

# field-operator 90

Terminal für einfache Anwendungen



Der field-operator 90 ist für den robusten Einsatz in Land-, Forst- und Spezialfahrzeugen konzipiert.

Es besteht die Möglichkeit der Direktanbindung von Sensoren und Hydraulikventilen sowie der Nutzung von Jobrechnern.

## Weitere besondere Merkmale:

- > LCD – Grafik-Display (transfektiv, hinterleuchtet)
- > hinterleuchtete Tastatur (Nachtdesign)
- > Haftmagnet zur einfachen Befestigung
- > CAN- oder LIN-BUS (optional)
- > akustischer Signalgeber (Piezophon)

## Verwendung und Eigenschaften

Das Terminal ist für die Bedienung, Steuerung und Überwachung von Maschinen mit geringem Funktionsumfang konstruiert.

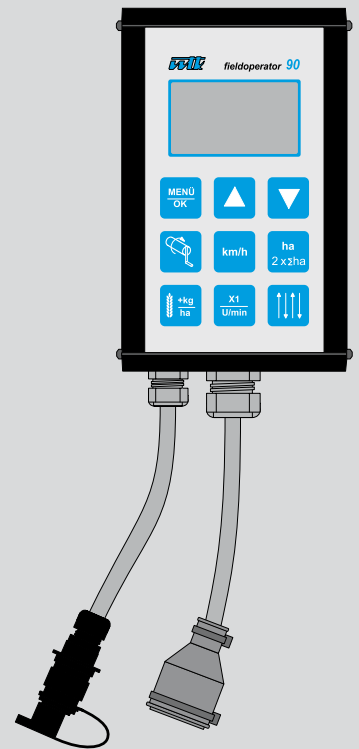
Einsetzbar als eigenständige Bedien- und Steuereinrichtung durch Beschaltung interner Ein- und Ausgänge.

Die optionale Nutzung als CAN- oder LIN-BUS-Terminal steigert seine Universalität.

## Technische Daten

- > Betriebsspannung: 10,5 - 16 VDC
- > LCD-Display: 42 x 22 mm<sup>2</sup>
- > Tastatur: 9 Tasten mit Nachtdesign
- > Schnittstellen: optional CAN- oder LIN-BUS
- > Eingänge: 4 x digital, 4 x digital oder analog
- > Ausgänge: 3 x 3A Schaltausgang,  
2 x 7A Halbbrücken, zu einer Vollbrücke mit  
Strommessung kombinierbar
  
- > Schutzgrad: IP 65
- > Temperaturbereich: -20...+70°C
- > Abmessungen: 130 x 82 x 32 mm<sup>3</sup>

*Haben wir Ihr Interesse geweckt,  
dann fragen Sie uns. Wir beraten Sie gern.*



**wtk** ELEKTRONIK  
ELEKTRONIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GERÄTEBAU

**WTK-ELEKTRONIK GmbH**

Bischofswerdaer Str.37f  
01844 Neustadt in Sachsen  
Telefon: 03596 / 56560  
Telefax: 03596 / 565614  
info@wtk-elektronik.de  
www.wtk-elektronik.de