

FARMNAVIGATOR

Präzisionslandwirtschaft, auch im hügeligen Gelände



Hangausgleich

Der integrierte Hangausgleichssensor(IMU)* hält trotz Hangneigung des Schleppers zur Seite bzw. nach Hinten oder Vorne die Position immer über die Position auf dem Boden.



RTK-Zentimetergenauigkeit

Dank der über das Internet empfangenen NTRIP RTK-Korrekturen** z.B: Sapos (Deutschland) und Apos (Österreich) ist die Positionierung in zentimetergenaue absolute-Genauigkeit.



Konnektivität und Smarte Landwirtschaft

Dank des eingebauten NTRIP Client*** und E-Modem*** ist der Empfänger vorbereitet, RTK-Korrekturen über das Internet zu verarbeiten. Auch die Nutzung von Telematikdiensten ist möglich!

* Turtle Pro2, Turtle RTK, All in One RTK

** Turtle RTK, All in One RTK

*** All in One RTK



EINE LÖSUNG FÜR JEDEN
PRÄZISIONSBEDARF

GNSS-Empfänger für Präzisionslandwirtschaft

Eine komplette Reihe von
Empfängern, die mit den meisten
landwirtschaftlichen Terminals
kompatibel sind.



Hergestellt von AvMap

GPS-Pioniere

AvMap aus Italien ist der Entwickler und Hersteller der FARMNAVIGATOR-Linie, und langjähriger Pionier in der Ortung und Satellitennavigation in jeder Umgebung: Land, Himmel und Meer.

FARMNAVIGATOR

GNSS-Empfänger für
Präzisionslandwirtschaft



F4GTGFVAD010

	Turtle Smart	Turtle Pro2	Turtle RTK	All in One RTK
MERKMALE				
GPS	✓	✓	✓	✓
Glonass	✓	✓ ¹	✓	✓
Galileo	✓	✓	✓	✓
Beidou	✗	✓ ¹	✓	✓
SBAS	✓	✓	✗	✓
Mehrfrequenz	✗	✗	✓	✓
Aktualisierungsrate bis zu	10Hz	10Hz	10Hz	10Hz
Baudrate	9600	9600	115200	115200
RTK	✗	✗	✓	✓
Pass-zu-Pass-Genauigkeit	+/- 30cm	+/- 15cm	+/- 2cm	+/- 2cm
Hangausgleich	✗	✓	✓	✓
E-Modem mit NTRIP-Client	✗	✗	✗ ²	✓
1 Jahr Internetdienste inklusive	✗	✗	✗	✓
EINSATZSPEKTRUM				
Düngen	✓	✓	✓	✓
Pflanzenschutz	✓	✓	✓	✓
Hacken	✓	✓	✓	✓
Drillen	✗	✗	✓	✓
Pflügen	✗	✗	✓	✓
Strip-Till	✗	✗	✓	✓
Pflanzen	✗	✗	✓	✓

1. Glonass und Beidou sind nicht gleichzeitig

2. Nur über G7 Plus

Technische Spezifikationen

- Abmessungen : ø 98 mm x H 50 mm
- Gewicht: 240 g ohne Netzkabel
- Stromkabel: 4 m Conxall - DB9
- Drei starke Magnete zur Montage auf Metallflächen
- Halteplatte zur Montage auf Kustoffflächen*: 133 x 101 mm
- Versorgungsspannung: 10-35 VDC
- Wasserdicht: IP67
- Betriebstemperatur: -20 C / +60 C
- Lagertemperatur: -30 C / +80 C
- RS232-Baudrate: konfigurierbar (115200 Standard)
- RS232-Protokoll: NMEA0183 konfigurierbar (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)
- Leistungsaufnahme: 0,8 W oder 1,5 W**

* Turtle Pro2, Turtle RTK, All in One RTK | ** All in One RTK



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.

