

# B-PRIMIS ET-PRO 7“

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

B-Primis ET-Pro 7“	Ausprägungen	
	ET-Pro 7“ S01	ET-Pro 7“ S02
Bestellnummer	<b>S-01010202-0104</b>	<b>S-01010202-0204</b>
Abmessungen BxHxT [mm]	222 x 152 x 45	
Display Diagonale/Auflösung	7“ Display / 800 x 480 (WVGA)	
Touch-Bedienung	Resistiv	
Farben	TFT: 16,7 M (24 Bit/Pixel)	
Gewicht	ca. 600 g	
Montage	Integrierte Haftklammern	
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / CB Scheme (IEC 61010-2-201) / $\text{cUL}_{\text{us}}$ (UL 61010-2-201)	
CPU	800 MHz Arm® CPU mit Cortex™-A9 Single Core	
RAM- / Flash-Speicher	512 MB RAM / 512 MB Flash	
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	
Visualisierung	Target Visu (VNC Client)	Target Visu (VNC Client), Web Visu (Web Client, HTML5)
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz	
Stromaufnahme	Typ. 0,3 A, max. 1,2 A bei +24V	
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend	
<b>EMV, Schutzart</b>		
Störaussendung	EN 55011 Klasse B Gruppe 1	
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2	
Schutzklasse	III	
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2	
Schutzart	IP20, Front IP54 (IP65 nur mit verspannten Drehriegeln)	
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)	
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s <sup>2</sup> ), 10 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA	

### Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | [www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

