

## Sicherheit im Rechenzentrum: Mit dem **Expert Bypass Switch 8701** ergänzt GUDE seine Produktlinie für Stromverteiler-Systeme um einen mechanischen Umgehungsschalter

Pressemitteilung der Gude Analog- und Digitalssysteme GmbH

Ressort: Informations- und Kommunikations-Technologie, Netzwerk-/Energie-Management, Rechenzentren  
Köln, 30.09.2016

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

### **Problemlose Wartung und einfacher Austausch von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV)**

Mit der **Expert Bypass Switch 8701**-Serie stellt der Kölner IT-Hersteller eine Stromverteiler-Komponente vor, mit der RZ-Verantwortliche problemlos USV-Systeme warten können ohne die angeschlossenen Verbraucher vom Netz nehmen zu müssen. Das Gerät, das eine Höheneinheit im Rack belegt, bietet die Möglichkeit bis zu sechs Verbraucher mit IEC C13-Anschluss (10 A) und einen Verbraucher mit IEC C19-Anschluss (16 A) zu versorgen.

Dank des manuellen Wahlschalters auf der Frontseite kann der Anwender die am Umgehungsschalter angeschlossene USV zu Wartungszwecken von der Speisung trennen. Ein gut lesbarer LED-Indikator gibt dabei mit aufleuchtendem ‚USV‘ oder ‚Netz‘ Auskunft über den Schaltstatus des **Expert Bypass Switch 8701**. Das Gerät ist in Varianten für 10 A oder 16 A Stromstärke verfügbar. Die 10 A-Variante ist mit einer Sicherung ausgestattet, die den IEC C19-Lastausgang absichert.



**Expert Bypass Switch 8701**-Serie: Einfache Bedienung an der Frontseite

#### **Auf einen Blick**

- Unterbrechungsfreier Austausch bzw. Wartung von USV-Systemen ohne Abschaltung der Verbraucher durch Wahlschalter am Gerät
- Für zwei Stromstärken erhältlich: 10 A (8701-1) oder 16 A Stromstärke (8701-2)
- **Expert Bypass Switch 8701-1** verfügt über eine 10 A-Sicherung zur Absicherung des IEC C19-Lastausgangs
- Schalterstellung „Netz“: Verbraucher werden direkt von der Netzeingangsspannung versorgt
- Schalterstellung „USV“: Verbraucher werden vom USV-System versorgt
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige des Schaltzustands
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

**Einsatzgebiete:** Kleinbüros (SOHO), Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren, Industrieumgebungen

**Montage:** Server-/Schaltschrank (19-Zoll, 1 HE)

**Verfügbarkeit:** Die Geräte können ab sofort über den Hersteller bezogen werden

## Varianten des Expert Bypass Switch

Anschlüsse	8701-1	8701-2
1 Eingang („von Netz“)	IEC C14 (10 A)	IEC C20 (16 A)
1 Ausgang („zur USV“)	IEC C13 (10 A)	IEC C19 (16 A)
1 Eingang („von USV“)	IEC C14 (10 A)	IEC C20 (16 A)
6 Lastausgänge („zur Last“)	IEC C13 (10 A)	IEC C13 (10 A)
1 Lastausgang („zur Last“)	IEC C19 (16 A)	IEC C19 (16 A)

### Rückseite Expert Bypass Switch 8701-1



### Rückseite Expert Bypass Switch 8701-2



## 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, Fernwirkssysteme 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

