

Cloud-connectiviteitapparaat

CL-55



Intelligente landbouw-connectiviteit

De CL-55 is een veelzijdig mobiel telematica-apparaat dat speciaal is ontworpen voor fleet management en connectiviteit in belangrijke toepassingen, waaronder automatische besturing correctiediensten en het uploaden van graanwagengegevens. Het biedt fleet tracking en machine monitoring voor diverse landbouwmachines, automatische gegevensupload naar het Topcon Agriculture Platform (TAP), en toegang tot positiecorrectiediensten via NTRIP of een optionele RTK-radio.

Cloudlynk-connectiviteitsapparaten vormen de kern van het TAP-platform. Dit cloudgebaseerde landbouwbeheersysteem verzamelt, analyseert, visualiseert en levert naadloos bruikbare inzichten voor gemengde machinevloten, direct vanuit het veld. Hoewel het compatibel is met alle TAP-abonnementen, is de CL-55 vereist om gebruik te kunnen maken van TAP of de aanvullende Grain Cart-functie.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle rechten voorbehouden. 7010-2269 NL B 08/23

www.topconpositioning.com/cl-55

SPECIFICATIES

Microprocessor	ARM Cortex A7 – iMX6 UL (NXP)	
Geheugen	RAM	512 MB
	eMMC	8 GB
Modem	Wereldwijd, CAT 1, LTE, 2G/3G uitwijk	
SIM	Geïntegreerde SIM-on-chip (Wereldwijd)	
Wifi en Bluetooth	MultiRadio-module met Wifi en Bluetooth	
RADIO (OPTIONEEL)	RADIO RTK SATELLINE-M3-TR49 radiozendontvangermodule configureerbaar tot 410-475 MHz of 902-928 MHz	
Milieu	Bescherming tegen water/stof	IP66 en IP67
	Bedrijfstemperatuurbereik	-40°C tot 85°C
Certificering	RED / CE / ECER10 / FCC / IC / RCM / ANATEL / JRF / JPA / ROHS	
Fysieke afmetingen	119,5 x 112,5 x 32,2 mm (connectoren uitgesloten)	

TAP Topcon Agriculture Platform

Organiseren. Visualiseren. Voorschrijven.

Het moderne pad naar precisie begint met gegevensbeheer. TAP verzamelt niet alleen gegevens van vrijwel elke bron, maar de intuïtieve interface met slepen en neerzetten en geautomatiseerde veldkoppeling maakt het proces efficiënt en moeiteloos. Definieer geografische grenzen, voer uw gegevens in en laat het platform de rest doen.

Bij gegevensbeheer biedt TAP toonaangevende visualisaties met hoge resolutie. Wat betekent dit voor u? Ongeacht het type gegevens (zoals opbrengst, bodem, vruchtbaarheid, beeldmateriaal, topografie), biedt het platform een helderder perspectief voor betere agronomische besluitvorming. Stel eenvoudig zones in en creëer prescriptiekaarten voor optimale toepassing.

Complementaire producten



Intelligente graanwagen

Maak gebruik van de GT-560-indicator voor graanwagengegevens met een geografisch referentiekader.



Bewaken van gewasgezondheid

CropSpec-sensor voor geoptimaliseerde toepassing



GPS-ontvanger

Biedt NTRIP en optionele RTK voor AGS-2-ontvanger

