



- ▶ 2 unabhängige Bänke mit je 6 Lastausgängen
- ▶ Energiemessung pro Bank
- ▶ Maximale Gesamtschaltleistung: 7500 W
- ▶ Mit Überspannungsschutz

### Leistungsmerkmale

- 12 Power Ports einzeln am Gerät, per HTTP, mittels Kommandozeilentool sowie über serielle Schnittstelle schaltbar
- 2 Energiezähler pro Bank, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) für jeden Power Port nach Stromausfall einstellbar
- Gleichzeitiges Einschalten mehrerer Power Ports wird durch automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert
- Paarweises Schalten der Ausgänge möglich, z.B. Ausgang 1 von Bank 1 zeitgleich mit Ausgang 1 von Bank 2
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- 12-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- 2 unabhängige Netzanschlüsse zu 230 V für dieselbe oder unterschiedliche Phasen
- Pro Bank ein gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Integrierter Überspannungsschutz verhindert Beschädigung des Geräts und angeschlossener Verbraucher (L-N 10 kA)

- 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

- 2 Netzanschlüsse (IEC C20, max. 16 A, 230 V)
- 2 x 6 Lastausgänge (IEC C13, max. 10 A)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für optionale Sensoren

### Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- Gewicht: ca. 2,8 kg
- Betriebstemperatur: 0-50 °C (nicht kondensierend)

### Bestellinformationen

Bestellnummer	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Maximaler Strom
8220-1	Expert Power Control 8220-1	Energiemessung pro Bank	230 V	2 x 16 A
7101	Temperatursensor 7101	-20°C bis +80°C		
7102	Hybridsensor 7102	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7990	RS232-Adapterkabel 7990			
0807	Kabelhalterung 0807			