

FARMNAVIGATOR

Nutzen auch Sie ab sofort Zentimetergenauigkeit und reduzieren Sie so Ihre Kosten

Ohne Zeit mit Telefonverträgen zu verschwenden, auch wenn Sie noch nichts über RTK wissen.



RTK-Zentimetergenauigkeit

Hochpräziser Mehrfrequenz-GNSS-Empfänger für GPS-, GLONASS-, GALILEO- und BEIDOU-Satellitensysteme. Dank der z.B: Sapos (Deutschland) und Apos (Österreich) und Andere NTRIP RTK-Korrekturen erreicht die Positionierung eine zentimetergenaue absolute Genauigkeit.



Konnektivität & IoT

All in One RTK umfasst eine leistungsstarke integrierte Plattform mit GSM-E-Modem, NTRIP-Client und IoT-Funktionalität.



Hangausgleich

Die leistungsstarke integrierte Trägheitsplattform (IMU) erkennt das Wanken und Neigen des Fahrzeugs, um die genaue Position auf Bodenhöhe zu berechnen und Positionsfehler durch hängiges Gelände zu eliminieren.



RTK-EMPFÄNGER FÜR SMARTE
LANDWIRTSCHAFT

All in One *RTK*

Alles in einem Gerät:
E-Modem für RTK-Korrekturen und
mögliche Telematik!

* GSM-Konnektivität in Europa und vielen anderen Ländern inbegriffen; Eine detaillierte Liste der Länder fin-den Sie unter farmnavigator.com

** Kompatibel mit NTRIP-Diensten weltweit.



FARMNAVIGATOR

All in One RTK ist anschlussbereit

1 JAHR / 1000 Stunden pro Jahr*
GSM-Gebühr für NTRIP inklusive!
Machen Sie sich keine Sorgen um Telefonverträge.

*Verlängerbar auf bis zu 5 Jahre

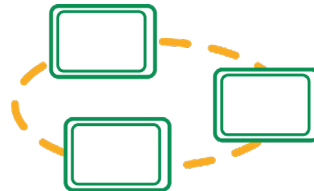
(Kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, welcher zum Teil kostenlosen RTK-Dienst angeboten wird)

1 JAHR
/ 1000 Std.
INKLUSIVE



Einfach zu installieren

Einfach zu installieren
All in One RTK ist mit nur einer einfachen Online-Registrierung einsatzbereit.



Universeller RTK-Empfänger

Kompatibel mit jedem Display mit serieller Kommunikation und NMEA0183.

Ideal für Präzisionsarbeiten:

Hacken, Düngen, Bodenbearbeitung, Drillen, Pflanzenschutz, Strip-Till, etc.

Technische Spezifikationen

- Gewicht: 240 g ohne Netzkabel
- Stromkabel: 4 m Conxall - DB9
- Triaxialer Beschleunigungsmesser + Kreisel
- Drei starke Magnete zur Montage auf Metallflächen
- Halteplatte zur Montage auf Kunststoffflächen: 133 x 101 mm
- Wasserdicht: IP67
- Versorgungsspannung: 10-35 VDC
- Betriebstemperatur: -20 C / +60 C
- Lagertemperatur: -30 C / +80 C
- Leistungsaufnahme: max. 125 mA bei 12 VDC (~ 1,5 W)

Kommunikation

- GNSS-Empfänger: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- GNSS-Frequenzband: L1, L2
- GNSS-Rate: konfigurierbar (bis zu 10 Hz)
- RS232-Baudrate: konfigurierbar (115200 Standard)
- RS232-Protokoll: NMEA0183 konfigurierbar (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Leistung und Konnektivität

- RTK-Genauigkeit +/- 2 cm
- Basis-RTK 100 km
- Integrierter NTRIP-Client
- Eingebautes Mobilfunk E-Modem (keine SIM Karte erforderlich!)
- Automatische Verbindung zum IoT-Server
- Automatische Updates



Kundendienst und Hilfe/Support:

info@satconsystem.de
+49 9525 981 81 16

Ihr Partner:

Satconsystem

Briegelstrasse 14
97486 Königsberg i.Bayern
Oder durch Ihren örtlichen Landmaschinenhändler.