



NAV-900

VADĪBAS KONTROLIERIS

NAV-900 vadības kontrolieris ir mūsu līdz šim modernākais GNSS uztvērējs, kas nodrošina maksimālu darbības laiku un plašu precizitātes līmeņu klāstu no pamata līmeņa precizitātes līdz augstai precizitātei. To var uzstādīt uz jumta vairumam lauksaimniecības transportlīdzekļu, lai nodrošinātu pozicionēšanas un vadības funkciju, tai skaitā automatizēto stūres vadību.

VIEGLA UZSTĀDĪŠANA

NAV-900 vadības kontrolieri, kas jau pašos pamatos izstrādāts tā, lai būtu viegli uzstādāms, kopā ar saderīgu GFX sērijas displeju vairumā transportlīdzekļu, izmantojot automatiskās vadības sistēmu, var uzstādīt, nepatērējot vairāk par pusi dienas, vai, ja tiek izmantota manuālā vadība, nepilnu divu stundu laikā, tādējādi novēršot zaudējumus no dīkstāves lauka.

UZLABOTS GNSS

Šis jaunais vadības kontrolieris ir aprīkots ar Trimble jaudīgāko GNSS sistēmu. Tā izseko vairāk satelītiem vēl vairāk zvaigznājos, nodrošinot stabilāku darbību skarbā vidē, kā arī ātrāku konverģences laiku.

Vadība	
Elektriska	Autopilot [®] motora piedziņa
Sagatavota vadība	CANBus J1939
Hidraulika	Ārējais NAV III Autopilot
Korpuss un mehānisms	
Korpasa materiāls	Plāns polimēra apvalks, kas izturīgs pret ķīmiskajām vielām, ar ultravioleto staru izturīgu krāsu
Izmērs	213 x 213 x 80 mm
Svars	1,2 kgs
Paliktņis	Pielāgots Trimble, saderīgs ar OEM*, Spar*

Savienotāji	
Ar GFX-750	M12 4-pin savienotājs
Ar ārējo radio	M12 5-pin savienotājs
Kam: I/O	Vācu 12-pin savienotājs

Komunikācija un I/O	
Bluetooth [®]	Bluetooth 4.1
Seriālās pieslēgvietas	Tikai 1 Tx/Rx, 1 Tx
CAN pieslēgvietas	2
BroadR-Reach [®]	Pieslēgvietas: 1
Digitāla izeja	Sonalert
Analogā iev.	Tālvadība saslēgta
NMEA izvade	1, 5, 10, Hz

GNSS uztvērēja specifikācijas	
Izvietojumi	GPS: L1 C/A, L1C, L2E, L2C, L5
	GLONASS: L1 C/A, L1P, L2P, L2 C/A, L3 CDMA
	Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC
	BeiDou: B1C, B1I, B2I, B2A
Satelīta labojumi	QZSS: L1 C/A, L2C, L5
	CenterPoint [®] RTX ātrais tīkls
	CenterPoint RTX
	RangePoint [®] RTX SBAS (WAAS, EGNOS, SLAS) xFill
Zemes labojumi	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Labojumu formāti	CMR+, sCMR+, sCMR+ ar SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3

Inerciālā mērījumu vienība (IMU)	
Žiroskops	3 asu, 200 Hz
Akcelerometrs	3 asu, 200 Hz

Galvenās funkcijas

- ▶ Pilns labojumu signālu klāsts, kas ietver GPS, GLONASS, Galileo, Beidou un QZSS zvaigznājus
- ▶ Iebūvēts Bluetooth ierīču piesaistīšanai un savienojumu izveidei
- ▶ Vienkāršota uzstādīšana ar mazāku komponentu skaitu
- ▶ Kombinējiet ar kādu no GFX sērijas displejiem, lai iespējotu automatiskās vadības un augstas precizitātes lauksaimniecības funkcijas



Jauda	
Jauda	9 - 16 VDC, 5,5 W 17,5 W ar pievienotiem ārējiem piederumiem
Izejas jauda	12 VDC, 12 W Ārējā radio maksimālā strāva: 1 A

Darbības diapazons	
Darbības temperatūra	-40 °C - 70 °C
Glabāšanas temperatūra	-40 °C - 85 °C
Mitrums	līdz 100%, kondensācija
Aizsardzība pret iekļūšanu	IP66, putekļnecaurlaidīgs, ūdensnecaurlaidīgs, IPx9K

* izvēles piederums

Sazinieties ar vietējo Ag tālārpārdevēju jau šodien

ZIEMEĻAMERIKA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ASV
+1-720-887-6100 Tālrunis
+1-720-887-6101 Fakss

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
ASV
+1-408-481-8000 Tālrunis
+1-408-481-7740 Fakss

EIROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
VĀCIJA
+49-6142-2100-0 Telefons
+49-6142-2100-140 Fakss