

## Mit der **Expert Power Control 1202-Serie** erweitert die Firma GUDE ihr Portfolio an leistungsfähigen Power Distribution Units (PDUs) für TCP/IP-Netzwerke

Pressemitteilung der Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH

Ressort: Informations-, Kommunikations-Technologie, Elektronik, Netzwerk-/Energie-Management

Köln, 07.03.2015

Zur sofortigen Veröffentlichung – bei Abdruck wird um ein Belegexemplar gebeten. Der Text steht als PDF-Datei unter [www.gude.info/nc/unternehmen/presse](http://www.gude.info/nc/unternehmen/presse) zum Download bereit.

### 4-fach schaltende Stromverteilerleiste mit Strom- und Energie-Messung

Die Firma GUDE erweitert ihr Portfolio an Netzwerk-Komponenten um eine performante PDU-Serie, die durch ihre kompakte Desktop-Bauweise in einer Vielzahl von IT-Umgebungen, insbesondere auch in 19-Zoll-Schränken zum Einsatz kommt. Neben dem Überwachen und Schalten von bis zu vier angeschlossenen Verbrauchern verfügen die Geräte über umfangreiche Messfunktionalität und zwei Energiezähler. Die IP-Steckdosenleisten sind mit gut ablesbaren LED-Displays ausgestattet und bieten dank Sensoranschluss die Möglichkeit Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung zu überwachen. Des Weiteren ist neben dem lokalen Zugriff auf die Gerätefunktionen eine entfernte Steuerung über Webinterface oder Mobilgeräte-App möglich. Der **Expert Power Control 1202** ist in drei Varianten erhältlich, die jeweils Steckdosentypen für Deutschland, Belgien/Frankreich und die Schweiz besitzen.

#### Schalten

Der **Expert Power Control 1202** verfügt auf der Frontseite über vier Lastausgänge. Diese Power Ports sind jeweils einzeln wahlweise per Taster am Gerät, per HTTPS, SNMP oder App schaltbar. Mittels programmierbarer Ein- und Ausschaltsequenzen lassen sich zeitversetzte Schaltvorgänge ausführen.

#### Messen

Dank präziser Messelektronik lassen sich für eine zuverlässige Verbrauchsmessung und Bedarfsanalyse typische Kenngrößen wie Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung erfassen. Des Weiteren erlauben zwei integrierte Zähler eine eingangsseitige Energiemessung.

#### Überwachen

Ein Sensoranschluss am **Expert Power Control 1202** ermöglicht die Überwachung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit mittels plug-and-play-fähiger Sensoren. Neben der Energiemessung tragen Echtzeit-Überwachung sowie vorzeitige Überlast- und Schwellwert-Alarmierung dazu bei, systemkritische Zustände und Ausfallzeiten zu vermeiden.



**Expert Power Control 1202-Serie:** IPv6, SSL und SNMPv3 integriert

## Auf einen Blick

- 4 schaltbare Lastausgänge
- Fernüberwachen und Schalten von angeschlossenen Verbrauchern (Fernstart, programmierbare Ein-/ Ausschalt-Sequenzen, automatische Einschaltverzögerung zur Begrenzung der Einschaltströme)
- Eingangsseitige Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Eingangsseitige Energiemessung
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten 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)
- Ortsunabhängiger Fernzugriff über Webinterface und kostenlose App (Android, iOS)
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Secure Login über SSL
- Steuerbar über iOS- und Android-App Gude Control
- Geringer Eigenverbrauch, max. 5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

## Anschlüsse

- 4 Lastausgänge (Schuko Steckdose Typ F, E, J, max. 10 A oder 16 A)
- 1 Netzanschluss (Schuko stecker Typ F, E, J, max. 10 A oder 16 A)
- 1 Netzwerkanschluss (RJ45)
- 1 Anschluss für optionale Sensoren (Mini-DIN)

Einsatzgebiete	Kleinbüros (SOHO), Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren, Industrieumgebungen
Montage	Desktop, Server-/Schaltschrank (19-Zoll-Rack)
Verfügbarkeit	Die Geräte können ab sofort über den Hersteller bezogen werden
Erhältliches Zubehör	Temperatursensor, Hybridsensor (Temperatur/Luftfeuchte)

Produktvarianten	Merkmale	Spannung	Max. Strom
Expert Power Control 1202-1	Anschlüsse Schuko Typ F (Deutschland)	230 V	16 A
Expert Power Control 1202-2	Anschlüsse Schuko Typ E (Frankreich/Belgien)	230 V	16 A
Expert Power Control 1202-3	Anschlüsse Schuko Typ J (Schweiz), integrierter Sicherungsautomat gemäß SEV 1011:2009/A1:2012	230 V	10 A

## Das Unternehmen

Die Firma GUDE ist seit über 25 Jahren Hersteller von innovativen Geräten für den professionellen IT-Bereich. Sie ermöglichen die Optimierung und Erweiterung von IT-Infrastrukturen wie sie typischerweise in Rechenzentren und Technikräumen vorkommen.

Das Produktportfolio umfasst Power Distribution Units (PDU), Inline Meter, Remote I/O sowie Funkuhr-Systeme. Alle Geräte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt, um den Qualitätsansprüchen, die Kunden an zuverlässige IT-Infrastruktur stellen, gerecht zu werden.

Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH  
Herrn Manuel Altheim  
Eintrachtstraße 113  
50668 Köln

Telefon 0221-912 90 97  
Fax 0221-912 90 98  
E-Mail mail@gude.info  
Internet www.gude.info

