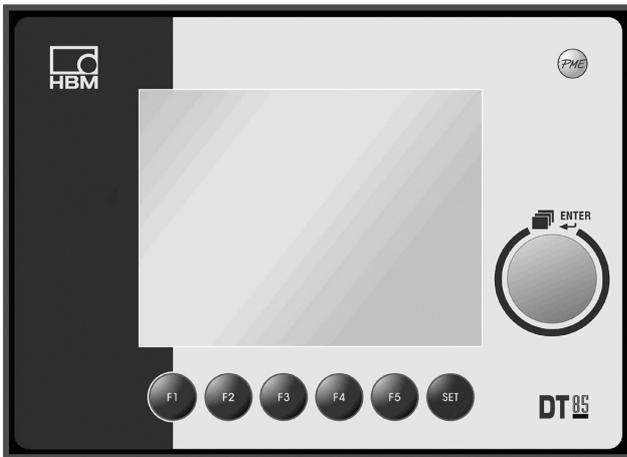


# DT85

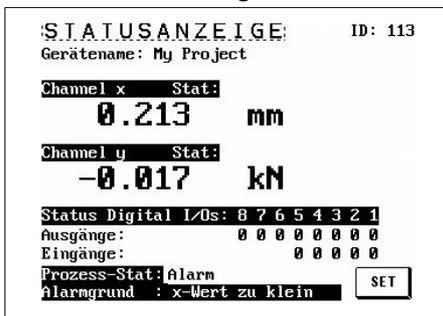
Externe Anzeige- und Bedieneinheit für Prozesskontrollen MP85(A) und MP85(A)DP



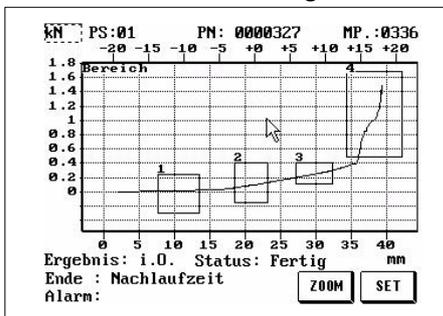
## Charakteristische Merkmale

- Überwachung von Füge-, Einpress- und Prüfvorgängen in Fertigungsüberwachung und Automatisierung
- Grafische Darstellung aller Messwerte und Einpresskurven mit iO / niO-Entscheidungen und Statistikfunktion
- Parametrierung und Ansteuerung von bis zu 10 MP85(A)DP-Messverstärkern über CAN-Schnittstelle
- Anschluss während des Betriebes möglich (Hotplugging)
- Lüfterlos, wartungsfrei, geringe Einbautiefe

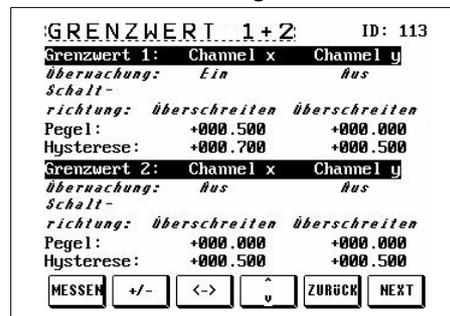
### Grafische Bedienoberfläche Darstellung als Zahlenwert



