

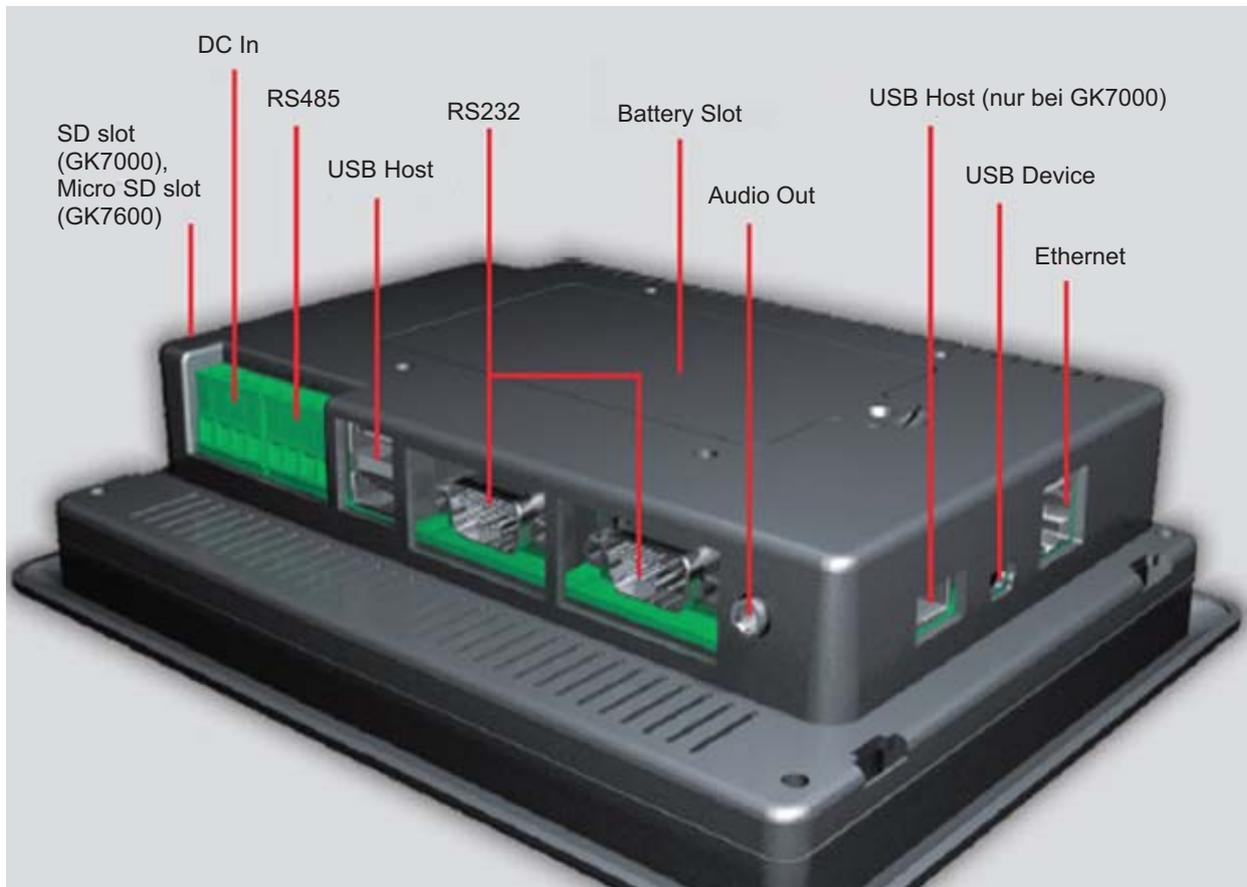


GK7000, GK7600

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für Prozesscontroller der MP85-Serie

Charakteristische Merkmale

- Anzeige und Speicherung von Füge-, Einpress- und Prüfvorgängen
- Grafische Darstellung aller Messwerte und Einpresskurven mit iO/niO-Entscheidung und Statistikfunktion
- Parametrierung und Ansteuerung der MP85-Verstärkerserie über Ethernet-Schnittstelle
- Lüfterlos, wartungsfrei, geringe Einbautiefe
- Mobiler Betrieb über optionalen Akku

