



EcoStruxure™ Panel Server

Der Datenserver im Schaltschrank

Der EcoStruxure™ Panel Server ist das Ethernet-Gateway im Schaltschrank, um alle Betriebsmittel, Messgeräte und Sensoren über Modbus RTU und über Funk per integriertem Webserver zu visualisieren und nahtlos an Steuerungen und Leitechnik per Modbus TCP anzubinden. Panel Server schaffen mit wenigen Klicks Transparenz in der Energieverteilung und machen jeden Schaltschrank zu einem einfach integrierbaren Baustein der Energiemanagementstrategie.

Effizienz steigern

Verbessern Sie die Energieeffizienz Ihres Unternehmens und reduzieren Sie den Energieverbrauch durch Energieverbrauchsanalysen und Lastgangverfolgung. Panel Server sammeln Energiedaten und geben sie gebündelt weiter, um Sie bei der Umsetzung Ihrer Initiativen zu begleiten. Sie unterstützen und vereinfachen nachweislich (siehe TÜV- Zertifikat) den Aufbau eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001, ISO 50002 (DIN 16247-1), ISO 50006.



Verfügbarkeit verbessern

Die Überwachung der Energieverteilung und die Analyse von Ereignissen helfen, ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden. Die Panel Server sammeln Echtzeitdaten, generieren Alarime und stellen diese Informationen per integriertem Web Server zur Verfügung. Die Daten stehen für übergeordnete Softwarelösungen – wie zum Beispiel Ihrem Energiemanagementsystem – transparent zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung.

Elektrische Sicherheit

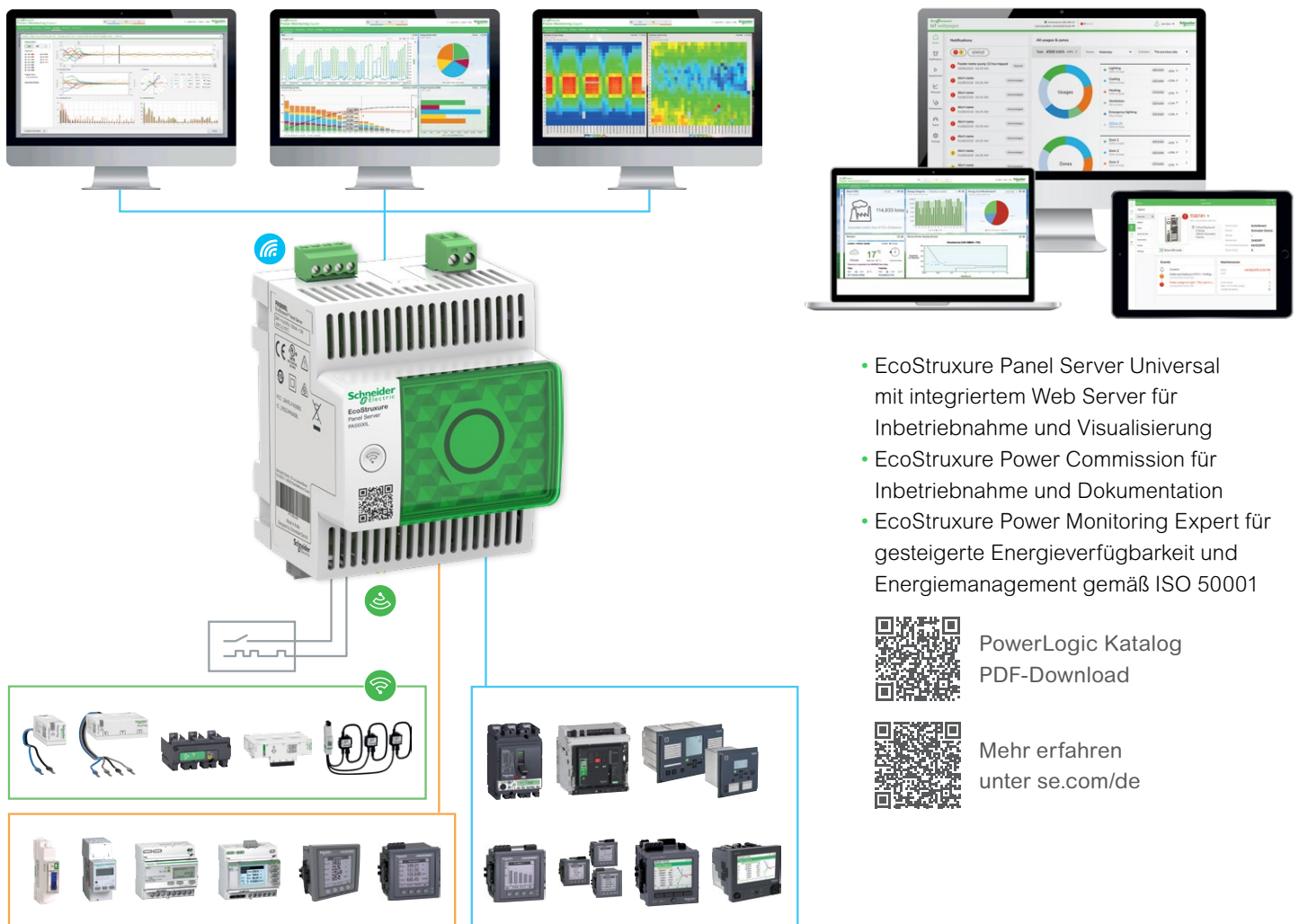
Die Panel Server sind auch als integraler Bestandteil kontinuierlicher thermischer Zustandsüberwachung nutzbar, die mit Hilfe von direkter und indirekter Temperaturerfassung dazu beiträgt, das Risiko von elektrischen Bränden zu verringern und den Schutz von Personen und Anlagen zu erhöhen.

Cybersecurity

Der Schutz Ihrer elektrischen Anlagen und Systeme vor Cyberangriffen ist unerlässlich. Panel Server bieten eine IEC 62443-konforme Gerätefunktionalität und sind ein zentraler Bestandteil der IEC 62443-3-3 SL1-zertifizierten EcoStruxure™ Power Architektur (siehe TÜV-Zertifikat).



Panel Server Universal – Architektur



- EcoStruxure Panel Server Universal mit integriertem Web Server für Inbetriebnahme und Visualisierung
- EcoStruxure Power Commission für Inbetriebnahme und Dokumentation
- EcoStruxure Power Monitoring Expert für gesteigerte Energieverfügbarkeit und Energiemanagement gemäß ISO 50001



PowerLogic Katalog
PDF-Download



Mehr erfahren
unter se.com/de

Panel Server – Der Datenserver im Schaltschrank

- Ethernet-Gateway für Funk-Teilnehmer
- Ethernet-Gateway für Modbus RTU Teilnehmer
- nahtlose und registertransparente Anbindung an Steuerungen und Leittechnik per Modbus TCP

Einfache Inbetriebnahme

- per integriertem Webserver
- per EcoStruxure™ Power Commission-Software
- Automatische Teilnehmererkennung
- Umfangreiche Diagnosefunktion
- Dokumentation auf Knopfdruck

Intuitive Bedienung

- Webseiten zur Visualisierung vor Ort oder aus der Ferne
- Kontextualisierte Darstellung aller Daten nach Medien, Zonen und Messgerätetypen
- Einfaches Alarm-Setup für Email-Benachrichtigung
- Standardisierter Datenlogger und Energieserver gemäß IEC 62974-1

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tel.: +41 319 174 590
Fax: +41 319 173 366
se.com/ch

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.
EURO PLAZA
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
Fax: +43 1 610 54 54
se.com/at

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Life Is On

Schneider
Electric