### Darstellung als Grafik



### Konfigurationsfenster

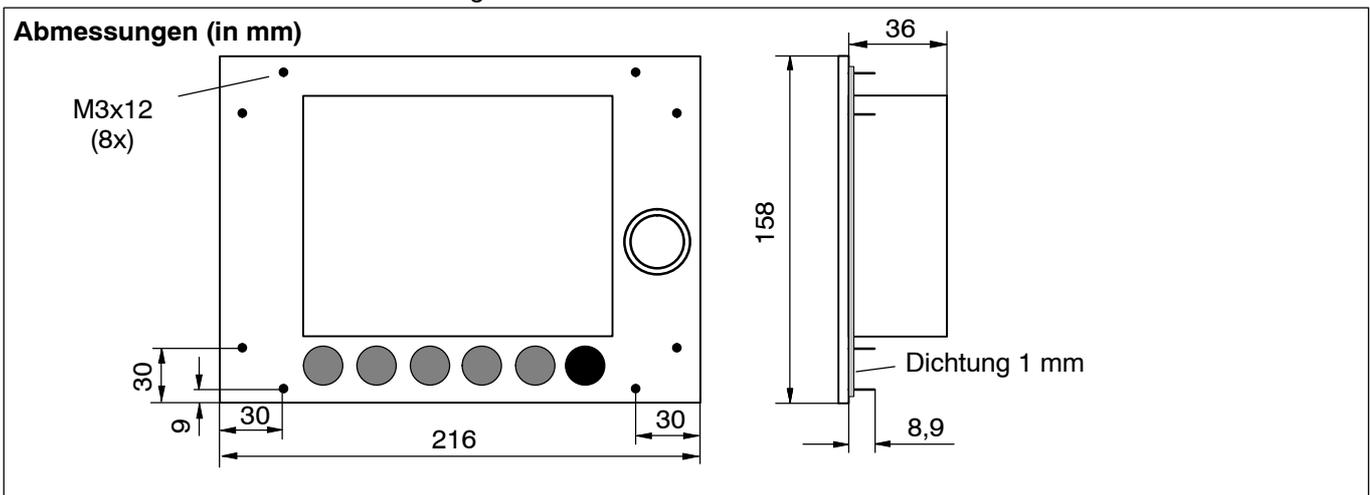


## Technische Daten

<b>DT85</b>		
<b>Anzeige</b>		LCD-Display monochrom hinterleuchtet, mit automatischer Kontrastregelung
<b>Auflösung</b>	Pixel	320 x 240 (5,7 Zoll)
<b>Aktive Bildfläche</b>	mm	120 x 90
<b>Frontscheibe</b>		Plexiglas
<b>Bedienung</b>		6 Funktionstasten mit fühlbarem Druckpunkt und Encoderrad
<b>Passwort</b>		Bestimmte Ebenen können mit Passwortschutz belegt werden
<b>Dialog</b>		Umschaltbar in Deutsch oder Englisch
<b>Versorgungsspannung</b>	V <sub>DC</sub>	18 ... 30
<b>Leistungsaufnahme, max.</b>	W	5
<b>Elektrischer Anschluss</b>		2 x CAN-Bus (galv. getrennt), COMBICON-Stecker 4pol. 1 x Versorgung / COMBICON-Stecker 3polig 1 x RS232 für den Service
<b>Nenntemperaturbereich</b>	°C	0 ... +50
<b>Lagertemperaturbereich</b>	°C	-20 ... +70
<b>Luftfeuchte rel.</b>	%	20 ... 80 (nicht kondensierend)
<b>Vibration (5–65 Hz), max. 3 mal in jede Richtung</b>	m/s <sup>2</sup>	50
<b>Schock (11 ms), max. 3 mal in jede Richtung</b>	m/s <sup>2</sup>	200
<b>Abmessungen</b>	mm	216 x 158 x 45 (B x H x T)
<b>Montage</b>		8 Befestigungsbolzen M3
<b>Schalttafelausschnitt</b>	mm	185 x 130 (B x H)
<b>Schutzart</b>		IP52 frontseitig, IP20 rückseitig
<b>Gewicht, ca.</b>	g	800

Die Anzeige- und Bedieneinheit (Display-Terminal) ermöglicht die einfache grafische Darstellung und leichte Anwendung der hohen Funktionalität der MP85(A)DP-Messverstärker ohne zusätzliche Hard- und Software. Das Grafikdisplay ist mit einer hellen Hinterleuchtung ausgestattet.

Bedient wird die Anzeigeeinheit über sechs Funktionstasten mit fühlbarem Druckpunkt und einem Drehschalter mit Tastenfunktion zur leichten Menüführung.



© Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH.  
Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB und begründen keine Haftung.

### 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

