

SMART570

Universalterminal-Display

Das Universalterminal-Display SMART570™ von PTx Trimble bietet einen flexiblen und kostengünstigen Einstieg in die ISOBUS-Steuerung einer Vielzahl von Arbeitsgeräten in der Präzisionslandwirtschaft. Dieses Display fungiert als Universalterminal (UT) in allen Fahrzeugen oder Arbeitsgeräten mit elektronischen Steuergeräten (ECU), die den ISOBUS-UT-Standard unterstützen.



Das SMART570 wartet auf mit einem kapazitiven 5,7-Zoll-(14,5-cm-)Touchscreen für die Kontrolle am Bildschirm, 12 programmierbaren Membrantasten für die Bedienung in Bewegung und einem Drehgeber für die schnelle Änderung numerischer Daten. Das SMART570 kann Maschinen- und Arbeitsgerätedaten auch dann anzeigen, wenn mehrere Steuergeräte angeschlossen sind.

Dank der flachen Bauform kann das Terminal in jeder Kabine neben den vorhandenen OEM- oder Aftermarket-Displays als zweiter, dedizierter UT-Bildschirm installiert werden. Es sorgt mit seinem CPC-Kabelsteckverbinder für CAN-Anschlussfähigkeit und zeigt darüber hinaus Traktorgeschwindigkeit und Arbeitspositionsmanagement an.

Das Universalterminal-Display SMART570 entspricht dem ISOBUS-Standard ISO 11783 und kann auf den ISOBUS-Maschinen jedwedem Herstellers als Universalterminal (UT) eingesetzt werden. Die integrierten ISOBUS-Funktionen sind für die Standards UT und AUX-N AEF-zertifiziert.

Die Vorteile im Überblick

- Kostengünstige und flexible Präzisionssteuerung
- Intuitive Bedienung über Bildschirmberührung und Tasten
- Auch im hellen Sonnenlicht klar lesbarer Vollfarbbildschirm
- AEF-zertifizierte, ISOBUS-kompatible Funktionen für UT und AUX-N
- Kompaktformat für einfache Installation in der Kabine



SMART570

Universalterminal-Display

Technische Daten

Stromversorgung	Betriebsspannung: 9 bis 16 V Gleichspannung (DC)
Aktueller Stromverbrauch	Ca. 350 mA
Prozessor (CPU)	32 Bit STM F767 216 MHz
Speicher (RAM)	16 MB
Bootfähiger USB-Stick	18 MB
Betriebssystem	RTX

Mechanische Daten

Abmessungen	L 212 mm × B 135 mm × T 44 mm
Gewicht	Ca. 850 g

Gehäuse

Material	PC/ABS
IP-Schutzart	IP6K6 (ISO 20653)
EMV	Nach ISO 14982
ESD-Schutz	Nach ISO 10605

Temperatur

Betrieb	-20 °C bis +55 °C
Speicher	-30 C bis +85 C

Anschlüsse

Strom/ISOBUS	CPC-Steckverbinder, 9-polig
Sensoren	M12, 5-polig

LCD-Display

Größe	5,7-Zoll VGA-Farben
Touchscreen	Kapazitives Dual Touch
Auflösung	640 × 480

Weitere Bedienelemente

Drehgeber und Membrantastatur

Kontaktieren Sie gleich heute Ihren zugelassenen PTx Trimble-Fachhändler.

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel. ++1 720 887 6100
Fax ++1 720 887 6101