



NAV-900

GUIDNINGSCONTROLLER

NAV-900-guidningscontrolleren er vores mest avancerede GNSS-modtager til dato. Den er bygget til maksimal opetid og en bred vifte af valgmuligheder fra grundlæggende til højt nøjagtighedsniveau. Den kan monteres på taget af de fleste landbrugskøretøjer, så du får positionsangivelse og guidning inklusive autostyring.

NEM INSTALLATION

NAV-900-guidningscontroller er fra bunden designet til at spare værdifuld plads i førerhuset. Systemet kan installeres med automatisk styresystem på bare en halv dag i de fleste køretøjer eller på under to timer ved manuel styring. Det sparer dyr nedetid i marken.

UDVIDET GNSS

Den nye NAV-controller har Trimbles kraftigste GNSS-motor. Den modtager signaler fra flere satellitkonstellationer og fungerer derfor bedre under vanskelige forhold. Samtidig har den en hurtigere RTX-initialiseringstid.

GUIDNING	
Elektrisk	Motorstyringssystemet Autopilot™
Klargjort til guidning	CANBus J1939
Hydraulisk	Ekstern NAV III Autopilot

Kabinet og tekniske data	
Materiale, kabinet	Smalt, kemikalieresistent polymerkabinet med UV-resistent lakering
Mål	213 x 213 x 80 mm
Vægt	1,2 kg
Beslag	Trimble, brugertilpasset, OEM-kompatibelt*, Spar*

Stik	
Til GFX-750	M12 4-bens stik
Til ekstern radio	M12 5-bens stik
Til I/O	Deutsch 12-bens stik

Kommunikation og I/O	
Bluetooth*	Bluetooth 4.1
Serielle porte	1 Tx/Rx, kun 1 Tx
CAN-porte	2
BroadR-Reach*	Port: 1
Digitalt output	Sonalert
Analogt input	Remote engage
NMEA-output	1, 5, 10 Hz

Specifikationer for GNSS-modtager	
Konstellationer	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5AltBOC BeiDou (COMPASS): B1, B2 QZSS
Satellit-korrektioner	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Landbaserede korrektioner	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Korrektions-formater	CMR+, sCMR+, sCMR+ med SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Inertiel måleenhed (IMU)	
Gyroskop	3-akset, 200 Hz
Accelerations-måler	3-akset, 200 Hz

Vigtigste funktioner

- ▶ Samtlige korrektionssignaler inklusive GPS, GLONASS, Galileo, Beidou og QZSS-konstellationer
- ▶ Indbygget Bluetooth til internettilslutning og sammenkobling af enheder
- ▶ Forenklet opsætning med færre komponenter
- ▶ Kombinér den med en af skærmene i GFX-serien for at benytte funktionerne til autoguidning og præcisionslandbrug



Strøm	
Strøm	9-16 VDC, 5,5 W 17,5 W med ekstratilbehør tilsluttet
Outputstrøm	12 VDC, 12 W maksimal strømforsyning til ekstern radio: 1 A

Rækkevidde	
Drifts-temperatur	-40 °C - 70 °C
Opbevarings-temperatur:	-40 °C - 85 °C
Luftfugtighed	op til 100 %, kondenserende
Beskyttelse mod indtrængning	IP66, støvtæt, vandtæt, IPx9K

*Valgfrit ekstraudstyr

Kontakt din lokale Geoteam-konsulent i dag

NORDAMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Telefon: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

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

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND
Telefon: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140

