



mtk ELEKTRONIK

field-operator 310

...das ist unser Feld.

- virtuelles Terminal ■
- Betriebssystem Linux ■
- integrierte Traktor-Jobrechner-Funktion optional mit ■
- Task-Controller, File-Server, field-guide, Section-Control
- Kameraanschluss



ISOBUS Terminal mit überzeugendem Bedienkomfort

Systemlösungen
für mobile Maschinen

...das ist unser Feld.

field-operator 310

...für Traktoren u. selbstfahrende mobile Arbeitsmaschinen, die auf effektives Arbeiten mit dem Komfort eines ISOBUS Bedien- und Anzeigeterminals setzen.

Der field-operator 310 bietet Ihnen Vorteile, die sich für Sie rechnen:

- Er ist ein ISOBUS Terminal nach ISO 11783 zum Bedienen, Überwachen von mobilen Maschinen mit einem kontrast- u. leuchtstarken, blendfreien, entspiegelten TFT-Farbdisplay im 4 : 3 Format mit integriertem kapazitiven Touchscreen.

- Vorteilhaft bei der Bedienung ist hier die Kombination aus Folientastatur und Touchscreen. So ist es möglich, über Touchscreen komfortabel Zahlen und Text einzugeben - bei rauer Feldarbeit jedoch, auf die sichere Bedienung per Tasten zu wechseln.

- Task-Controller-Funktionen im kompatiblen XML-Format nach ISO 11783

- Ausgestattet mit seriellen Anschlüssen z. B. für DGPS-Empfänger, Lightbar, Drucker

■ Einsatzbereiche/ Eigenschaften

- Das Terminal unterstützt Precision Farming Anwendungen bei Verwendung von (D)GPS-Systemen über eine NMEA 0183 oder eine NMEA 2000 Schnittstelle.
- Ein Datentransfer von Prozessdaten zwischen Terminal und PC erfolgt mittels USB-Stick.
- Optionaler Kameraanschluss zur Prozessbeobachtung
- Integrierter Traktor-Jobrechner
- Sensoreingänge für Rad, Zapfwelle und Arbeitsstellung
- Optional field-guide zum Parallel- u. Konturfahren, Section-Control zur automatischen Teilbreitenschaltung
- Task-Controller Funktion mit Stammdaten, Aufträgen, Rasterdaten-Verarbeitung, Prozess- u. Betriebsdaten-Protokollierung nach ISO 11783 im XML-Format
- Grafische Darstellung von Feldumrissen und Maschinenposition



■ Technische Daten

- Leistungsstarke 32 Bit ARM-Micro-Controller Architektur
- Power Management, Echtzeit-Uhr, Soundausgabe
- 8" TFT-Farbdisplay 800 x 600 Pixel mit kapazitivem Touchscreen
- Tastatur mit Nachtdesign (18 Druckpunktasten, davon 12 Softkeys)
- ISOBUS-Anschluss (CAN), Signalsteckdosen-Anschluss, 2 x RS 232, 2 x USB, 1 x Ethernet,
- Betriebsspannung: 10 ... 30 V DC
- Einsatztemperatur: -20 °... +60 °C
- Abmessung: 252 x 220 x 60 mm³
- Kameraanschluss

field-operator 310

Technische Änderungen vorbehalten - Stand 03-2017

Kostengünstig alles im Griff - entspannt im Feld, mit ISOBUS-Komfort vielseitig im Funktionsumfang. Der field-operator 310 ist ideal für Bediener mobiler Arbeitsmaschinen.

Gern geben wir Ihnen weitere Informationen und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Interesse geweckt?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

WTK Elektronik GmbH
Bischofswerdaer Straße 37f
01844 Neustadt in Sachsen

Telefon +49 (3596) 565 60
Telefax +49 (3596) 565 709
E-Mail info@wtk-elektronik.com

Internet www.wtk-elektronik.com



- Farbiges TFT-Display mit kapazitivem Touchscreen



- Externe Speichermedien
- USB-Adapter



- Rückansicht
- Anschlüsse

Absolut vielseitig!