



Leistungsmerkmale

- Anschluss von bis zu 4 MID-konformen S0+ Energiezählern (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Zustände der Zähler werden mit zweifarbigen LEDs auf der Frontseite angezeigt
- 2102: Versorgung über externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)
- 2152: Versorgung wahlweise über Power-over-Ethernet oder externes Steckernetzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- HTTP 1.1, E-Mail, DHCP, SNMPv1 (Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Zugriffsschutz durch optionales HTTP-Passwort
- Steuerbar über iOS- und Android-App
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- DC-Buchse zum Anschluss eines externen Netzteils
- 4 Anschlüsse für MID-konforme S0+ Energiezähler (Industrieklemme)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produkt	Merkmale	Spannungsversorgung
2102	Expert Net Control 2102	Anschlüsse für bis zu 4 MID-konforme Energiezähler, externes Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten	Externes Steckernetzteil (12 V)
2152	Expert Net Control 2152	Anschlüsse für bis zu 4 MID-konforme Energiezähler, externes Steckernetzteil nicht im Lieferumfang enthalten	Power-over-Ethernet oder externes Netzteil
7901	Externes Steckernetzteil 7901	12 V DC, 500 mA, Hohlstecker für 2,1mm-Pin	

Technische Daten

- Aluminiumgehäuse eloxiert, LxHxT: 112 x 68 x 24 mm
- Gewicht: ca. 150 g
- Betriebstemperatur: 0-50 °C (nicht kondensierend)

Kompatible S0+ Energiezähler

- Hersteller: Saia-Burgess
- Produkt: ALD1D5FU0KA2A00
- Genauigkeitsklasse: B gemäß EN50470-3
Klasse 1 gemäß IEC62053-21
- Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz, Toleranz -20%/+15%
- Referenz-/Messstrom: Iref = 5 A, I_{max} = 32 A
- Start-/Minimalstrom: Ist = 20 mA, I_{min} = 0,25 A
- Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W pro Phase
- Zählbereich: 00'000.00 ... 99'999.99,
100'000.00 ... 999'999.99
- Anzeige: LCD hinterbeleuchtet, 5 mm hohe Ziffern
- Impulse je kWh: LC Anzeige 2000 Imp./kWh