



NAV-500

GELEIDINGSSYSTEEM

Gekoppeld aan een GFX-serie display is de NAV-500™ geleidingssysteem een betaalbare precisie-oplossing, die correcties van meerdere GNSS-satelliet constellaties kan ontvangen. Reproduceerbare nauwkeurigheid

onder een meter en dekking op het gehele bedrijf voor een geweldige prijs, om te gebruiken bij grondbewerking, strooien, sproeien en oogsten.

Belangrijkste kenmerken

- ▶ Robuuste behuizing met laag profiel
- ▶ Trimble ViewPoint RTX™ correcties
- ▶ 5 satelliet constellaties
- ▶ Roll-gecorrigeerde handmatige geleiding
- ▶ Compatibel met EZ-Steer® stuurhulpsysteem en EZ-Pilot® Pro stuursysteem
- ▶ Bluetooth® 4.1
- ▶ Meerdere CAN-aansluitingen

| Behuizing en mechanisch | |
|-------------------------|---|
| Materiaal behuizing | Laagprofiel, chemisch bestendige polymeer behuizing |
| Afmetingen | 180 mm x 180 mm x 74 mm |
| Gewicht | 640 g |
| Bevestiging | Universele magneetbevestiging |

| Voeding | |
|---------|-----------------|
| Voeding | 9-16 VDC, 3,5 W |

| Aansluitingen | |
|------------------------|-----------------------------|
| Naar GFX-serie display | M12 4-polige connector |
| Voor I/O | Deutsch 12-polige connector |

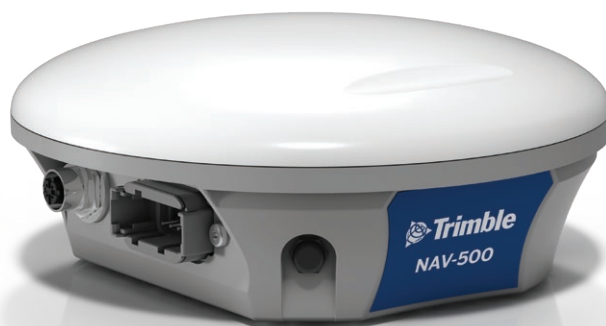
| Gebruiksomgeving | |
|----------------------|-------------------|
| Gebruiks-temperatuur | -30 °C - +70 °C |
| Bewaar-temperatuur | -40 °C - +85 °C |
| Luchtvochtigheid | 100% condenserend |
| Beschermingsgraad | IP66 |

| Communicatie en I/O | |
|--------------------------|----------------------|
| Bluetooth | Bluetooth 4.1 |
| Seriële aansluitingen | 1 TX/RX, 1 alleen TX |
| CAN-aansluitingen | 2 |
| BroadR-REACH aansluiting | 1 |
| Digitale uitgang | Sonalert |
| Analoge ingang | Extern inschakelen |
| NMEA-uitgang | 1, 5, 10 Hz |

| Inertie meet-unit (IMU) | |
|-------------------------------------|----------------|
| Gyroscoop | 3-assen, 50 Hz |
| Accelerometer | 3-assen, 50 Hz |
| Externe IMU nodig voor EZ-Pilot Pro | 57407-01 |

| GNSS-ontvanger specificaties | |
|------------------------------|--|
| Constellaties | GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A |
| Satelliet correcties | ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS + |

| Geleiding | |
|------------|----------------------------------|
| Elektrisch | EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer |



NAV-500

Neem vandaag nog contact op met uw Trimble Ag dealer

NOORD-AMERIKA

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

Trimble Inc.
Hoofdvestiging
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
DUITSLAND
Tel. +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-140