

field-operator 205

universelles ISO-Terminal für mobile Anwendungen



- ISO konforme Bedienoberfläche und Datenverarbeitung
- 8 Kanal Datenerfassungs- und Aufzeichnungsgerät für feld- und positionsbezogene Daten
- Verarbeitung von Satellitenpositionsdaten (GPS)
- Datentransfer über PCMCIA-Flash-Memorycard oder Funk-Modem
- Grafikdisplay transflektiv, hinterleuchtet mit erweitertem Temperaturbereich
- Terminal zur Ausstattung von Neumaschinen und zur Modernisierung vorhandener Technik

Verwendung und Eigenschaften

- Bedienterminal für selbstfahrende Arbeitsmaschinen mit ISOBUS-System
- Einsatz für teilflächenspezifische Aufgaben durch Anschluss eines GPS-Systems mit NMEA 0183-Schnittstelle
- optimal angepasste Bedienoberfläche durch Grafik-Display und 10 frei programmierbare Funktionstasten (davon 6 ISO Softkeys)
- Datentransfer zwischen Terminal und PC über PCMCIA-Card, optional auch über Funk-Modem möglich
- PC-Schnittstelle für Gerätediagnose und zum schnellen Programm-Download (RS 232)

Software / Ausstattung

- Betriebssystem mit Boot-Lader (Programm-Download-Funktion)
- Virtuelle Terminal-Funktion für ISOBUS-Systeme
- GPS- und DGPS-Decoder
- Task Controller Funktion mit Stammdaten, Aufträgen, Rasterkarten-Verarbeitung, Prozess- und Betriebsdaten-Protokollierung
- Aufzeichnung bis 10 Prozessgrößen in wählbaren Zeit- oder Wegintervallen
- grafische Darstellung von Feldumrissen und Maschinen-Position
- mehrsprachige Bildschirmmasken
- internes Dateisystem auf Flash-EPROM zur Speicherung von Bildschirm- und Diagnose-Daten

Technische Daten

- 16 Bit Micro-Controller
- Speicher 1 MB Flash-EPROM und 1 MB gepufferter RAM
- Echtzeit-Uhr
- Power Management
- Vollgrafikfähiges LCD Display, 320 x 240 Bildpunkte, transflektiv, hinterleuchtet
- Frontfolientastatur mit 40 Druckpunktasten, davon 10 Softkeys
- Piezo-Signalgeber
- ISOBUS Anschluss (CAN), RS 232 Schnittstelle
- Temperaturbereich: -20 bis +70°C
- Betriebsspannung: 10 bis 30 VDC



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