

Kompakte IP-Steckdose für die Fernsteuerung von einem Verbraucher GUDE stellt die neue Expert Power Control 1104- und 1105-Serie vor

Pressemitteilung der Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH

Ressort: Netzwerk-/Energie-Management, IT-Sicherheit, Steuerung von AV-Technik

Köln, 19.11.2018

Zur sofortigen Veröffentlichung – bei Abdruck wird um ein Belegexemplar gebeten. Der Text steht als PDF-Datei unter www.gude.info/nc/unternehmen/news zum Download bereit.

Schaltbare IP-Steckdose für die Fernsteuerung und Energiemessung eines Verbrauchers

Mit der **Expert Power Control 1104- und 1105-Serie** stellt GUDE sein neuestes Stromverteilersystem für professionelle Installationen vor. Die komplett überarbeitete Version der Vorgängerserie bietet eine Vielzahl von Funktionen, die einem IT-Verantwortlichen bei der Steuerung und Überwachung von Geräten im Netzwerk das Leben erleichtert.

- Die PDU (Power Distribution Unit) schaltet einen zu steuernden Endverbraucher und misst seinen Verbrauch dank integrierten Energiezählern
- Der Zugriff kann über gängige Monitoring-Anwendungen aus dem Bereich Rechenzentren und Mediensteuerung erfolgen
- Präzise Messelektronik erlaubt eine zuverlässige Verbrauchsmessung typischer Kenngrößen wie Energie, Strom und Spannung
- Einfach realisierbare Umgebungsüberwachung durch anschließbare Temperatur-, Luftfeuchte- und Luftdruck-Sensoren
- Ereignisgesteuerte Schaltvorgänge helfen systemkritische Zustände zu vermeiden: Beim Überschreiten definierter Grenzwerte der Sensor- oder Strommessung kann der angeschlossene Verbraucher an- oder abgeschaltet werden. Zusätzlich kann über eMail alarmiert werden.



Neben der Energieverteilung und -messung verfügt die **Expert Power Control 1104-/1105-Serie** über adäquate Leistungsmerkmale zum Überwachen und Schalten eines angeschlossenen Verbrauchers. Darüber hinaus erlaubt die LAN-Steckdose ereignisbasiertes Schalten, in dem Schwellenwerte für Energie, Temperatur, Luftfeuchte oder Luftdruck definiert werden. Dabei unterstützt das Gerät Telnet, IPv6-Adressen, SSL-Verschlüsselung und SNMPv3 und genügt damit modernen Sicherheitsstandards.

Der integrierte Sensoranschluss ermöglicht eine Echtzeit-Überwachung von Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck in der Installationsumgebung. Dank Webinterface, Android-/iOS-App und kompatibler Netzwerk-Monitoring-Software (z.B. PRTG, Nagios oder PowerIQ) ist ein lokaler und entfernter Zugriff einfach realisierbar. Des weiteren ist die PDU kompatibel zu namhaften Medientechnikherstellern wie z.B. Crestron oder Extron.

Die kompakte IP-Schaltsteckdose ist auch in einer Variante mit Energiemessung erhältlich. Dabei kann zwischen Schutzkontakt- oder IEC-Anschlüssen gewählt werden.



Expert Power Control 1105-2

Schaltbare PDU mit Energiemessung für Verbraucher mit IEC-Anschluss

Auf einen Blick

- 1 schaltbarer Lastausgang (Schuko oder IEC C13)
- Fernüberwachen und Schalten von angeschlossenem Verbraucher: Ereignisbasiertes Schalten, Fernstart, programmierbare Ein-/Ausschalt-Sequenzen, automatische Einschaltverzögerung zur Begrenzung der Einschaltströme
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung (**1105-Serie**)
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar (**1105-Serie**)
- Umgebungsüberwachung dank Sensoranschluss und optional erhältlicher Sensoren (Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck)
- Erzeugung von Nachrichten (E-Mail, Syslog und SNMP Traps)
- Ortsunabhängiger Fernzugriff über Webinterface
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Unterstützung von IPv6, SNMPv3, SSL, Telnet, Radius und Modbus TCP
- Kompatibel zu gängigen Monitoring Software-Lösungen wie z.B. PRTG, Nagios, OpManager, Power IQ, PRTG, Tivoli oder WhatsUpGold
- Einfache Einbindung in AV-Steuerungssysteme
- Kompaktes Kunststoffgehäuse ermöglicht platzsparenden Einsatz vor Ort
- 1 Netzanschluss (Schutzkontakt, max. 16 A oder IEC C14, max. 10 A)
- 1 Lastausgang (Schutzkontakt, max. 16 A oder IEC C13, max. 10 A)
- 1 Netzwerkanschluss (RJ45, 10/100 Mbit/s)
- 1 Sensoreingang (RJ45) für optionale Sensoren
- Geringer Eigenverbrauch, typisch 5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Einsatzgebiete	IT- oder AV-Installationen, kleine Unternehmensnetzwerke
Montage	Desktop, Schaltschränke
Abmessungen	12 x 6,5 x 9,5 cm (LxHxT)
Verfügbarkeit	Ab sofort über den Hersteller und einschlägige Distributoren
Zubehör	Externer Sensor (Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck), IEC-Verlängerungskabel

Das Unternehmen

Die Firma Gude ist seit über 30 Jahren Hersteller von innovativen Geräten für den IT-Bereich. Sie ermöglichen die Optimierung und Erweiterung von IT-Infrastrukturen wie sie typischerweise in Technik- oder Server-Räumen vorkommen. Das Produktportfolio umfasst Power Distribution Units (PDU), Remote Monitoring Systeme, Funkuhr-Systeme sowie Schnittstellen-Isolatoren. 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

