
FRANKFURT, DEUTSCHLAND, 2. OKTOBER 2022

Energiemanagement optimieren mit ABB System pro M compact[®] InSite

- Skalierbar von großen Gebäuden bis hin zu Privathaushalten
- Energietransparenz, Fernüberwachung und Wartungsprognose mit Echtzeitdaten auf dem benutzerfreundlichen InSite-Webserver
- Verbessert die Energieeffizienz durch die Integration von Geräten und ermöglicht den Ausgleich zwischen Energieverfügbarkeit und -bedarf

Das intelligente Energie- und Lastmanagement System pro M compact[®] InSite von ABB ist skalierbar, um jedem Wohn-, Gewerbe- oder Industriestandort Energieverbrauchstransparenz und Lastmanagementkapazität zu bieten. Die smarte InSite-Lösung ist sowohl in der Lage, umfangreiche Daten zu sammeln als auch diese zu analysieren, sodass Kunden problemlos Benachrichtigungen erhalten und automatisiert oder manuell Schalthandlungen vornehmen können.

Vor dem Hintergrund von Energieknappheit und steigenden Kosten ist intelligentes Energie- und Lastmanagement aktueller denn je. Die Verhaltensänderung, die durch Energietransparenz und -bewusstsein geschaffen wird, kann in Verbindung mit den automatischen Aktionen einen echten Unterschied in Bezug auf CO₂-Emissionen und Energieverbrauch bewirken. Basierend auf den von den Benutzern eingestellten Automatisierungen, kann der Energieverbrauch um bis zu 20 Prozent gesenkt werden.

Die platzsparende InSite-Steuereinheit mit nur zwei Teilungseinheiten ist in jeder Unterverteilung integrierbar.

Das System und der integrierte InSite-Webserver bieten eine Kostenberechnungsfunktion, einen Schritt-für-Schritt-Installationsassistenten und automatisierte Aktionen zur Optimierung der Lastenverteilung für die effizienteste Energienutzung. Darüber hinaus können Kunden auch von einer einfachen und direkten Integration mit dem ABB Ability™ Energy and Asset Manager profitieren, der die Überwachung der Integration von Unter- und Endverteilungen und die vollständige Abdeckung elektrischer Anlagen über die Cloud-Lösung ermöglicht.

Eine Ergänzung des intelligenten Produktportfolios von System pro M compact[®] InSite ist das digitale Überspannungsschutzgerät eOVR. Über die Benutzeroberfläche des InSite-Webserver kann aus der Ferne auf Echtzeitdaten wie Überspannungseignisse oder Spannungsqualität zugegriffen werden. Zusätzlich bietet es den Benutzern Wartungsempfehlungen für eine kontinuierliche Sicherstellung des Überspannungsschutzes.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://new.abb.com/low-voltage/products/system-pro-m/energy-efficiency-devices/system-pro-m-compact-insite>



Das ABB System pro M compact® InSite unterstützt die Optimierung des Energiemanagements.

Quelle: ABB

ABB (ABN: SIX Swiss Ex) ist ein führendes Technologieunternehmen, das weltweit die Transformation von Gesellschaft und Industrie in eine produktivere und nachhaltigere Zukunft energisch vorantreibt. Durch die Verbindung ihres Portfolios in den Bereichen Elektrifizierung, Robotik, Automation und Antriebstechnik mit Software definiert ABB die Grenzen des technologisch Machbaren und ermöglicht so neue Höchstleistungen. ABB blickt auf eine erfolgreiche Geschichte von mehr als 130 Jahren zurück. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf dem Talent seiner rund 105.000 Mitarbeitenden in mehr als 100 Ländern. www.abb.com

ABB Elektrifizierung

Der Geschäftsbereich ABB Elektrifizierung ist ein weltweit führender Technologieanbieter für elektrische Energieverteilung und Energiemanagement. Die Welt sicher, intelligent und nachhaltig zu elektrifizieren ist dabei unser Anspruch - von der Energieerzeugung bis hin zu ihrem Verbrauch. Angesichts des weltweit steigenden Strombedarfs arbeiten unsere mehr als 50.000 Mitarbeitenden in 100 Ländern daran, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern, den Wandel, wie Menschen sich untereinander vernetzen, wie sie leben und arbeiten zu bewirken. Dafür entwickeln wir innovative Produkte, Lösungen und digitale Technologien, die eine energieeffizientere und nachhaltigere Lebensweise ermöglichen. Indem wir globale Stärke mit lokaler Expertise verbinden, gestalten und unterstützen wir die Trends unserer Zeit, liefern Spitzenleistungen für Kunden und treiben die nachhaltige Zukunft der Gesellschaft voran. go.abb/electrification

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Laura Gehrlein
Presse und interne Kommunikation
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 701-815
E-Mail: laura.gehrlein@de.abb.com