

Fernwirkssysteme für die Hutschiene

Veröffentlicht am: 13.04.2015, 17:23

Pressemitteilung von: **GUDE Analog- und Digitalsysteme GmbH // Manuel Althelm**

Die Firma GUDE erweitert ihr Portfolio an Fernwirkssystemen um zwei Modelle, die insbesondere für die Energie-Verteilung und -Verwaltung ein umfangreiches Leistungsspektrum bieten: Expert Net Control 2311 und 2312 ermöglichen Energieverteilung- und Messung, Überwachen und Schalten von Verbrauchern, Temperatur- und Luftfeuchte-Messung über Sensoranschlüsse sowie Fernzugriff über Webinterface oder Mobilgeräte-App.

Die beiden vorgestellten Geräte verfügen über 1 bzw. 3 potenzialfreie Relaisausgänge (Expert Net Control 2311 bzw. Expert Net Control 2312). Diese sind wahlweise über Webinterface, App, SNMP, serielle Schnittstelle oder den Taster am Gerät schaltbar (Schaltspannung 230 V AC, 16 A). Die Zustände der Relaisausgänge werden mit zweifarbigen LEDs an der Gerätefront angezeigt.

Um dem gesteigerten Informationsbedarf moderner Energieverteilungen Rechnung zu tragen, verfügen die beiden Remote I/O-Systeme über 2 bzw. 6 integrierte Energiezähler. Sie erlauben eine ausgangsseitige Messung pro Schaltausgang: ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar. Dank präziser Mess- elektronik lassen sich für eine zuverlässige Verbrauchsmessung und Bedarfsanalyse typische Kenngrößen wie Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung erfassen.

Die integrierten Sensoranschlüsse am Expert Net Control 2311 und 2312 ermöglichen die Überwachung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit mittels plug-and-play-fähiger Sensoren. Damit tragen neben der Energiemessung eine Echtzeit-Überwachung sowie eine vorzeitige Überlast- und Schwellwert-Alarmierung dazu bei, systemkritische Zustände und Ausfallzeiten der Infrastruktur zu vermeiden.

In ihrem kompakten Hutschienen-Gehäuse eignen sich Expert Net Control 2311 und 2312 für die Montage in Steuerschränken und Verteilersystemen. Beide Geräte verfügen über ein gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen.

Auf einen Blick

- Fernüberwachen und Schalten von 1 bzw. 3 angeschlossenen Verbrauchern über Relaisausgänge (Fernstart, programmierbare Ein-/Ausschalt-Sequenzen, automatische Einschaltverzögerung zur Begrenzung der Einschaltströme)
- Energiemessung pro Ausgang: Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Geringer Eigenverbrauch
- Ortsunabhängiger Fernzugriff über Webinterface und kostenlose App (iOS, Android)

Anschlüsse

- Anschlussklemmen für Betrieb mit 12-24 V Gleich-/Wechselspannung
- 1 bzw. 3 Schaltausgänge (Anschlussklemme)

- 1 Netzwerkanschluss (RJ45)
- 1 Mini-DIN-Anschluss für optionale Sensoren oder serielle Schnittstelle (RS232)

Einsatzgebiete: Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren, Industrieumgebungen

Montage: Hutschiene (TS 35)

Verfügbarkeit: Ab sofort über den Hersteller und einschlägige Distributoren

Erhältliches Zubehör: Hutschienen-Netzteil, Temperatursensor, Hybridsensor (Temperatur/Luftfeuchte), RS232-Adapterkabel

Pressekontakt

Herr Manuel Altheim
Presse & Marketing-Beauftragter

GUDE Analog- und Digitalsysteme GmbH

Eintrachtstr. 113
50668 Köln, Deutschland

Telefon: 0221 / 9129097
E-Mail: news@gude.info
Website: www.gude.info

Firmenportrait

Die Firma Gude ist seit über 25 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.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>