

ID

MICROELEKTRONIK & MEßTECHNIK

MEINE - GERMANY

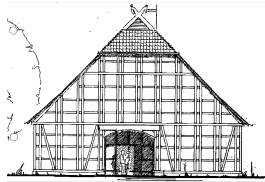
ABBESBÜTTELER STR. 6
38527 MEINE
PHONE +49-(0)5304-931285
WEB WWW.ID-MICRO.DE

BG4 und BG4-Eco ***Bediengerät für elektronische Steuerungen*** ***für mobile Maschinen und Anlagenbau***



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

- Kompakte Bauform
- Leistungsstarker CAN-fähiger Rechner
- Ausgabe über beleuchtetes TFT Graphik-Display
- Folientastatur mit „Nachtdesign“ (in Vorbereitung)
- Touchscreen
- Drehgeber



**MICROELEKTRONIK
& MEßTECHNIK**

MEINE - GERMANY

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

Technische Daten:

	Farb Display BG4	s/w Display BG4-Eco
Stromversorgung:	7..18 (32) Volt, ca. 200 mA @ 13.8 V Verpolschutz, Transientenschutz, opt. 24-V Betrieb	7..18 (32) Volt, ca. 200 mA @ 13.8 V Verpolschutz, Transientenschutz, opt. 24-V Betrieb
Prozessor	Siemens C161PI	Siemens C161PI
Grafikcontroller	Fujitsu MB87P2020-A (Jasmin)	Fujitsu MB87P2020-A (Jasmin)
Speicher		
FLASH (Programm)	1024 kByte (opt. bis 2048 kByte)	1024 kByte (opt. bis 2048 kByte)
RAM (Daten)	512 kByte	512 kByte
SDRAM (Video)	1024 kByte	1024 kByte
EEPROM	256 kBit	256 kBit
Schnittstellen		
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • 1 * RS 232 • 1 * CAN (physical layer 82C251, max. 1 MBit/sec.) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 * RS 232 • 1 * CAN (physical layer 82C251, max. 1 MBit/sec.)
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Optional RGB-Ausgang zum Anschluß eines externen Monitors • Optional 3*Video-In (Comp oder S-Video) (Videobild per Software skalierbar) 	
Tastatur	<ul style="list-style-type: none"> • Folientastatur, 4 Tasten mit Metallschnappscheiben („Knackfrosch“) • Tastatur EL-hinterleuchtet, dadurch Lesbarkeit der Symbole auch bei Nachtbetrieb (per Software an/abschaltbar) • Drehgeber • Touchscreen 	<ul style="list-style-type: none"> • Folientastatur, 4 Tasten mit Metallschnappscheiben („Knackfrosch“) • Tastatur EL-hinterleuchtet, dadurch Lesbarkeit der Symbole auch bei Nachtbetrieb (per Software an/abschaltbar) • Drehgeber • Touchscreen
Display	<ul style="list-style-type: none"> • TFT-Display mit 240 * 320 Bildpunkten, vollgraphikfähig • CCFL-Röhre (per Software an/abschaltbar) 	<ul style="list-style-type: none"> • LC-Display mit 240 * 320 Bildpunkten, vollgraphikfähig (Kontrast per Software einstellbar) • Hinterleuchtung mit Leuchtdioden (per Software an/abschaltbar)
Signalgeber	<ul style="list-style-type: none"> • lauter Signalgeber im Gehäuse inneren (Lautstärke per Software einstellbar) 	<ul style="list-style-type: none"> • lauter Signalgeber im Gehäuse inneren (Lautstärke per Software einstellbar)
Verschiedenes	<ul style="list-style-type: none"> • Druckausgleichsmembran • Programmänderungen können mit Standard-PC über serielle Schnittstelle durchgeführt werden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Druckausgleichsmembran • Programmänderungen können mit Standard-PC über serielle Schnittstelle durchgeführt werden.
Neuprogrammierung		
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • optional Magnetfolie an der Rückwand, Gerät haftet damit an glatten Metallflächen (gut geeignet für Diagnose-Tätigkeiten an der Maschine) 	<ul style="list-style-type: none"> • optional Magnetfolie an der Rückwand, Gerät haftet damit an glatten Metallflächen (gut geeignet für Diagnose-Tätigkeiten an der Maschine)
Elektro- mechanik	Abmessungen (B*H*T)	133 * 224 * 28 mm ³ (Gehäuse) 133 * 234 * 47 mm ³ (inkl. Drehgeber und Anschlüsse)
	Gewicht	ca. 1150g
	Anschluß	Kabelbaum Kamera (opt.) Monitor (opt.)
	Gehäuse	Binder Flanschstecker Serie 763 (M12x1) 8Pol Binder Flanschstecker Serie 763 (M12x1) 5Pol Binder Flanschbuchse Serie 763 (M12x1) 8Pol Aluminium-Fräßgehäuse (natur eloxiert) Dichtsystem mit umlaufender Rundschnur

Stand 29.10.2015