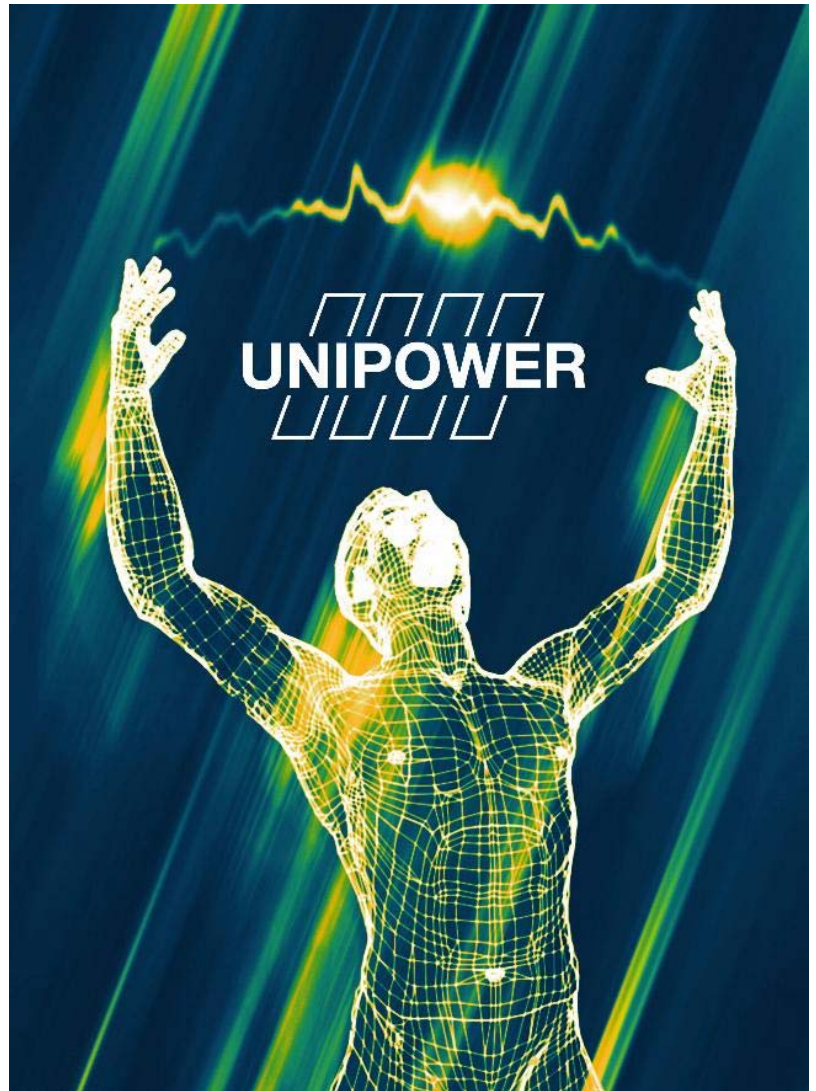




**NEU!**  
Nun auch als Abonnement-  
Lösung erhältlich ("hosted  
service").  
Geringe Monatskosten statt  
Einmalinvestition.  
Keine Bindungszeit.



## Normgerechte, zeitsparende und flexible Stromqualitätsüberwachung

### PQ Secure – Das Stromqualitätsmesssystem

- Erhalten Sie zuverlässige und normgerechte Stromqualitätsdaten!
- Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Überwachen der Stromqualität!
- Wählen Sie ein System, das auf Ihren Bedarf zugeschnitten ist!
- Arbeiten Sie mit einer bedienerfreundlichen SQL-Datenbank-Lösung!



UNIPOWER bietet eine breite Produktpalette für Stromqualitätsmessungen und Lastanalysen. Unser Produktsortiment deckt das ganze Spektrum ab von traditionellen portablen Stromqualitätsanalysatoren bis hin zu vollintegrierten und vollautomatisierten Stromqualitäts Management Systemen. Alle UNIPOWER Produkte werden in Schweden entwickelt und hergestellt.

[www.unipower.se](http://www.unipower.se)

## Haben Sie die Stromqualität in Ihrem Netz im Griff?

UNIPOWERs Stromqualitätsmesssystem PQ Secure gibt Ihnen umfassende und genaue Antworten auf alle Ihre Stromqualitätsfragen.

### Erhalten Sie genaue, zuverlässige und normgerechte Stromqualitätsdaten

Das Stromqualitätsmessgerät UP-2210 und der portable Stromqualitätsanalysator Unilyzer 902 messen beide gemäss der Norm IEC 61000-4-30 Class A. Das bedeutet, dass alle relevanten Stromqualitätsdaten mit höchster Genauigkeit erfasst werden. Messungen von einem IEC 61000-4-30 Class A Instrument können zur Überprüfung von vertraglichen Zusagen und im Rahmen von Gerichtsverfahren genutzt werden.