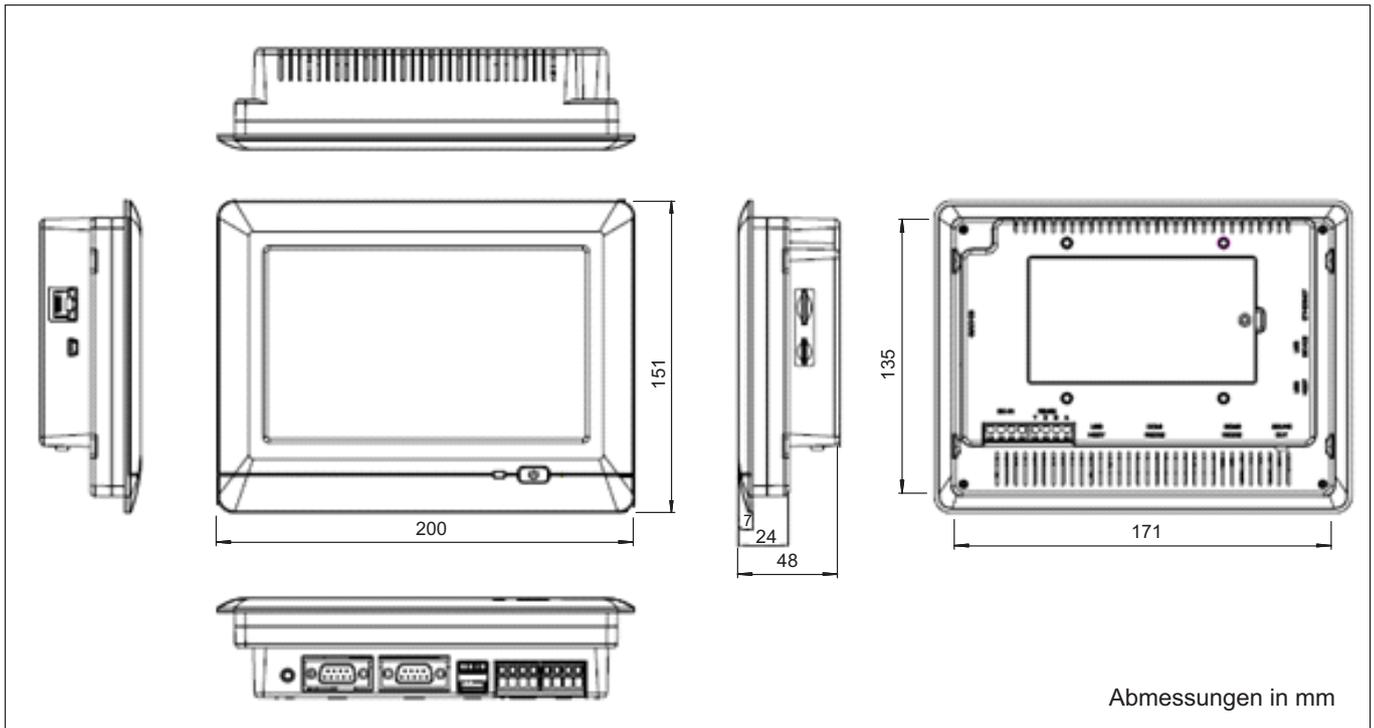


Technische Daten

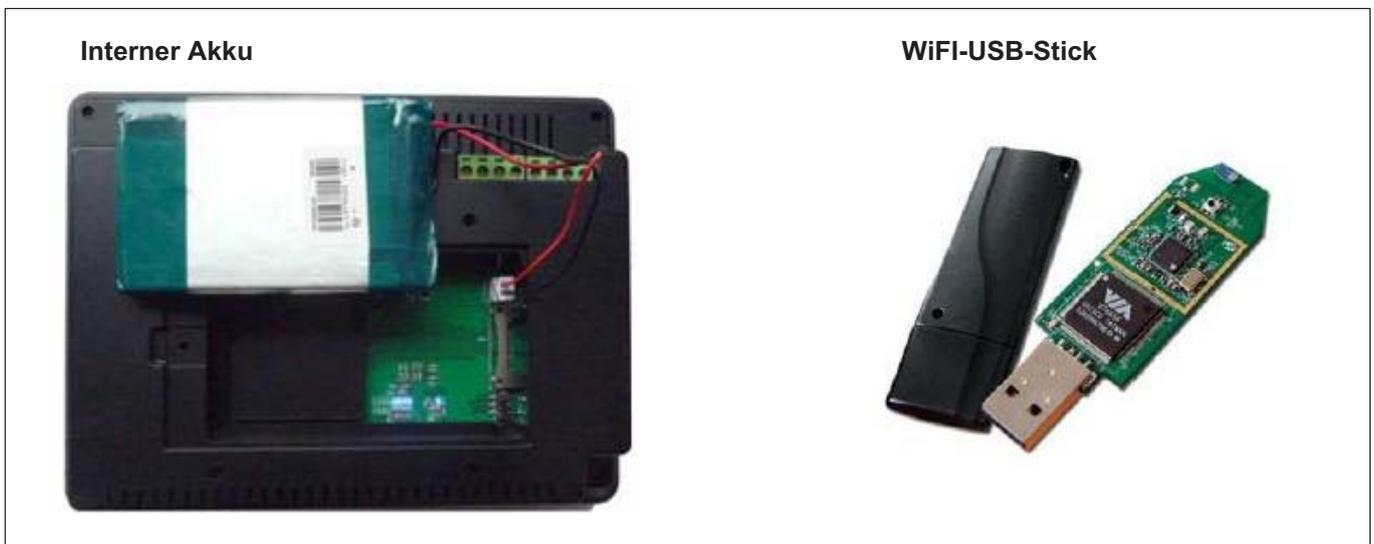
Typ		GK7000	GK7600
Anzeige		7" TFT Farbbildschirm	
Auflösung	Pixel	800 x 480 (260000 Farben)	
Aktive Bildfläche (b x h)	mm	150 x 90	
Frontscheibe		Plexiglas	
Bedienung		Touch Softwareoberfläche	
Benutzerebenen der EASYminitorCE Software		Bestimmte Einstelldialoge können mit Passwortschutz belegt werden	
Dialog der EASYmonitorCE Software (Sprachen)		Umschaltbar in Deutsch, Englisch oder Französisch	
Versorgungsspannung	V _{DC}	10 ... 24	9 ... 36 (ohne Akku) 11 ... 36 (mit Akku)
Leistungsaufnahme, max.	W	8	7 (ohne Akku) 9 (mit Akku)
Elektrischer Anschluss		Schraubklemme (4-polig) für Versorgung und RS485	
Prozessor		ARM9 32-bit 400 Mhz	ARM Cortex-A8, CPU TI 3352 600 MHz
Speicher		64 MB Flash, 128 MB SDRAM	ROM: 4 GB eMM Flash RAM: DDR3-512 MB
Betriebssystem		OS: Windows CE6.0 EVC & Net Framework 2.0	OS: Windows Embedded Compact7/ Linux Debian 7.0; EVC & Net Framework 2.0
Schnittstellen		10/100 MBit Ethernet; 3 x USB Host 1.1 USB I/F (ActivSync) 1x RS485 + 1 x RS232 SD-Card-Slot (bis zu 4 GB Card) Audio Ausgang Interner Lautsprecher Keyboard und Maus-Support	10/100 MBit Ethernet; USB Device 2.0×1, USB Host 2.0×2 RS232×2/RS422×1 (oder RS485×1) SIM- und Micro-SD-Karte Audio Ausgang Interner Lautsprecher Keyboard und Maus-Support
