

10.07.2023

efa:ON: econ solutions zeigt Lösung für Spitzen- und Ladelastmanagement econ peak in Halle 3, Stand B19

Auf der efa:ON (12.-14.09.2023 in Leipzig) präsentiert econ solutions in Halle 3, Stand B19, seine Lösung für das Spitzen- und Ladelastmanagement econ peak. Messebesucher können außerdem die Energiemanagement-Software econ4 mit dem Echtzeit-Tool econ live kennenlernen.

Der Maximum Controller econ peak überwacht vorhandene Stromzähler, Maschinen und Geräte, Ladepunkte, Energieerzeugungs- und Speicheranlagen und steuert sie dynamisch je nach aktueller Verbrauchssituation der Liegenschaft, des Gebäudes oder Gebäudeteils. So hilft er, Lastspitzen zu vermeiden und selbst erzeugte Energie optimal zu nutzen. Der econ peak lässt sich so programmieren, dass das Lastmanagement ideal auf die individuelle Situation und Anforderung angepasst ist, z. B. durch Abschaltungen auf Basis komplexer Zeitschaltuhren oder Logiken oder der Berücksichtigung von Hoch- und Niedertarifzeiten mit fixen oder dynamischen Zeiten. Damit unterstützt der econ peak Unternehmen in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft sowie soziale Einrichtungen und Ladeparks dabei, ihre Energiekosten zu reduzieren, die Versorgungs- und Betriebssicherheit zu gewährleisten und die Energieeffizienz zu steigern.

Außerdem zeigt econ solutions auf der efa:ON seine Energiemanagement-Software econ4. Sie ist offen für die herstellerunabhängige Anbindung von Hardware (z. B. Stromzähler, Sensoren u. ä.) und die Integration sämtlicher Datenquellen, z. B. aus MDE-/BDE- oder ERP-Systemen. Alle Datenpunkte lassen sich einfach einbinden und zu Kennzahlen kombinieren. Neben den Standardberichten liefert econ4 auch Kosten- und CO₂-Berichte für das Controlling und das Nachhaltigkeitsreporting. Dank intuitiver Bedienbarkeit ermöglicht econ4 schnelle und nachhaltige Erfolge bei der Steigerung der Energieeffizienz.

Die Ergänzung econ live fügt den historischen Daten von econ4 Momentanwerte beliebiger Messdaten hinzu. Anwender erhalten Echtzeitdaten, z. B. zu Leistung, Füllstand oder Temperatur auf ihren PC, Tablet-PC oder ihr Smartphone und können sich jederzeit und überall ein umfassendes Bild über die aktuelle Situation verschaffen. Mit einem Cloud Adapter oder einem IoT Gateway lassen sich neben dem econ-eigenen Energie- und Leistungsmessgerät econ sens3 über alle gängigen Protokolle (EtherNet/IP, OPC UA, Modbus, M-Bus, BACnet) beliebige Messgeräte, Sensoren oder Zähler anbinden. Die Oberfläche des Cloud-basierten Tools ist individuell gestaltbar.

Über econ solutions (www.econ-solutions.de)

econ solutions bietet Lösungen für effektives betriebliches Energiemanagement. Die offene Plug & Play Soft- und Hardware ist flexibel skalierbar und kann für sich stehend arbeiten oder vorhandene Hardware bzw. Systeme anderer Hersteller integrieren. Zu den Services gehören Integration und Customizing, Systemdimensionierung und -planung, Inbetriebnahme, Softwarepflege sowie Schulungen und Workshops. Mehr als 600 Unternehmen setzen auf die econ Software-Lösung, darunter BASF, Continental, ebm-papst, TRUMPF Werkzeugmaschinen, Unilever und ZF TRW.

Die econ solutions GmbH mit Sitz in München und Niederlassungen in Berlin, Mannheim, Freiburg, Mühlhausen, Meiningen und Münster wurde 2010 gegründet und gehört seit 2017 zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie AG (www.mvv.de). Durch die enge Zusammenarbeit mit 20 Unternehmen des MVV-Partnernetzwerks stehen Kunden für jede Energiefrage Spezialisten zur Verfügung.

Pressekontakt:

econ solutions GmbH, Mike Mannherz, Tel: +49 89 8945 7170-220;
E-Mail: presse@econ-solutions.de

Christine Schulze PR | Kommunikation, Tel: +49 151 16537844;
E-Mail: christine@christine-schulze.com