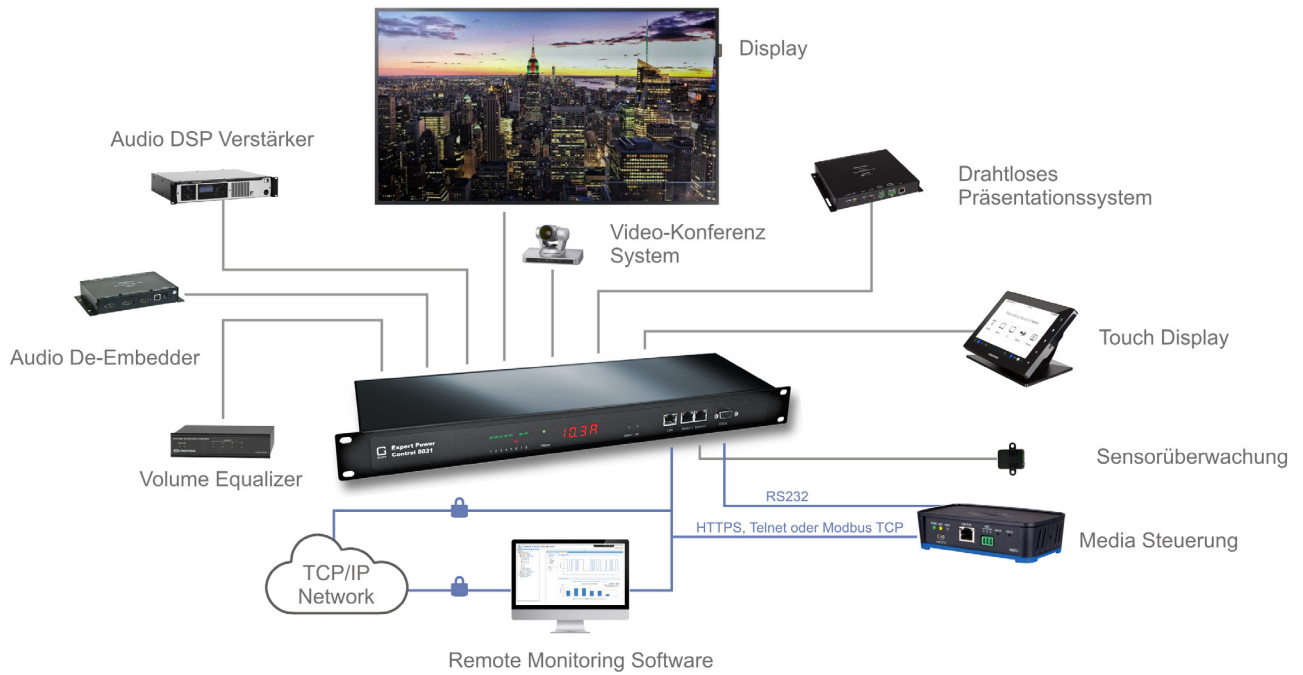


Schaltbare IP-Stromverteiler für jeden Bedarf: Die Expert Power Control-Serie

Von AV-Möbeln und Huddle Rooms bis hin zu Konferenzräumen und Rechenzentren



Einsatz des **Expert Power Control 8031-3** am Beispiel eines Konferenzraums

Triple-Play der neuen Expert Power Control-Serie

Überspannungsschutz Typ 3
SSL, Telnet, MQTT & Modbus TCP

1 Green Building

Mit den smarten IP-Schaltsteckdosen lässt sich der **Stromverbrauch** der Installation **effektiv reduzieren**: Das kollektive Ausschalten von Verbrauchern, auch im Standby-Modus, sowie die integrierten Energiezähler verhelfen zu einem **nachhaltigen Betrieb** der Infrastruktur. Darüber hinaus erhält der Betreiber Warnmeldungen, wenn Fehlerströme auftreten. Dies ermöglicht **vorbeugende Wartungsmaßnahmen** noch bevor es zu Ausfallzeiten kommt.

