

Energiekosten mit Voltcraft messen und senken

Zum 40-jährigen Jubiläum präsentiert Voltcraft das innovative Energiekosten-Messgerät SEM6500

- **TRMS:** Hochpräzise Messungen von Leistungsaufnahme und Leistungsfaktor
- **WiFi 2.4 GHz:** Umfangreiche Datenspeicherung in der Cloud
- **Tuya-App:** Einfachste Bedienung und Steuerung auch von unterwegs



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

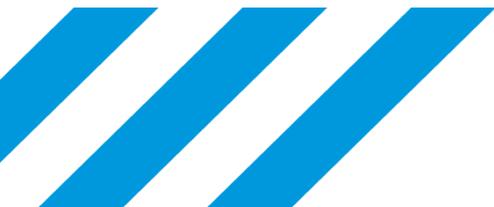
Fotoquelle: Conrad Electronic

Bildunterschrift: Funksteckdose mit Datenlogger-Funktion, Datenexport und Anti-Einbruch-Modus: Das Energiekosten-Messgerät SEM6500 von Voltcraft vereint hochwertige Messtechnologie mit Funktionalität und modernem Design

Wollerau, im März 2022. Bereits seit 1995 bietet Voltcraft eine breite Palette von Energiekostenmessgeräten an, die nicht nur Wirkleistung, sondern auch Blind- und Scheinleistung sowie Phasenverschiebung äusserst zuverlässig und präzise abbilden. Die einfache und übersichtliche Bedienung und Steuerung der Geräte ermöglichen Fachkräften und energiebewussten Verbraucher*innen die Auswertung der umfassenden Daten. Anlässlich des 40-jährigen Bestehens der Marke stellt Voltcraft das innovative und auf der Conrad Sourcing Plattform erhältliche Energiekosten-Messgerät SEM6500 vor.

Ein Blick, erste Verbrauchseinschätzung

Das als optisch unscheinbarer, kompakter Zwischenstecker designte SEM6500 entpuppt sich als echter Hingucker, sobald ein Verbraucher angeschlossen ist: Die übergangslos wechselnde Farbe des stylischen LED-Leuchtrings signalisiert niedrigen oder hohen Verbrauch. Tiefgrün steht für effizienten



Energieeinsatz, Rot zeigt einen hohen Verbrauch an. Über die gelungene Symbiose von Technik und Optik freut sich auch Susanne Storch, die als Senior Expert Product Manager bei Conrad Electronic für das Mess- und Prüftechniksortiment verantwortlich ist: „Mit dem SEM6500 ist es gelungen, präzise, innovative Messtechnologie und immense Funktionalität mit kompaktem, modernem Design zu verbinden.“

Umfangreicher Datenpool für tieferegehende Analysen

Die Auswertung der umfangreichen Verbrauchsdaten kann jederzeit im CSV-Format bequem an Computer, Smartphone oder Tablet vorgenommen werden. Ob einzelne Tage, Wochen, Monate oder sogar Jahre analysiert werden sollen – langfristige Aufzeichnungen stellen dank der hardwareunabhängigen Speicherung in der Cloud kein Problem mehr dar. Jederzeit können die unterschiedlichsten Vergleichsanalysen für individuelle Zeiträume vorgenommen werden, um die Effizienz von Geräten und Anlagen zu prüfen. „Mit dem SEM6500 lassen sich zum Beispiel ältere und neuere Verbraucher über beliebig lange Zeitintervalle direkt vergleichen, um das Einsparpotential von Neuanschaffungen auf einfachste und präzise Weise zu bemessen. Und das per TRMS-Messung, dargestellt auf bis zu drei Dezimalstellen genau“, erläutert Produktmanagerin Susanne Storch.

Verbrauchsabfrage und Steuerung per WiFi

Mit der TUYA-App lässt sich die WiFi-fähige Funksteckdose jederzeit auch von unterwegs steuern und sämtliche Daten können in der Cloud eingesehen und ausgewertet werden. Auch Stromausfälle können auf diese Weise eindeutig dokumentiert und zeitlich zugeordnet werden, was zum Beispiel für die Inanspruchnahme von Versicherungsleistungen entscheidend sein kann.

Echter Mehrwert: Timer-Funktion mit Anti Burglar Mode

Das SEM6500 kann noch mehr als Verbrauchsmessung: Mit dem Timer lassen sich individuelle Schaltzeiten programmieren, um automatisiert Geräte ein- oder auszuschalten. Diese Abläufe werden auch bei unterbrochener WiFi-Verbindung umgesetzt. Im Anti Burglar Mode können darüber hinaus Beleuchtungen oder Bildschirme nach dem Zufallsprinzip ein- und ausgeschaltet werden, um Anwesenheit zu simulieren und so die Wahrscheinlichkeit von Einbrüchen zu reduzieren.

Nähere Informationen zum Energiekosten-Messgerät SEM6500 gibt es [hier](#).
Einen Ratgeber zum Thema Energiesparen gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform Produkte und Services für Kund*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Platform ihren gesamten technischen Betriebsbedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 850'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie passgenaue Services bereit. B2B-Kunden profitieren ausserdem von der direkten Betreuung im Key Account Management und Inside Sales. Mit massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Platform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen. In 17 Ländern Europas am Markt vertreten, ist das Familienunternehmen mit Sitz



im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstrasse 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Ref: CE19_CH

Informationen:

Conrad Electronic AG
Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

März 2022

