein System nicht einfach zu bedienen ist, sind seine Fähigkeiten zweitrangig. Das mojoRTK wurde von der Installation über die tägliche Nutzung bis hin zum Support als Plug-and-play-Lösung konzipiert.

Zuverlässig

■ **Zuverlässig**

Wiederholbare 5 cm Positionsgenauigkeit mit 99% Zuverlässigkeit und acht zusätzlichen Sensormessungen zur Gewährleistung überragender Geländekompensierung.



Ein komplettes RTK-System



www.mojoRTK.com
0800 756 9665

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Basisstation

Das Leica mojoRTK ist die weltweit erste absolut kabellose Zweifrequenz-RTK-Basisstation für landwirtschaftliche Anwendungen. Das kompakte Gerät, in das alle erforderlichen Komponenten integriert sind, lässt sich schnell und einfach in Betrieb nehmen und kommt ganz ohne Stromkabel aus. Durch ihr robustes Design widersteht die mojoRTK Basisstation auch schwierigsten Bedingungen beim Einsatz im Feld.

- Schnelle, einfache Inbetriebnahme
- Zuverlässige Positionierung auch bei geringer Satellitenverfügbarkeit
- Wasserdichtes, robustes, schlag- und vibrationsunempfindliches Gehäuse
- Kompaktes Stativ und Hartschalenkoffer im Lieferumfang enthalten
- Zuverlässiger Betrieb über viele Stunden
- Keine zusätzlichen Kosten oder Gebühren
- Eingabe von Fixpositionen



Basis-
station



Konsole

Die Leica mojoRTK Konsole, die exakt in einen Standard-DIN-Radioschacht passt, bildet das Herzstück des automatischen RTK-Lenksystems von Leica Geosystems. Unsere Ingenieure haben darin alles untergebracht, was Sie benötigen, und sogar noch Platz für ein AM/FM-Radio mit mp3-Eingang gefunden. Gleichzeitig wirkt Ihre Kabine durch die kompakte Einheit aufgeräumt und die Bedienung ist ein Kinderspiel.

- Farbcodierte und schlüssige Kabelanschlüsse zur schnellen, zuverlässigen Installation
- Wiederholbare 5 cm Positionsgenauigkeit mit 99% Zuverlässigkeit
- Einfach anzuwendende Parallel-Spurführungsfunktion
- Unterstützt bestehende Hydrauliklösungen von Original- und Drittanbietern
- Kompatibel mit externen Bildschirmen und Monitoren mit ISO11783-Protokoll
- Hochgenaue NMEA x,y-Position zur Nutzung mit anderen landwirtschaftlichen Geräten mit Steuerelektronik
- Benutzerfreundlicher AB-Wege-Speicher für einfachere Wiederholbarkeit



Konsole

- when it has to be right

Leica
Geosystems



GLONASS Upgrade

Erweitern Sie die bestehenden 24 Satelliten des Systems durch die Signale der GLONASS-Satelliten. Durch den Empfang mehrerer Signale lässt sich der Positionsverlust Ihres Leica mojoRTK erheblich reduzieren. GLONASS kann Ihnen bis zu 30 Prozent mehr Leistung bieten. Ausserdem ist das mojoRTK System zur Unterstützung zukünftiger Satellitensignale wie GS L2C und Galileo in der Lage




Range Upgrade

Mit den mojoRTK Reichweiten-Upgrades um 12 oder 25 km können Sie mit Ihrer Ausrüstung bei gleichbleibender Genauigkeit grössere Flächen bearbeiten. Mit Sichtverbindung und Basisstation erhalten Sie auf bis zu 25 km in beliebiger Richtung eine RTK-Genauigkeit von 5 cm mit einer Zuverlässigkeit von 99%!

Genauigkeit

Leistung

Ertrag

A vertical photograph on the left side of the page shows the silhouette of a construction worker operating a piece of heavy machinery, likely a bulldozer or excavator, against a bright orange and yellow sunset sky. The worker is wearing a hard hat and is positioned in the driver's seat. The machine's lights are visible at the bottom, creating a lens flare effect.

Elevation Upgrade

Mit dem Elevation Upgrade aktivieren Sie exakte Höhenangaben «Z» für Anwendungen wie Landnivellierung, Graben und Bodenbearbeitung.

CMR Upgrade

CMR (Compact Measurement Record) GPS-Korrekturen dienen zur Unterstützung von Anwendungen anderer Hersteller und ausgewählten Spurlenksystemen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Leica Geosystems Vertretung oder unter **0800 756 9665**.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Virtual Wrench™

■ Auf dem Traktor

Gibt es Probleme mit dem Satellitenempfang oder fährt Ihr Traktor nicht auf der Sollspur? Sie haben keine Zeit, auf den Techniker zu warten?