2 „Reboot tut immer gut“

Die PDUs verfügen auf der Rückseite über **4, 8 oder 12 Lastausgänge** (IEC C13 oder Schuko). Damit lassen sich angeschlossene Geräte **im Störfall aus- und einschalten**. Dies ist insbesondere auch über **Mediensteuerungen** und **DCIM-Lösungen** möglich. Definierte Schwellenwerte sorgen des Weiteren dafür, dass ereignis-basierte Schaltvorgänge eingeleitet werden können.

3 Überwachen der Umgebung

Zwei integrierte Sensoranschlüsse für zusätzliche plug-n-play Sensoren erlauben die **Überwachung von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck**. **Systemkritische Zustände und Ausfallzeiten** werden somit frühzeitig erkannt. Dank **hot-plug-fähiger** Sensoren ist die Inbetriebnahme mit der *Expert Power Control-Serie* zügig erledigt.

Nahtlose Integration in AV-Lösungen namhafter Hersteller:



GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str. 23
51149 Koeln • Germany

info@gude-systems.com
www.gude-systems.com
T.: +49.221.985 925 0



Expert Power Control 8021 / 8031 / 8041



4-, 8- oder 12-fach switched PDU zur Reduzierung des Stromverbrauchs, schnellere Fernwartung und proaktive Umgebungsüberwachung

Anschlüsse

- Netzanschlüsse IEC C20, max. 16 A, 110-230 V
- Lastausgänge: 4, 8 oder 12 IEC C13 (Lock), max. 10 A oder 8 Schutzkontakt Typ F, max. 16 A
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für plug-n-play Sensoren

Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT: 43,9 x 4,4 x 17,8 cm (ohne Befestigungslaschen)
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50°C
- Lagertemperatur: -20 - 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Highlights auf einen Blick

- ▶ Mit IEC-, IEC-Lock- oder Schuko-Anschlüssen
- ▶ Überspannungsschutz integriert (Typ 3)
- ▶ 2 Sensorports zur Umgebungsüberwachung
- ▶ Energie- und Differenzstrommessung
- ▶ Ereignis- und Zeitplan-gesteuertes Schalten
- ▶ Kostenlose Treiber für AV-Software namhafter Hersteller
- ▶ IPv6, SSL und SNMPv3
- ▶ Telnet-, Radius-, MQTT- und Modbus TCP-Unterstützung
- ▶ Im kompakten 19"-Gehäuse (1 HE)
- ▶ Geringer Eigenverbrauch
- ▶ Entwickelt und produziert in Deutschland



Expert Power Control 8031-3: 8 Schuko-Anschlüsse belegen eine Höheneinheit im Rack



Expert Power Control 8041-2: IEC-Lock-Anschlüsse verhindern unbeabsichtigtes Trennen der Kabel

Bestell-Nr.	Produkt	Rückseitige Anschlüsse	Gemeinsame Merkmale
8021-1	Expert Power Control 8021-1	4x IEC C13	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 110-230 V, max.: 16 A • Eingangsseitige Energiemessung • Differenzstrommessung Typ A • Integrierter Überspannungsschutz Typ 3 • 2 Sensoranschlüsse mit RJ45-Buchse • HTTPS, SSL, IPv6, SNMPv3, Telnet, Radius, Modbus TCP, MQTT 3.1.1
8031-1	Expert Power Control 8031-1	8x IEC C13	
8031-2	Expert Power Control 8031-2	8x IEC C13 Lock	
8031-3	Expert Power Control 8031-3	8x Schuko Typ F (DE)	
8041-1	Expert Power Control 8041-1	12x IEC C13	
8041-2	Expert Power Control 8041-2	12x IEC C13 Lock	

Bestell-Nr.	Zubehör	Merkmale
7205*	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7205	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit
7206*	Temp.-, Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7206	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa
7209	Temp.-, Luftfeuchte-, Signaleingangssensor 7209	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 2 passive Signaleingänge
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m

* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7205-2, 7206-2