

Technische Daten

| | | | |
|---|--|-----------|-----------|
| Spannungsversorgung | 230 V AC | | |
| Leistungsaufnahme | 40 W (max. 76 W durch internes Netzteil) | | |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz | | |
| AC-Anschluss | 1P/N/PE | | |
| Industrie PC | Shuttle Edge EN01J4 (Intel Pentium J4205 8 GB RAM 64 GB eMMC) | | |
| Anschlüsse | | Version A | Version B |
| | USB Typ A | 2 Stck. | 2 Stck. |
| | Micro USB | 1 Stck. | 1 Stck. |
| | Ethernet | | |
| | RJ45 Ports @ Switch | 8 Stck. | 8 Stck. |
| | RJ45 Ports @ IPC | 1 Stck. | 2 Stck. |
| | Weitere Schnittstellen | | |
| | ModbusRTU | 1 Stck. | 1 Stck. |
| HDMI | 1 Stck. | 1 Stck. | |
| Micro SD Kartenleser | 1 Stck. | 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.