



NAV-500

SPURFÜHRUNGSCONTROLLER

In Kombination mit einem Display der GFX-Serie ist der NAV-500™ Spurführungscontroller eine kostengünstige Lösung für die Parallelführung, mit der Sie Korrekturen von mehreren GNSS-Satellitenkonstellationen empfangen

können. Zu einem guten Preis bietet er eine Wiederholgenauigkeit von weniger als einem Meter und die vollständige Abdeckung Ihres gesamten Betriebs bei Bodenbearbeitung, großflächiger Saatausbringung, Spitz- und Ernteanwendungen.

Leistungsmerkmale

- ▶ Flaches, robustes Gehäuse
- ▶ Trimble ViewPoint RTX™-Korrekturen
- ▶ 5 Satellitenkonstellationen
- ▶ Neigungskorrigierte manuelle Parallelführung
- ▶ Kompatibel mit Lenkassistentensystem EZ-Steer® und Lenksystem EZ-Pilot®
- ▶ Bluetooth® 4.1
- ▶ Mehrere CAN-Ports

Gehäuse und Mechanik	
Gehäusematerial	Flaches, chemikalienbeständiges Polymergehäuse
Größe	180 mm x 180 mm x 74 mm
Gewicht	640 g
Befestigungen	Universal-Magnethalterung

Stromversorgung	
Stromversorgung	9-16 V Gleichspannung, 3,5 W

Anschlüsse	
Zu den Displays der GFX-Serie	4-poliger Anschluss M12
Für E/A	12-poliger Anschluss der Marke Deutsch

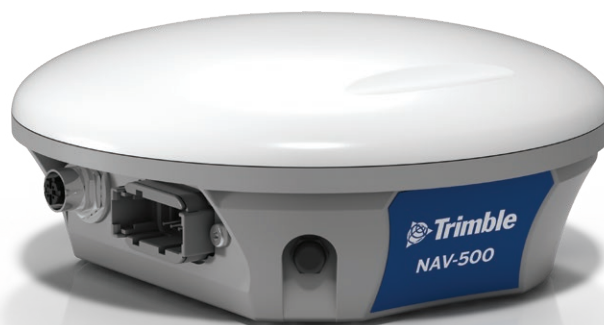
Betriebsbereich	
Betriebstemperatur	-30 °C - +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +85 °C
Feuchtigkeit	100%, kondensierend
Schutzart	IP66

Kommunikation und E/A	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Serielle Ports	1 TX/RX, 1 nur TX
CAN-Ports	2
BroadR-Reach-Port	1
Digitaler Ausgang	Tonsignalgerät
Analoger Eingang	Fußschalter
NIMEA-Ausgang	1, 5, 10, Hz

Inertialmessgerät (IMU)	
Gyroskope	3-Achsen, 50 Hz
Beschleunigungsmesser	3-Achsen, 50 Hz
Externes IMU, benötigt für EZ-Pilot Pro	57407-01

Technische Daten GNSS-Empfänger	
Konstellationen	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
Satellitenkorrekturdaten	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Spurführung	
Elektrisch	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer



NAV-500

Kontaktieren Sie gleich heute Ihren Fachhändler!

NORDAMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel.: +1-408-481-8000
Fax: +1-408-481-7740

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140