

ID

MICROELEKTRONIK & MEßTECHNIK

MEINE - GERMANY

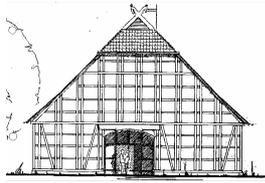
ABBESBÜTTELER STR. 6
38527 MEINE
PHONE +49-(0)5304-931285
WEB WWW.ID-MICRO.DE

BC4BG Rev. 3.0 **Bediengerät für elektronische Steuerungen,** **für Landtechnik und Anlagenbau**



Eigenschaften:

- Kompakte Bauform
- Leistungsstarker CAN-fähiger Rechner
- Ausgabe über beleuchtetes 5,7“ TFT Graphik-Display
- Folientastatur mit „Nachtdesign“
- Touchscreen
- Drehgeber
- Interface für 3 Kameras
- Interface für externen Monitor (optional)



• **Technische Daten:**

Stromversorgung:	7..18 (32) Volt, ca. 200 mA @ 13.8 V Verpolschutz, Transientenschutz, opt. 24-V Betrieb
Prozessor	Infineon SAx-C167CRL33M – 32MHz
Grafikcontroller	Fujitsu MB87P2020-A (Jasmin)
Speicher FLASH (Programm) FLASH (Daten) RAM (Daten) SDRAM(Video) EEPROM	2 MByte 64 MByte (optional 128MByte) 1 MByte 1 MByte 64 kByte
Schnittstellen Kommunikation Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1 * RS 232 • 1 * CAN (physical layer 82C251, max. 1 MBit/sec.) • Optional USB 2.0 • Optional RGB-Ausgang zum Anschluß eines externen Monitors • 3*Video-In (Comp oder S-Video, Videobild per Software skalierbar)
Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> • Folientastatur, 8 Tasten mit Metallschnappscheiben („Knackfrosch“) • Tastatur EL-hinterleuchtet, dadurch Lesbarkeit der Symbole auch bei Nachtbetrieb (per Software an/abschaltbar) • Drehgeber seitlich mit „Click“ Funktion • Touchscreen resistiv
Display	<ul style="list-style-type: none"> • 5,7“ Farb-TFT-Display mit 240 * 320 Bildpunkten, vollgraphikfähig • LED-Hinterleuchtung (500cd/m², per Software dimmbar) • Transfektiv optional
Signalgeber	<ul style="list-style-type: none"> • lauter Signalgeber (Lautstärke per Software einstellbar)
Elektromechanik allgemein Abmessungen (B*H*T) Gewicht Anschluß Kabelbaum CAN, RS232, Stromversorgung 3 Kameras USB 2.0 (opt.) Monitor (opt.) Befestigung	<p>Gehäuse Aluminium gefräst, eloxiert</p> <p>246*157*29 zzgl. Befestigungsflansch, Drehgeber, Steckverbinder</p> <p>Ca. 1500 g</p> <p>M12, 8 pol, male M12, 5 pol, male USB-Buchse Type A D-SUB 15 (VGA)</p> <p>Befestigungsflansch für Montage auf Rohr d = 25 mm</p>
Verschiedenes Neuprogrammierung	<ul style="list-style-type: none"> • Druckausgleichsmembran (Goretex) • Interner Temperatursensor • Programmänderungen können mit Standard-PC über serielle Schnittstelle durchgeführt werden.

Stand 29.10.2015