

## Expert Power Control 1202-Serie

4-fach switched PDU mit integrierter Mess- und Auswertungsfunktionalität

Safety First:  
High Inrush-Relais  
Überspannungsschutz

**Expert Power Control 1202-1**  
IP-Steckdosenleiste mit 4 Schutzkontakt-Anschlüssen



<input checked="" type="checkbox"/> IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> SSH
<input checked="" type="checkbox"/> HTTP/HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> SNMPv3
<input checked="" type="checkbox"/> SSL	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus TCP
<input checked="" type="checkbox"/> Telnet	<input checked="" type="checkbox"/> MQTT

### Leistungsmerkmale

- 4 Power Ports einzeln am Gerät, per HTTPS und SNMP schaltbar
- Gehäuse ermöglicht Montage in 19 Zoll-Schränken
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) für jeden Power Port nach Stromausfall einstellbar
- Stromspitzen bei gleichzeitigen Schaltvorgängen werden durch eine automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert
- Programmierbare Zeitpläne und Ein-/Ausschaltsequenzen
- Eingangsseitige Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Gut ablesbares LED-Display am Gerät zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse und Fehlermeldungen
- 4-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Lastausgänge können bei Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte geschaltet werden
- Summer für akustische Alarmierung bei Unter-/Überschreiten von Sensorgrenzwerten
- Integrierter Überspannungsschutz verhindert Beschädigung des Geräts und angeschlossener Verbraucher (L-N 10 kA), Zustand über Netzwerk abrufbar
- Spezielle High-Inrush Relais verhindern Verschweißen der Relaiskontakte bei Einschaltstromspitzen
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich

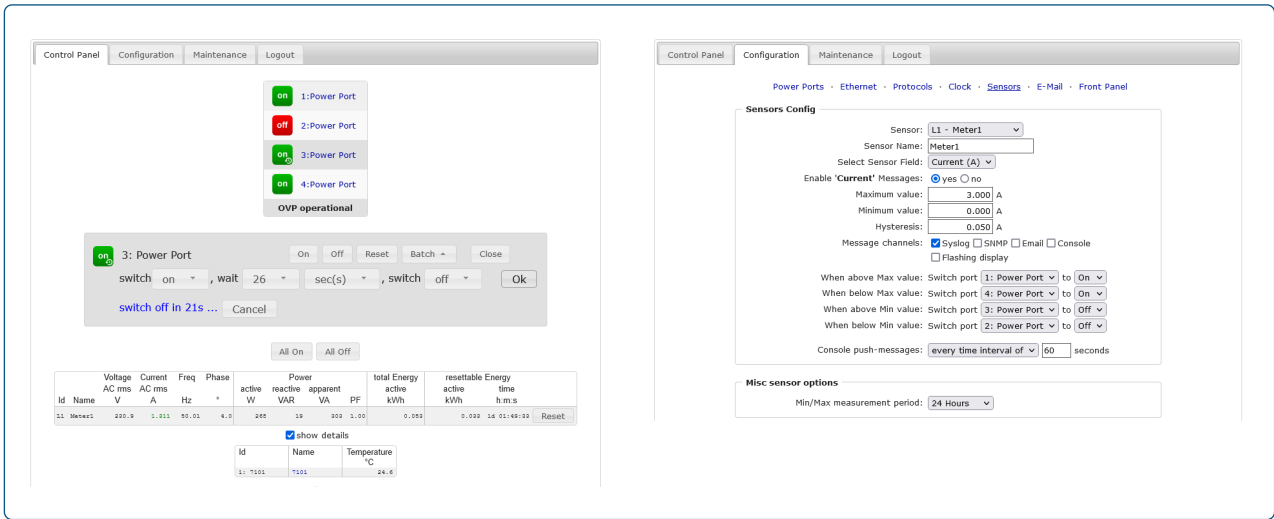
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.1, 1.2, 1.3
- Radius, Modbus TCP und MQTT 3.1.1 werden unterstützt
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Geringer Eigenverbrauch, typ. 5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

### Anschlüsse

- Netzanschluss Schutzkontakt Typ F, CEE 7/4  
Kabellänge: ca. 3m
- 4 Lastausgänge:
  - 1202-1: Schutzkontakt Typ F, CEE 7/3
  - 1202-3: Steckdosen Typ J, integrierter Sicherheitsautomat gemäß SEV 1011:2009/A1:2012
  - 1202-4: Steckdosen IEC C13 Lock
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Mini-DIN-Anschluss für optionale Sensoren

### Technische Daten

- LxHxT: 48,4 x 4,6 x 7,4 cm
- Gewicht: ca. 1,0 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)



**Control Panel des Expert Power Control 1202:** Die Benutzer haben eine breite Palette von Einstellungsmöglichkeiten: von Schaltfolgen, programmierbaren Zeitplänen bis hin zu Sensorschwellwerten und E-Mail-Benachrichtigungen

- Highlights auf einen Blick**
- ▶ 4 Power Ports
  - ▶ Ereignis- und zeitplangesteuertes Schalten
  - ▶ Energiemessung
  - ▶ Verschiedene Anschlussvarianten
  - ▶ Überspannungsschutz



**Expert Power Control 1202-1**



**Expert Power Control 1202-3**



**Expert Power Control 1202-4**

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
1202-1	Expert Power Control 1202-1	Anschlüsse Schutzkontakt Typ F (DE)	230 V	16 A
1202-3	Expert Power Control 1202-3	Anschlüsse Schutzkontakt Typ J (CH)	230 V	10 A
1202-4	Expert Power Control 1202-4	Anschlüsse IEC C13 Lock, verhindern unbeabsichtigtes Trennen der Kabel	230 V	10 A
7002	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7002	Kabelsensor mit Mini-DIN-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		