



field-operator 300

...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**

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

Der field-operator 300 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 16:9 Format.
- Die leicht bedienbare Haupttastatur mit Nachtdesign ermöglicht entspanntes Arbeiten auch bei Dunkelheit.
- Task-Controller-Funktionen im kompatiblen XML-Format nach ISO 11783
- Auftragsdatenaustausch und Datenspeicherung über Compact-Flash oder USB-Stick
- Ausgestattet mit seriellen Anschlüssen z.B. für DGPS-Empfänger, Lightbar, Drucker optional Funkmodem

field-operator 300

■ Einsatzbereiche/ Eigenschaften

- Dieses universelle ISOBUS Terminal ist einfach bedienbar - auch mit einer Hand -, denn eine Umschalttaste auf der Geräterückseite ermöglicht einen Seitenwechsel der Softkeytasten und somit eine optimale Einhandbedienung.
- 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 Compact-Flash oder USB-Stick.
- Optional ist eine Datenübertragung auch über GSM, UMTS bzw. per Bluetooth möglich.
- Optionaler IP-Kameraanschluss zur Prozessbeobachtung
- Programm-Download-Funktion zum Update von Betriebsprogrammen
- 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

- 32 Bit Micro-Controller, Speicher 32 MB Flash-Memory und 64 MB RAM
- Power Management, Echtzeit-Uhr, Soundausgabe
- Vollfarbiges 7" TFT-Display 800 x 480 Pixel, 600 cd/m²
- Haupttastatur mit Nachtdesign (21 Druckpunktasten, davon 10 Softkeys)
- Alphanumerische Tastatur mit 12 Druckpunktasten
- ISOBUS-Anschluss (CAN), Signalsteckdosen-Anschluss, 2 x RS 232, 3 x USB, optional 1 x Ethernet
- Betriebsspannung: 10,5 ... 16 V DC
- Einsatztemperatur: -25 °... +70 °C
- Abmessung: 260 x 227 x 60 mm³

field-operator 300

Technische Änderungen vorbehalten - Stand 06-2011

Kostengünstig alles im Griff - entspannt im Feld mit ISOBUS-Komfort vielseitig im Funktionsumfang. Der field-operator 300 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) 5656 0
Telefax +49 (3596) 5656 14
E-Mail info@wtk-elektronik.com

Internet www.wtk-elektronik.com



■ Farbiges TFT-Display

800 x 480 Pixel
WVGA

■ Externe Speichermedien

■ USB-Adapter

■ Rückansicht

■ Schnittstellen



Absolut vielseitig!