

Field-IQ ISOBUS

Nadgradnja škropilnice

Krmilni sistem

Krmilne rešitve Trimble® Field-IQ™ ISOBUS zagotavljajo zanesljiv nadzor nanosa FFS. Z AEF-certificirano združljivostjo, Field-IQ rešitve za samodejno upravljanje nanosa škropilnega preparata, zagotavljajo večji nadzor nad naložbenimi odločitvami in pomagajo kar najboljše izkoristiti škropilno opremo.

Napredni krmilni sistem Field-IQ ISOBUS za škropilnice - Field-IQ ISOBUS ECU v kombinaciji s prilagojenim sistemom za škropljenje, zagotavlja popoln ter zanesljiv nadzor nad škropilnico. Ta rešitev najvišjo raven prilagajanja za napredno škropljenje zagotavlja z nadzorom porabe (hektarska doza), nadzorom sekcij, upravljanjem škropilne garniture, in osnovnim vklopom/izklopom programiranih hitrih tipk.

Drage škropilne priključke lahko pripravite tudi za prihodnost, saj sistemi Field-IQ ISOBUS lahko komunicirajo s točkovnimi škropilnimi sistemi (šobo po šobo) s kamerami, omogočajo načine škropljenja v pasu, spremljajo beleženje tlaka, nadzorujejo tlake škropljenja na vznožju in obračanja ter omogočajo nadzor več možnosti upravljanja rezervoarja.



Glavne koristi

- Omogoča povečanje donosa pridelkovin prihrank pri porabi kemičnih zaščitnih sredstev.
- Poskrbi za odlično škropljenje brez dodatnega truda sestavljanja prilagojenega sistema
- Prihranite denar z nakupom le potrebnih komponent za določeno opremo in zahteve gojenja.
- Miren spanec z zagotovljeno združljivostjo na podlagi certifikata AEF ISO 11783



Nadgradnja škropilnice Field-IQ ISOBUS

Krmilni sistem

Tehnične specifikacije	
Procesor (2)	32-bitni ARM® Cortex-M4 CPU 168 MHz, 2048 KB flash; 256 KB RAM
Zunanji spomin	SPI-Flash 16 MB; SDRAM 16 MB; FRAM 16 kByte
Povezljivost	42-pinski konektor za priključitevakuatorjev/senzorjev 2x 16-pinski konektor za napajanje in CAN povezavo. Konektorje je mogoče zakleniti in jih zaščititi z izolacijo vodnikov
Vmesniki	Do 3xCAN*
Napajanje	Električni sistem 12 V (9-16 V), največja poraba toka 30 A
Poraba toka (IN)	500 mA (pri 14,4 V brez izhodnega napajanja in brez napajanja za dodatne zunanje senzorje)
Tok v stanju pripravljenosti (OFF)	70 µA (tipično)
Temperatura	
Delovanje intemperatura shranjevanja	-40 °C do +70 °C
Ohišje	
Ohišje	Anodizirano aluminijasto kontinuiranolito ohišje, plastični pokrov s tesnilom in elementom za izravnavo tlaka, vijaki iz nerjavnega jekla
Zaščitna stopnja	IP6K6K (z nameščenimi konektorji)
Dimenzije	Približno. L 262 mm Š 148 mm V 62 mm (Brez konektorja)
Teža	Približno 1 kg (2.2 lbs)
Približno	
Certifikat AEF ISO 11783	UT, ISB, AUX-N, TC-BAS, TC-GEO, & TC-TC

*Drugi uporabniški vmesniki na željo uporabnika



Še danes se obrnite na prodajalca Trimble Ag

KMETIJSKI ODELEK DRUŽBE TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-887-6100 Telefon
+1-720-887-6101 Faks

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NEMČIJA
+49-6142-2100-0 Telefon
+49-6142-2100-140 Telefaks

© 2023, Trimble Inc. Vse pravice pridržane. Trimble, logotip Globe & Triangle so blagovne znamke družbe Trimble Inc., registrirane v Združenih državah Amerike in drugih državah. Field-IQ je blagovna znamka družbe Trimble Inc. Vse druge blagovne znamke so last njihovih lastnikov. PN 022503-2024 sl-SL (11/23)