Alle wichtigen Stromqualitätsparameter werden gleichzeitig und lückenlos gemessen: Spannung, Strom, Unsymmetrie, Frequenz, Leistung, Energie, Harmonische, Flickern, Spannungseinbrüche und -sprünge, Transienten (bis hinunter zu einer Mikrosekunde), Signalisierung, k-Faktor usw.

Das System zeigt Ihnen auch die Richtung an, aus der die Störung kommt. So können Sie Fehler schnell und einfach lokalisieren. Wenn Sie sich für unser Modell UP-2210 entscheiden und damit für eine permanente Überwachung Ihrer Stromqualität, werden eventuelle Störungen jederzeit aufgezeichnet.

Die Instrumente enthalten keine beweglichen Teile, was ihre Lebensdauer verlängert. Der portable Netzanalysator 902 ist geschützt gegen Strahlwasser und staubsicher (IP 65).

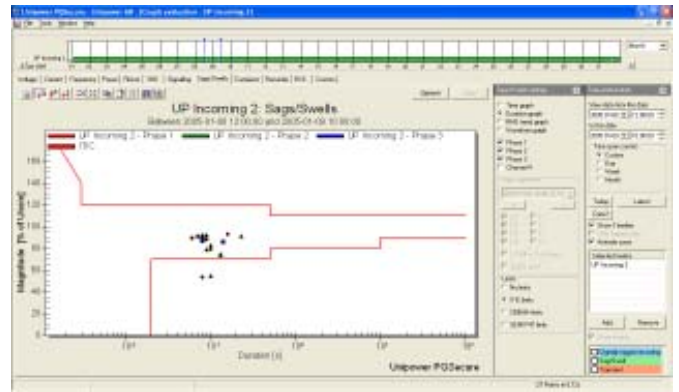
### Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Überwachen der Stromqualität

Das PQ Secure Stromqualitätsmesssystem enthält mehrere Automatisierungsfunktionen. Sie geben Ihnen schnelle Rückmeldung, ohne dass Sie viel Zeit in Ihr Stromqualitäts-Monitoring investieren müssen.

Prompte Alarmer per E-Mail oder auf Ihr Mobiltelefon geben Ihnen Zeit, sich auf andere wichtige Dinge zu konzentrieren. Obwohl das System sehr einfach zu bedienen ist, erlaubt es Ihnen nötigenfalls auch, sehr tiefgehende grafische Stromqualitätsanalysen vorzunehmen.

Sie können Berichte konfigurieren, die regelmässig generiert werden. Diese Berichte können automatisch via E-Mail an Techniker, den Kundendienst oder an leitende Stellen verschickt werden. Eine grosse Zahl von gebrauchsfertigen Berichten steht zur Verfügung.

Sowohl von festen wie von portablen Messgeräten lassen sich die Daten zu festgelegten Zeitpunkten vollautomatisch herunterladen. Mit Unipowers kraftvoller Datenkomprimierungstechnik werden die Download-Zeiten erheblich reduziert.



### Wählen Sie ein System, das auf Ihren Bedarf zugeschnitten ist

Zur Verfügung steht eine grosse Zahl von Geräteversionen, Kommunikations-Optionen (GSM-Modem, normales Modem, Ethernet usw.) und Software-Konfigurationen. So können wir Ihnen ein System zusammenstellen, das Ihren speziellen Bedürfnissen entspricht.

Beim Einsatz des Systems können Sie die Analyse-Tiefe wählen, die Ihrem Bedarf entspricht: von einer summarischen Ereignisliste bis hin zu einer eingehenden grafischen Stromqualitätsanalyse.

Das System kann aus einer beliebigen Zahl und Kombination von festen und portablen Messgeräten bestehen. So verschaffen Sie sich ein umfassendes Bild über die Stromqualität in Ihrem gesamten Netz.

Wenn Ihre Anwendung zeitkritisch ist, können Sie ein GPS-Modul als Zeitgeber einzusetzen.

Optional können Sie Ihr Stromqualitäts-Monitoring auch mit einer Störschreiber-Funktionalität verbinden, und zwar mit dem festen Messgerät UP-2210.

### SQL Datenbank-Lösung

Das PQ Secure Stromqualitätsmesssystem basiert auf einer Microsoft SQL Server Datenbank für Datenspeicherung und Datenabfrage. Wir verwenden Lösungen mit Standard-Software, um sowohl Kompatibilität mit externen Systemen als auch hohe Leistungsfähigkeit sicherzustellen.

Die Datenbank-Lösung erlaubt Ihnen einfachen und schnellen Zugang zu Ihren Messdaten. Ihre Informationen werden mit einem hohen Mass an Sicherheit gespeichert.

*Wenn Sie mehr über Unipower und unsere Messgeräte erfahren wollen, sprechen Sie uns bitte direkt an oder nehmen Sie Kontakt mit einem unserer Vertriebspartner auf.*



*Der portable Stromqualitäts-Analysator Unilyzer 902 kann von einem PDA aus über eine Bluetooth-Verbindung bedient werden.*