

DATENBLATT

GK7000

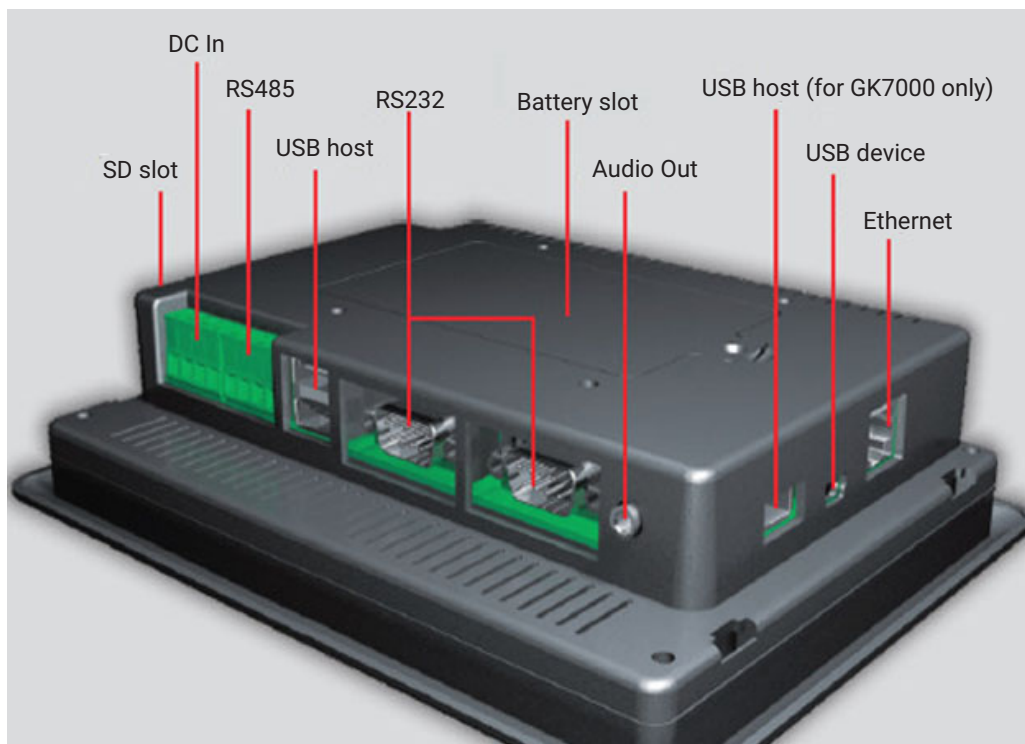
Externe Anzeige- und Bedieneinheit für Prozesskontroller Serie MP85

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 des MP85A/DP/PN-Messverstärkers über Ethernet-Schnittstelle
- Lüfterlos, wartungsfrei, geringe Einbautiefe
- Mobiler Betrieb über optionalen Akku



ANSCHLÜSSE UND FUNKTIONEN

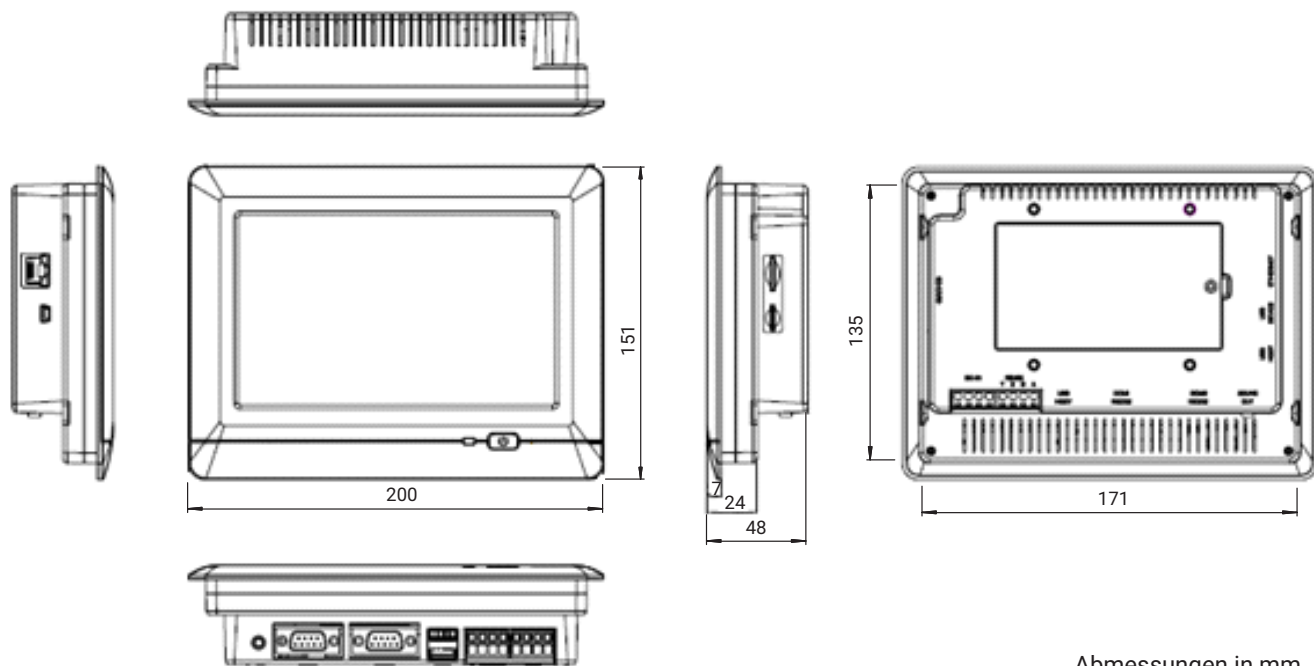


TECHNISCHE DATEN

Typ		GK7000
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		Bestimmte Ebenen können mit Passwortschutz belegt werden
Dialog (Sprachen)		Umschaltbar in Deutsch, Englisch oder Französisch
Versorgungsspannung	V _{DC}	10 ... 24
Leistungsaufnahme, max.	W	8
Elektrischer Anschluss		Schraubklemme (4polig) für Versorgung und RS485
Prozessor		ARM9 32bit 400Mhz
Speicher		64 MB Flash, 128MB SDRAM
Betriebssystem		OS: Windows CE6.0, optional SD-Karte bis 4GB; 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 4GB Card) 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
Luftfeuchte rel., max.	%	90 (nicht kondensierend), bei +70°C
Abmessungen	mm	200 x 151 x 50 (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 Batterie, 610 mit Batterie
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-3-2+A1:2009+A2:2009 und EN 61000-3-3:2008

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

ABMESSUNGEN GK7000



Abmessungen in mm

OPTION

Interner Akku



WiFi-USB-Stick



Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
www.hbkworld.com · info@hbkworld.com

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