

# B-PRIMIS ET-PRIME 7

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

B-Primis ET-Prime 7	Ausprägungen	
Bezeichnung	ET-Prime 7 S01	ET-Prime 7 S02
Bestellnummer*	<b>S-01010203-0104</b>	<b>S-01010203-0204</b>
Abmessungen (BxHxT) [mm]	197 x 136 x 56	
Display	WVGA	
Diagonale	7"	
Auflösung	800 x 480 Pixel	
Farben	TFT: 16,7 M (24 Bit/Pixel)	
Gewicht	ca. 2 Kg	
Montage	Abnehmbare Spannklemmern	
Zertifizierung	Nach Produktnormen EN 61010-2-201, EN 61131-2	
CPU	i.MX6 800 MHz / Single Core	
RAM- / Flash-Speicher	512 MB RAM / 2 GB 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 61131-2	
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2; Industriebereich	
Schutzklasse	III	
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2	
Schutzart	IP20, Front IP55	
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> ), 11 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: Ea	

### Sie erreichen uns unter:

T: +49.7121.894-0 | E: [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

**Berghof Automation GmbH** | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen u.A.  
[www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

