

# P-S1503P

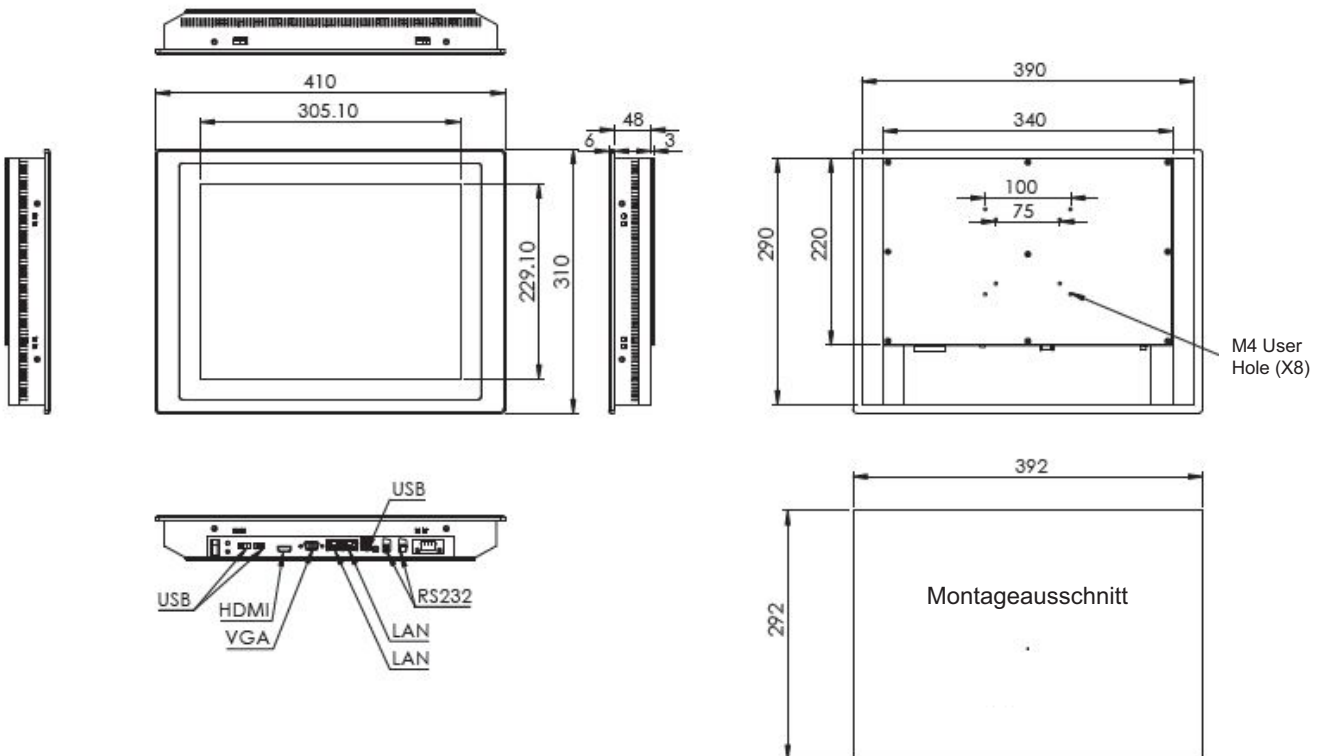
## Industrie-Panel-PC

### Charakteristische Merkmale

- Anzeige und Speicherung von bis zu 12 Füge-, Einpress- und Prüfvorgängen gleichzeitig
- Grafische Darstellung aller Messwerte und Einpresskurven mit iO/niO-Entscheidung und Statistikfunktion
- Parametrierung und Ansteuerung von bis zu 12 Geräten der MP85-Verstärkerserie über Ethernet-Schnittstelle und vorinstallierte MP85-Software PME-Assistent und INDUSTRYmonitor
- Lüfterlos, wartungsfrei, geringe Einbautiefe
- Optionaler W-LAN-Betrieb



Abmessungen (in mm)



## Technische Daten

<b>System</b>	
<b>CPU</b>	Intel® N3160, Vier Kern 1,6-2,24GHz, 2 MB
<b>Arbeitsspeicher</b>	2GB DDR3L SO-DIMM RAM Modul Standard 1 x DDR3L SO-DIMM Steckplatz, für 1600/1333 MHz SDRAM bis 8GB
<b>Audio</b>	Realtek ALC887 Audio Codec
<b>Grafik</b>	Intel® Gen 8 Graphics Chip, DirectX 11, Open GL 3.2
<b>HDMI/DP Anschluss</b>	Auflösung 2560x1600 @60Hz
<b>LCD Bildschirm</b>	
<b>Größe/Typ</b>	15" TFT LCD Panel
<b>Max. Auflösung</b>	1024 x 768, XGA
<b>Max. Farben</b>	16.2M
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touch Screen</b>	Projektiv-Kapazitiv Touch Panel, 10 Punkte
<b>Betrachtungswinkel (U/D/R/L)</b>	80°/80°/85°/85°
<b>Externe Anschlüsse</b>	
<b>Seriell</b>	1 x RS232/422/485, 0V/5V/12V, 2 x RS-232 (optional)
<b>USB</b>	4 x Type-A USB 3.0, 1 x Type-A USB 2.0
<b>Netzwerk</b>	2 x RJ-45 GbE, 1 x DP/HDMI
<b>W-LAN</b>	Antennenlöcher (für optionales W-LAN)
<b>Mechanik</b>	
<b>Befestigung</b>	Panel Montage und VESA-100 Montage
<b>Gehäuse</b>	Aluminum Frontplatte und Stahlgehäuse Rückseite
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	410 x 48 x 310 mm
<b>Gewicht</b>	4.6 kg (10.14 lb)
<b>Umgebung</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C ~ 60°C
<b>Lagertemperatur</b>	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
<b>Betriebsfeuchte</b>	10 ~ 95% RH @ 60°C (nicht-kondensierend)
<b>Vibration</b>	5 ~ 500Hz, 2Grms zufällig (mit CFast/SSD)
<b>Schock</b>	Laufend mit 10G, 11ms; nicht-laufend 30G, 11ms (mit CFast/SSD)
<b>Allgemeines</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	DC 9~36V
<b>Zertifizierung</b>	Erfüllt CE, FCC Class A
<b>Erweiterung</b>	2 x Mini-card Steckplatz (Full / Half Size), 1 x mSATA
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	W7 Pro / WS7E / W8 /W10 / Linux: Ubuntu

## Zubehör (optional)

Beschreibung	Bestellnummer
19V/3.4A 65W /120WAC/DC Externer Netzadapter	PAC-P065/120W
<b>Optional Configuration (CTOS* Kit)</b>	
Atheros AR9462 W-LAN Modul mit 20cm & 30cm internem Kabel	WIFI-AT2350
1 x W-LAN Dual-band 2.4G/5G Antenne	ANT-D11

Hinweis: Die vollständige Dokumentation der HBM-Software FASTpress-Suite steht als Download zur Verfügung:  
<https://www.hbm.com/de/2639/mp85a-industrieller-messverstaerker-fuer-fuegeprozesse/>

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

