



## field-operator 130

...das ist unser Feld.

- universell und erweiterbar mit Soft- und Hardware-Modulen wie Task-Controller, File-Server, Kamera, USB-Stick, GSM-Funkmodem
- Bluetooth

...ob Mähdrescher, Ladewagen, Schwader, Sämaschine, Ballenpresse - der field-operator 130 ist ein universell einsetzbares Terminal für vielfältige Steuerungsaufgaben und mit vielen zusätzlichen Hard- u. Software-Modulen erweiterbar. Es bietet Ihnen Vorteile, die sich für Sie rechnen:

- Der fo130 ist ein kostengünstiges Kleinterminal zum Bedienen und Überwachen eines Maschinen-Jobrechners (CAN-BUS).

- Das grafikfähige Farb-Display, QVGA 3,5" ist mit Nachtdesign, hinterleuchtet, transflektiv und damit auch unter schwierigen Lichtverhältnissen gut ablesbar.

- Über 20 maschinenspezifische Tasten und 4 Softkeys ist es einfach zu bedienen für entspanntes Arbeiten auch an langen Feldtagen.

- Die Tastenbelegung und Bedruckung erfolgt entsprechend Ihrer Anwendung nach Ihren Wünschen - 4 Softkeys möglich -

- Erweiterbar mit vielen Zusatzfunktionen

**Universelles,  
erweiterbares  
• Farb-Terminal für  
mobile Anwendungen**

Wirtschaftliche Systemlösungen für mobile Maschinen

...das ist unser Feld.

## field-operator 130



## ■ Einsatzbereiche/ Eigenschaften

- Eigenständiges universell einsetzbares Bedienterminal für vielfältige Bedien- und Steuerungsaufgaben bei landtechnischen Maschinen
- Geeignet für ISOBUS- und LIN-BUS-Anwendungen (Bedienteil-Jobrechner)
- Gestaltung der Folientastatur nach Kundenwunsch, die obere Tastenreihe ist mit Softkey-Funktion ausrüstbar.

Auf Anfrage erweiterbar mit vielen zusätzlichen Hard- und Software-Modulen wie:

- Task-Controller für Precision Farming
- File-Server für Service und Auftragsdaten
- Kamera zur Prozess-Beobachtung
- GSM-Funkmodem zum Teleservice
- Bluetooth - Drahtlos-Bedienung

## ■ Technische Daten

- Farbiges TFT-Display 320 x 240 Pixel, QVGA 3,5", hinterleuchtet, transflektiv (alternativ auch monochrom Grafik-Display 128 x 64 Pixel, 65 x 33 mm<sup>2</sup>)
- Folientastatur (max. 4 x 6 Tasten), Tasten mit taktiler Rückmeldung, Frontdesign frei gestaltbar, auf Kundenwunsch Tastaturbeleuchtung
- Betriebsspannung: 10,5 ... 16 V DC
- Schnittstellen: CAN, RS 232, USB-Host, optional LIN, Programmspeicher downloadfähig
- Piezo-Tongerber
- Schutzgrad: IP 65
- Einsatztemperatur: -20 °C... +60 °C
- Abmessung: 210 x 120 x 35 mm<sup>3</sup>
- Firmware mit ISOBUS-VT-kompatibler CAN-Kommunikation
- optional zwei kapazitive Sicherheits-Taster

Zu diesem Terminal steht eine Palette von Jobrechnern zur Verfügung, um komplette leistungsfähige Maschinenlösungen mit verteilter Intelligenz zu realisieren.

# field-operator 130

Entspannt im Feld auch an langen Arbeitstagen mit einem Blick alles im Griff. Der field-operator 130 - ergonomisch im Design, präzise bei der Steuerung Ihrer Feldarbeit - ideal für Anwender, die Erweiterungsmöglichkeiten im Funktionsumfang suchen.

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](mailto:info@wtk-elektronik.com)

Internet [www.wtk-elektronik.com](http://www.wtk-elektronik.com)



- Farbiges TFT-Display  
320 x 240 Pixel

- Hinterleuchtet

- Transflektiv

# Feldstart!