Vibrationsfestigkeit 10 ... 55 Hz, Dauer 30 min, Auslenkung 1 mm	m/s ²	60	
Schock		Gerät verpackt, Fall aus 80 cm Höhe	
Nenntemperaturbereich	°C	0 ... +50	
Lagertemperaturbereich	°C	-20 ... +70	-30 ... +70 (ohne Akku) -10 ... +60 (mit Akku)
Luftfeuchte rel., max.	%	90 (nicht kondensierend), bei +70°C	
Abmessungen	mm	200 x 151 x 48 (B x H x T)	
Montage		4 Befestigungswinkel	
Schalttafelausschnitt	mm	171 x 135 (B x H)	
Schutzart		IP52 frontseitig, IP20 rückseitig	
Gewicht, ca.	g	550 ohne Akku, 610 mit Akku	516 ohne Akku, 610 mit Akku
EMV-Konformität		Gemäß EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN61000-3-2+A1:2009+A2:2009 und EN61000-3-3:2008 Gemäß EN 55022:2006+A1:2007, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN 61000-3-2+A1:2009+A2:2009 und EN 61000-3-3:2008	

Auf dem Gerät ist die HBM-Software EASYmonitorCE vorinstalliert und startet nach dem Einschalten automatisch. Die Anzeige- und Bedieneinheit (Display-Terminal) ermöglicht die einfache grafische Darstellung und leichte Parametrierung der MP85-Messverstärkerserie. Bedient wird die Anzeigeeinheit über die Touch-Softwareoberfläche.

Abmessungen GK7000 und GK7600



Optionen



Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in
allgemeiner Form. Sie stellen keine
Beschaffungs- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
Email: info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

