

# ID

**MICROELEKTRONIK  
& MEßTECHNIK**

MEINE - GERMANY

ABBESBÜTTELER STR. 6  
38527 MEINE  
PHONE +49-(0)5304-931285  
WEB WWW.ID-MICRO.DE

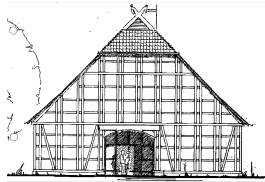
***ID-LINK Advanced***  
***Bediengerät für elektronische Steuerungen***  
***für Landtechnik und Anlagenbau***



**TFT**  
**CAN**  
**USB**  
**GPS**

Handliches grafikfähiges Bediengerät speziell für die Steuerung von Maschinen im Landtechnikbereich.

- Sehr kompakte, ergonomisch günstige Bauform
- Leistungsstarker CAN-fähiger Rechner
- Ausgabe über beleuchtetes TFT Farbgraphik-Display
- Folientastatur mit „Nachtdesign“
- USB Anschluss (Host / Slave)
- GPS Modul



**MICROELEKTRONIK  
& MEßTECHNIK**

MEINE - GERMANY

ABBESBÜTTELER STR. 6  
38527 MEINE  
PHONE +49-(0)5304-931285  
WEB WWW.ID-MICRO.DE

### Technische Daten:

Stromversorgung:	7..35 Volt, ca. 200 mA @ 13.8 V Verpolschutz, Transientenschutz
Prozessor	Infineon XE167 – 80MHz
Speicher	FLASH (Programm) 1,5 MByte (opt. bis 8,5 MByte) RAM (Daten) 2 MByte (opt. bis 4 MByte) Data Flash 8 MByte EEPROM 64 kByte
Schnittstellen	Kommunikation 1 * RS 232 1 * CAN (physical layer 82C251, max. 1 MBit/sec.) 1 * USB Host/Slave
Tastatur	Folientastatur, 9 Tasten mit Metallschnappscheiben („Knackfrosch“) Tastatur EL-hinterleuchtet, dadurch Lesbarkeit der Symbole auch bei Nachtbetrieb (per Software an/abschaltbar)
Display	3,2“ TFT-Farbdisplay mit 320 * 240 Bildpunkten, vollgraphikfähig sichtbare Diagonale 7,3 cm (320 * 180 Bildpunkte) Hinterleuchtung mit Leuchtdioden (per Software dimmbar)
Signalgeber	Lauter Signalgeber in der Rückwand (Lautstärke per Software einstellbar)
Verschiedenes	Neuprogrammierung Softwareupdate kann mit Standard-PC über serielle Schnittstelle durchgeführt werden, alternativ mit optionalen Bootloader über USB-Stick  Positionsbestimmung Internes GPS Modul mit SiRFstarIII Chipsatz  Eingänge Optional Eingang für Zweidraht-Namur-Sensoren  Befestigung Optional Magnetfolie an der Rückwand, Gerät haftet damit an glatten Metallflächen (gut geeignet für Diagnose-Tätigkeiten an der Maschine)
Elektromechanik	Abmessungen (B*H*T) 91 * 188 * 25 mm <sup>3</sup> (H + 51mm für PG-Verschraubung mit Knickschutz)  Gewicht ca. 250g  Anschluss Kabelbaum Kabelauführung durch PG-Verschraubung mit Knickschutz auf einen Amphenol C16-3 7pol.  Gehäuse Ergonomisch geformtes Kunststoff-Spritzgehäuse Dichtsystem mit umlaufender Rundschnur sowie O-Ringen an allen Gehäuseschrauben und am Signalgeber

Stand 29.10.2015