

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V AC	
Leistungsaufnahme	120 W (max. 240 W durch internes Netzteil)	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
AC-Anschluss	1P/N/PE	
Industrie PC	OnLogic Industrial Edge PC Helix 500+ (Intel Core i7-10700T 16 GB RAM 128 GB SSD)	
Anschlüsse	USB	6 Stck.
	Ethernet	
	RJ45 Ports @ Switch	8 Stck.
	RJ45 Ports @ IPC	2 Stck.
	Weitere Schnittstellen	
	ModbusRTU	1 Stck.
DP	2 Stck.	
COM-Port	1 Stck.	
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet (TCP/IP), Modbus (TCP)	
Funktionen	Eigenverbrauchsoptimierung, Peak Shaving, Monitoring über Modbus oder Energiemesszähler (z. B. Ladeinfrastruktur, PV, BHKW etc.)	
Erweiterte Funktionen	Ersatzstrom (entsprechender WR notwendig); unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV, entsprechender WR notwendig) <i>optionale Erweiterungen:</i> Ansteuerung individueller PV-Anlagen; Anbindung Strombörse und atypische Netznutzung (weitere Hardware notwendig); Abrechnung Ladeinfrastruktur (über CMP)	
EU-Richtlinien	2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU, 2015/863/EU (RoHS)	
Normen und Standards	DIN EN IEC 61439-1, DIN EN IEC 61439-2	
Gehäuse	DIN Rail Mounting (intern)	
Umgebungstemperatur (empfohlene Temperatur im Dauerbetrieb)	5 – 45 °C (20 °C)	
Aufstellort	Innenbereich nicht kondensierend	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	1	
Abmessungen (B x H x T)	640 x 440 x 179 mm	
Gewicht	ca. 8,5 kg	



Die Angaben in der Betriebsanleitung sind zwingend einzuhalten.