Dann ist Virtual Wrench™ die richtige Lösung! Verbinden Sie sich über Ihre Konsole durch zweimaliges Drücken der Taste mit dem Virtual Wrench™ System. Ein Techniker ruft Sie zurück und unterstützt Sie dabei, die notwendigen Einstellungen vorzunehmen.

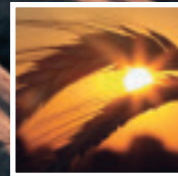
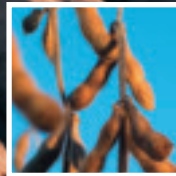


■ Im Büro

Mit Ihrem Einverständnis können unsere Techniker Ihre Einstellungen überprüfen und ändern, das Feld und Ihre Basisstation sehen, Software-Upgrades installieren und so bis zu 90% Ihrer technischen Probleme diagnostizieren und beheben. Ist eine Abhilfe über Fernwartung nicht möglich, erhalten Sie - abhängig von Ihrem Wartungsvertrag - ein Austauschgerät, damit Sie weiterarbeiten können, bis Ihr System wieder instand gesetzt ist.

Weitere In-
formationen

Weitere Informationen über die Virtual Wrench™ Servicepakete erhalten Sie von Ihrer Leica Geosystems Vertretung oder unter **0800 756 9665**.





Über Leica Geosystems

Die Anwendungen von Leica Geosystems für die Landwirtschaft beruhen auf unserer Erfahrung im wachsenden Markt von GPS-Systemen und Maschinensteuerungen, die weltweit auf Baustellen im Einsatz sind. Wer täglich mit Produkten von Leica Geosystems arbeitet, vertraut auf ihre Zuverlässigkeit, Wertschöpfung und erstklassige Unterstützung durch den Kundendienst.

Ziel von Leica Geosystems ist es, der Landwirtschaft modernste Produkte anzubieten, die preisgünstig, zuverlässig und benutzerfreundlich sind und die individuell an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden können.

Leica Geosystems ist ein global tätiges Unternehmen mit Sitz in Heerbrugg (Schweiz). Zehntausende Kunden werden von über 3500 Mitarbeitern in 28 Ländern und Hunderten von Partnern in über 120 Ländern weltweit betreut. Leica Geosystems ist Teil der schwedischen Hexagon Gruppe.

Innovation

Support

Service

8n8 Satisfaction Garantie

Leica Geosystems bietet seinen Kunden die Möglichkeit, in Europa gekaufte Produkte für die Landwirtschaft im Rahmen unseres exklusiven 8n8 Satisfaction Garantie Programms zurückzugeben. Sie erhalten den kompletten Kaufpreis rückerstattet, wenn die folgenden Kriterien erfüllt sind:

- Die Ausrüstung muss binnen 8 Tagen ab Rechnungsdatum am Leica Geosystems Hauptsitz in der Schweiz oder bei Ihrem Vertriebshändler zurückgegeben werden bzw. eingehen.
- Die Systemanzeige der Ausrüstung darf nicht mehr als 8 Betriebsstunden automatische Lenkung aufweisen.
- Die Ausrüstung muss originalverpackt sein und darf keinerlei Gebrauchsspuren aufweisen.

Wenn Sie unsere mojoRTK Produkte nicht überzeugen, können Sie diese ohne Angabe von Gründen retournieren. Das ist die Leica Geosystems 8n8 Satisfaction Garantie.

Vertrieb Europa

Vertrieb UK & Irland

Soilessentials Ltd
Hilton of Fern,
By Brechin,
Angus, Scotland. DD9 6SB
www.soilessentials.com

Vertrieb Spanien & Portugal

Leica Geosystems S.L.
Carretera de Fuencarral, 24
Edificio Europa 1 Portal 3 N° 4-5
28108 Alcobendas
Madrid (España)
Teléfono: +34 902120870
www.leica-geosystems.es

Hauptsitz

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Tel: +41 71 727 31 31
Fax: +41 71 727 46 74

www.leica-geosystems.com

Vertrieb Niederlande

Compufarm Automatisering
Wadwerderweg 76
9988 SZ Usquert
Tel: +31 (0)595-423705
www.compufarm.nl

Vertrieb Dänemark

Agrovo
Løgstørvej 80
DK8832 Skals
Tel: +45 (0)8776 2025
www.agrovo.dk

Abbildungen, Beschreibungen und
technische Daten unverbindlich.
Gedruckt in der Schweiz.
Copyright Leica Geosystems AG,
Heerbrugg, Schweiz, 2008.
768635de - XII.08 - RDV

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems