

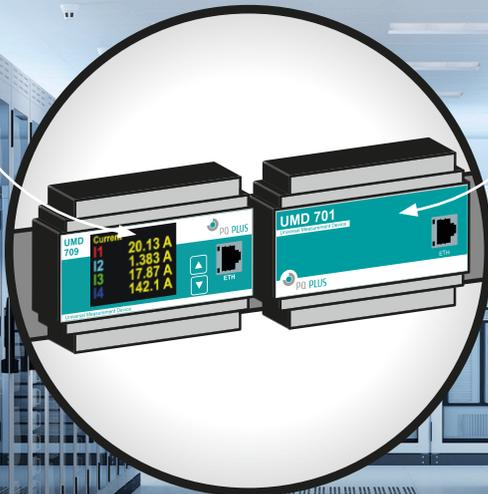
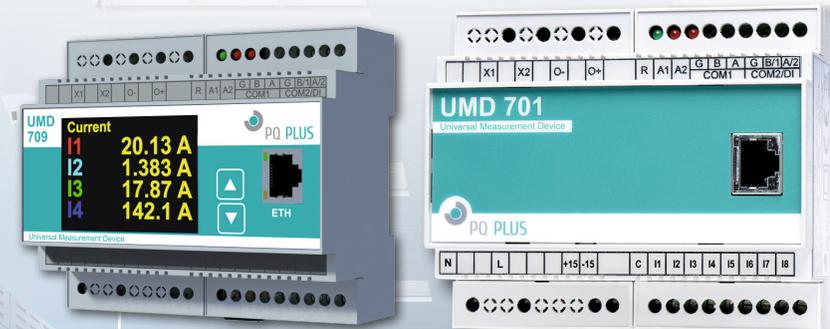
# Unsere Lösungen für das Rechenzentrum



**PRI:LOGY**  
SYSTEMS GMBH

Mit unseren Messgeräten liefern wir die Werkzeuge für eine moderne messtechnische Ausstattung in der Energieverteilung zum interessanten Preis/Leistungsverhältnis. Transparenz im Netz und jederzeit Fehlerstromüberwachung absichern - mit den UMD von PQ PLUS.

Messen Sie sowohl die Einspeisung als auch alle Abgänge kontinuierlich, so granular wie nötig. Alarmierungsmanagement und Anbindung an Fernwirkssysteme sind selbstverständlich.



## Verbrauch, Netzqualität und Fehlerströme erfassen und alle Abgänge überwachen ...

... mit dem UMD 709 und dem UMD 701 im Rechenzentrum messen. Wir bieten unseren Kunden mit unseren Produkten das komplette Spektrum zur Lösung aller Mess-Aufgaben und damit Instrumente zur nachhaltigen Nutzung elektrischer Energie. Kommunikation über Internet und Modbus -TCP möglich.

Ihr Plus für mehr Leistung.

# Elektrische Messgrößen sowie Fehlerströme / Differenzströme erkennen und erfassen

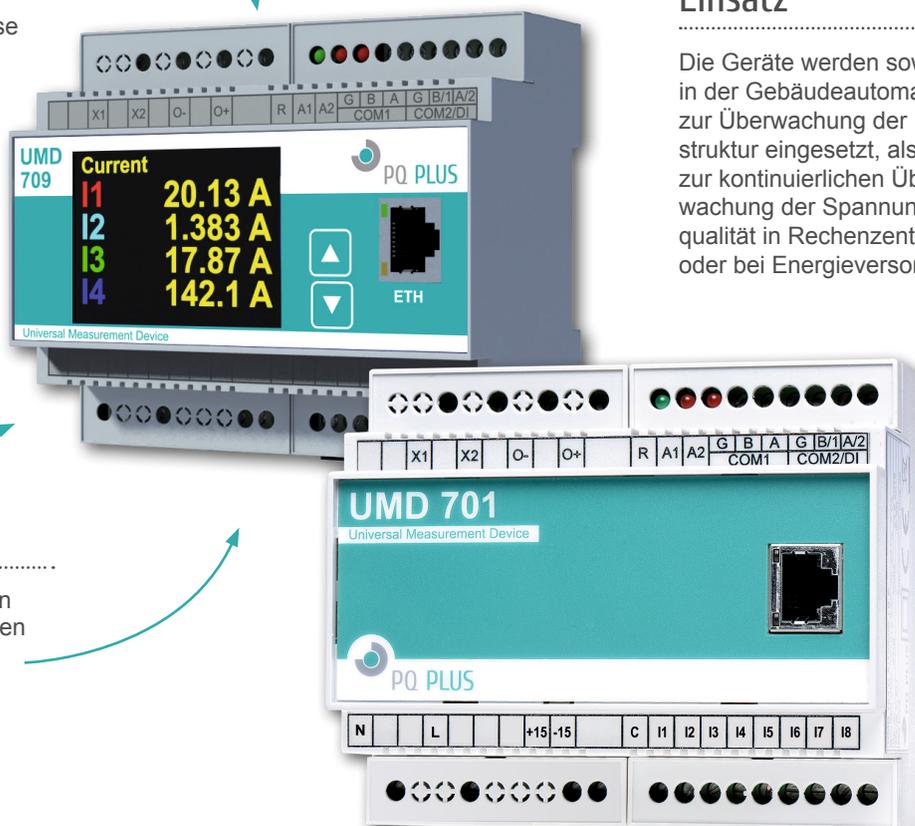
Mit den Universalmessgeräten  
UMD 701, 704, 705 und 709/710A.

- Vierkanalige Strommessung
- integrierte Fehlerstrommessung  
Differenzstrom/PE
- Netzqualität nach ISO 50160, EN 61000-4-30,  
EN 61000-4-30, EN 61557-12
- Großer 512MB Speicher
- Oszilloskopfunktionen für Strom und Spannung
- Triggersignale für Grenzwertereignisse
- Modbus-Master mit bis zu  
31 Modbus Slaves (UMD 705)
- Datenlogger – auch für  
Messwerte der Slaves
- Integrierter Webserver für  
Ihre Live-Messwerte
- Digitale Ein/ Ausgänge
- Ethernet (ModbusTCP-IP)
- RS485 Modbus

Die kompakten Netzqualitätsmessgeräte mit Datenlogger zur Montage auf der DIN Hutschiene. Sie messen 4-phasig Strom und Spannung mit bis zu 3 Tarifen im 6-Quadranten-Betrieb, die Arbeit in Klasse 0,2s, sowie alle üblichen Netzgrößen, z.B. Oberschwingungen bis zur 50sten Harmonischen.

## Einsatz

Die Geräte werden sowohl in der Gebäudeautomation zur Überwachung der Infrastruktur eingesetzt, als auch zur kontinuierlichen Überwachung der Spannungsqualität in Rechenzentren oder bei Energieversorgern.



## Zusatzfunktionen

- Messeingang zur Erfassung von Fehlerströmen / Differenzströmen
- Auch zum Direktanschluss von Flexiblen Stromwandlern (Rogowskispulen) geeignet

Das UMD 701, überwacht mit entsprechenden Differenzstromwandlern 8-kanalig Ihre Fehlerströme. Alternativ 8-kanalig AC/DC Ströme und Spannungen, die Arbeit in Klasse 0,2s, sowie die Oberschwingungen bis zur 50sten Harmonischen.