BellEquip
Technik, die verbindet!

Ing. Markus Schuh
+43 2822 33 33 922
markus.schuh@bellequip.at

# Expert Transfer Switch 8801-1

## Automatischer Transferschalter (ATS) liefert redundante Stromversorgung für IT-Equipment mit Einzelnetzteilen

Mit dem neuen automatischen Transferschalter (ATS) Expert Transfer Switch 8801-1 ermöglicht es GUDE, der Spezialist für die Optimierung und Erweiterung von bestehenden Serverraum-Infrastrukturen, innerhalb bestehender IT-Installationen eine zusätzliche Redundanzebene zu schaffen, d.h. beim Ausfall der primären Stromversorgung schaltet das Gerät in weniger als 20ms auf eine alternative Stromquelle, wahlweise Netzanschluss oder USV um und gewährleistet somit eine unterbrechungsfreie Versorgung der bis zu sieben direkt angeschlossenen Verbraucher.

Minimiert **systemkritische Zustände** und **Ausfallzeiten**

### Stärken im Überblick:

- Redundante Stromversorgung auch bei Phasenversatz
- Manuelle Umschaltung per Knopfdruck, SNMP, Telnet oder Webinterface für Wartungsarbeiten an einer Zuleitung möglich
- Differenzstrommessung und zwei integrierte Energiezähler für eine Vielzahl elektrischer Größen
- Leicht ablesbare LED-Displays informieren über den Schaltzustand des Gerätes sowie über die gemessenen Energie- und Sensorwerte.
- Echtzeit-Überwachung mit vorzeitiger Überlast- und Schwellwert-Alarmierung
- Zwei Anschlüsse für optionale Temperatur-/Luftfeuchte-Sensoren
- Konfiguration und Steuerung sind über die bevorzugten (Sicherheits-) Protokolle möglich: IPv6, SSL, SNMPv3 und Telnet.
- Rückseite: A/B-Einspeisung und Versorgung von bis zu 7 Verbrauchern:

Optimiert **Energieeffizienz, Hardware-** und **Überwachungs-kosten**

Vor allem für Betreiber von Rechenzentren ist dieses 19-Zoll-Gerät ein kosteneffizientes Mittel, um IT-Geräte mit Einzelnetzteil in dual-gespeiste Anwendungen zu verwandeln.

GUDE