

# Expert Power Control 1105-Serie



Switched und Metered PDUs mit integrierter Mess- und Auswertungsfunktionalität mit Schutzkontakt- oder IEC-Anschluss

neu



Expert Power Control 1105-1



Expert Power Control 1105-2



## Leistungsmerkmale

- 1 Power Port mit Taster am Gerät, per HTTPS sowie mittels Kommandozeilentool schaltbar
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) nach Stromausfall einstellbar
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- 1-Kanal-Watchdog, dem Power Port kann ein Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Lastausgang kann bei Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte geschaltet werden
- 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 1.0, 1.1, 1.2
- Radius- und Modbus TCP-Protokoll wird unterstützt
- Konfiguration und Steuerung über Telnet

- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch, typ. 1,5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

## Anschlüsse

- Netzanschluss:  
Schutzkontakt Typ F (CEE 7/4), max. 16 A **(1105-1)**  
IEC C14, max. 10 A **(1105-2)**
- Lastausgang:  
Schutzkontakt Typ F (CEE 7/3), max. 16 A **(1105-1)**  
IEC C13, max. 10 A **(1105-2)**
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoreingang (RJ45) für optionale Sensoren

## Technische Daten

- LxHxT: 12 x 6,5 x 9,5 cm
- Gewicht: ca. 0,3 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> IPv6  | <input checked="" type="checkbox"/> SNMPv3     |
| <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS | <input checked="" type="checkbox"/> Telnet     |
| <input checked="" type="checkbox"/> SSL   | <input checked="" type="checkbox"/> Modbus TCP |

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
1105-1	Expert Power Control 1105-1	Anschlüsse Schutzkontakt Typ F, Energiemessung	230 V	16 A
1105-2	Expert Power Control 1105-2	Anschlüsse IEC, Energiemessung	230 V	10 A
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C		
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C		
7105 *	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7106 *	Temp., Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2				
7201	Temperatursensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C		
7202	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m (für 1105-2)		