Expert Power Control 1202- / 1292-Serie (GSM)

4-fach switched PDU mit integrierter Mess- und Auswertungsfunktionalität sowie GSM-Fähigkeit (1292)

- ☑ IPv6
- ☑ HTTPS
- ☑ SSL
- ☑ SNMPv3
- ☑ Telnet
- ☑ Modbus TCP

Highlights auf einen Blick

- 4 Power Ports
- Ereignisgesteuertes Schalten
- Energiemessung
- Überspannungsschutz
- 3 Anschlussvarianten

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 Ein-/Ausschaltsequenz
- 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 1.0, 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* (ohne SSL)
- Geringer Eigenverbrauch, typ. 5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Netzanschluss Schutzkontakt Typ F, CEE 7/4, max. 16 A, Kabellänge: ca. 3m
- 4 Lastausgänge Schutzkontakt Typ F, CEE 7/3, max. 16 A
- Alternativ Steckdosen Typ E für Frankreich/Belgien und Typ J für die Schweiz
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Mini-DIN Anschluss für optionalen Sensor
- Anschluss für GSM-Antenne, **Stabantenne 0560** im Lieferumfang enthalten (**1292**)
- Einschub für SIM-Karte (**1292**)

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)

GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str. 23
51149 Koeln · Germany

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

made in Germany

mit GSM

GSM-Features der **Expert Power Control 1292-Serie**

- Quadband GSM-Modul
- Steuerung über Sprachanruf, SMS und Datacall
- GSM-Userzugänge für alle Ports definierbar
- FreeCall: Wählbare Aktion bei gebührenfreiem Anruf von einer bestimmten Nummer
- GSM-Stabantenne im Lieferumfang enthalten
- Für Prepaid und Vertragskarten (SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten)

Seitliche Anschlüsse des **Expert Power Control 1292**

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
1202-1	Expert Power Control 1202-1	Anschlüsse Schuko Typ F (Deutschland)	230 V	16 A
1202-2	Expert Power Control 1202-2	Anschlüsse Schuko Typ E (Frankreich/Belgien)	230 V	16 A
1202-3	Expert Power Control 1202-3	Anschlüsse Schuko Typ J (Schweiz), integrierter Sicherungsautomat gemäß SEV 1011:2009/ A1:2012	230 V	10 A
1292-1	Expert Power Control 1292-1	Anschlüsse Schuko Typ F (Deutschland), integriertes GSM-Modul, GSM-Antenne im Lieferumfang enthalten	230 V	16 A
1292-2	Expert Power Control 1292-2	Anschlüsse Schuko Typ E (Frankreich/Belgien), integriertes GSM-Modul, GSM-Antenne im Lieferumfang enthalten	230 V	16 A
1292-3	Expert Power Control 1292-3	Anschlüsse Schuko Typ J (Schweiz), integriertes GSM-Modul, GSM-Antenne im Lieferumfang enthalten, integrierter Sicherungsautomat gemäß SEV 1011:2009/A1:2012	230 V	10 A
7001	Temperatursensor 7001	Kabelsensor mit Mini-DIN-Stecker, -20°C bis +80°C		
7002	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7002	Kabelsensor mit Mini-DIN-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
0520	GSM-Stabantenne	Stabantenne mit Magnetfuss und SMA-Stecker, Kabellänge: 5,5 m		
0560	GSM-Stabantenne	Stabantenne mit SMA-Stecker (im Lieferumfang enthalten)		

GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str. 23
51149 Koeln · Germany

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

made in Germany