

QUICK SELECTION GUIDE

SENTRON Software

Softwarelösungen für mehr Energieeffizienz und optimierten Betrieb

[siemens.de/sentron-powercenter3000](https://www.siemens.de/sentron-powercenter3000)
[siemens.de/sentron-powermanager](https://www.siemens.de/sentron-powermanager)

Mit SENTRON bieten wir unseren Kunden Softwarelösungen, die genau auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind – für eine effiziente, zuverlässige und nachhaltige Niederspannungs-Energieverteilung.

Das Portfolio für Energiemonitoring und Condition Monitoring:

- SENTRON Powercenter 3000 – die Plug & Operate-Lösung für den einfachen Einstieg
- SENTRON Powermanager – das umfassende Energiemanagementsystem (EMS) mit erweiterten Funktionen

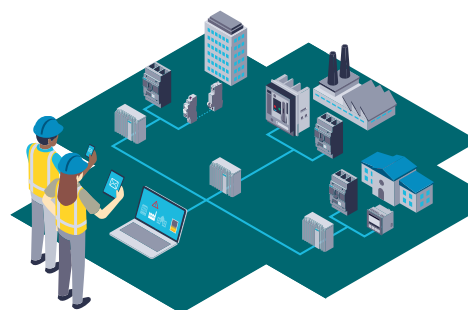
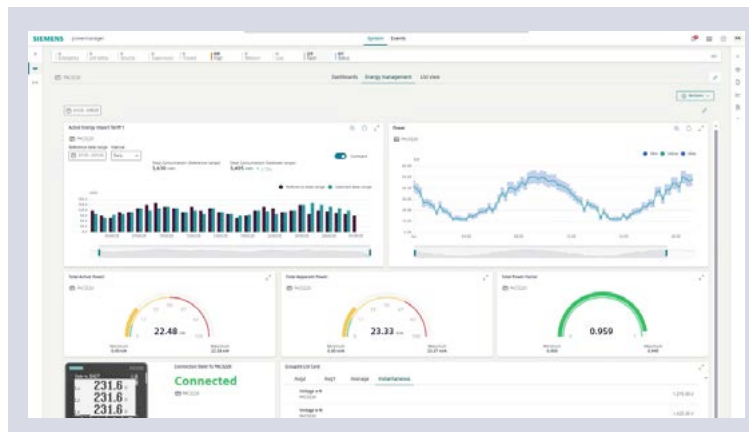
Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Deutschland

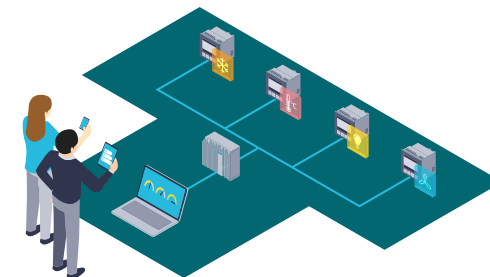
Artikel-Nr. SIEP-B10512-00
DY 250157_B DB 0825

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

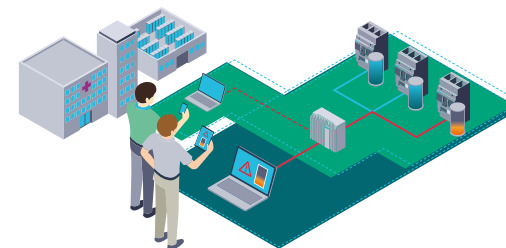
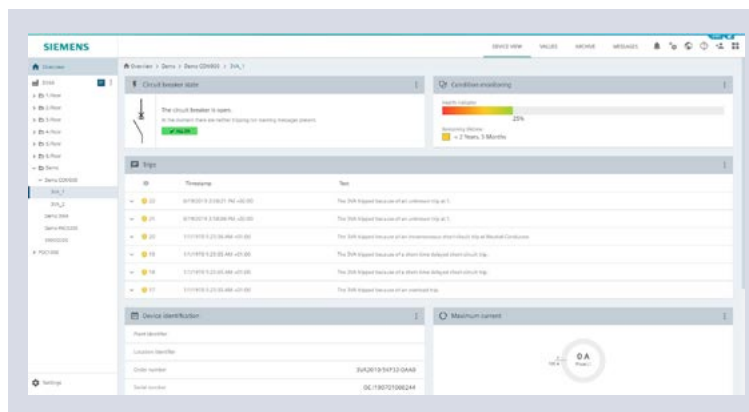
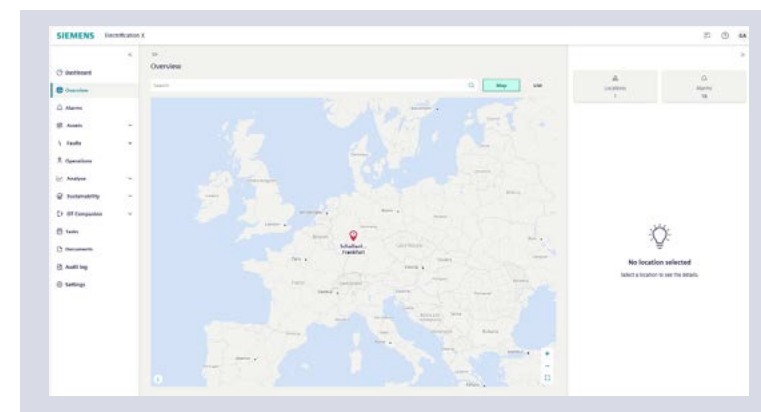
© Siemens 2025



Energiemonitoring einzelner Standorte oder **mehrerer verteilter Liegenschaften**: optionale Anbindung an Siemens Xcelerator, z.B. ELX und BX, und an cloudbasierte Lösungen von Drittanbietern.



Bereit für **Energiemanagement** gemäß ISO 50001 und ISO 50003: Transparenz des Energieverbrauchs, Kennzahlbildung und Analyse des Lastprofils für optimierte Energieeffizienz.



Effizientes Gebäude- und Anlagenmanagement von **kritischen Infrastrukturen** zur Reduzierung von Ausfallzeiten: Zustandsüberwachung von Geräten für eine vorausschauende Instandhaltung.

SETRON Software: Quick Selection Guide



Merkmale	SETRON Powercenter 3000	SETRON Powermanager
Plattform	IPC	PC (Windows)
Datenexport	x	x
Berichterstattung	Basic-Reporting	Advanced-Reporting
Echtzeit und historische Daten		
Echtzeitdaten – grafisch	–	x (Messelement + Liniendiagramm)
Historische Daten	x	x
Dashboards		
Vordefinierte Dashboards für Geräte	x	x
Definierbare Dashboards	x	x
Kommunikation		
Northbound Schnittstelle	MQTT (Cloud Drittanbieter)	OPC UA/DA
Southbound Schnittstelle	Modbus TCP	Modbus TCP, OPC UA/DA, IEC 61850, BACnet
Fremdgeräte-Unterstützung	x	x
Erfassung verschiedener Energiearten	x	x
Grenzwert / Schwellenwert	x	x
Alarme und Benachrichtigungen	x	x
Grafikeditor	–	x
Überwachung der Netzqualität (Echtzeitdaten der Geräte)	x	x
Power Quality (EN 50160 Dashboard und Berichte)	–	x
Zustandsüberwachung (Condition Monitoring)	x (Einzelansichten)	x (einzelne & aggregierte Ansichten)
Software-Update	manuell	manuell
Erwerb	Gerätekauf + optionale Lizenzen	Lizenzkauf
Anzahl unterlagerter Geräte	max. 212	max. 700 je Server

x = unterstützt
– = nicht unterstützt