

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Energie sparen und überwachen

Leistungswerte kontrollieren, Sparpotenziale nutzen: Die Conrad Sourcing Platform ist starker Partner für mehr Energiebewusstsein in Unternehmen

- **Einsparpotentiale im Bereich Beleuchtung nutzen**
- **Verbrauchsdaten für Maschinen und Anlagen messen und bewerten**
- **Elektrische Verbräuche schnell und einfach analysieren**



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

Fotoquelle: Westend61 – stock.adobe.com

Bildunterschrift: Alle Teile des Erfolgs auf einer Plattform: Auch beim aktuellen Thema Energie sparen und überwachen ist Conrad Electronic ein starker Partner für Geschäftskunden.

Wollerau, im März 2023. Steigende Strompreise, höhere Heizkosten und der Wunsch, einen Beitrag zu mehr Umweltschutz zu leisten: Immer mehr Unternehmen setzen sich mit dem Thema Energiesparen auseinander und ergreifen die entsprechenden Massnahmen. Aktuell informiert das Team der Conrad Sourcing Platform darüber, welche Möglichkeiten es im betrieblichen Kontext gibt, um weniger Energie zu verbrauchen und die damit verbundenen Kosten nachhaltig einzusparen.

Verbot für Leuchtstofflampen – Jetzt handeln!

Die Umrüstung auf smarte LED-Technik bringt enorme Einsparpotentiale. Viele Betriebe haben deshalb dort, wo es problemlos möglich ist, bereits eine Vielzahl ihrer Lichtquellen auf LED umgestellt. Seit Februar 2023 gilt in der EU und in der Schweiz ausserdem ein Verbot für die Inverkehrbringung von kompakten Leuchtstofflampen und Ringleuchten und ab August 2023 dann auch für bestimmte Leuchtstoffröhren. Die rechtzeitige Vorbereitung und Umrüstung macht für Unternehmen schon jetzt Sinn, um nicht in einen Lieferengpass zu laufen. Ein weiterer Knackpunkt: Die Lichtausbeute herkömmlicher Röhren lässt sich nicht 1:1 auf die der LED-Variante übertragen, da ihr Abstrahlwinkel nicht identisch ist.

Das Conrad Team empfiehlt deshalb eine anwendungsspezifische Lichtplanung, um nach dem Tausch der Röhren über das gleiche Beleuchtungsniveau zu verfügen. Unterstützt wird es hier von einem der führenden Hersteller Ledvance, der nicht nur ein breites Sortiment an LED-Leuchten und die passende Technik für smartes Lichtmanagement bietet, sondern über die Conrad Sourcing Platform ausserdem eine Infobroschüre zur Umrüstung von Leuchtstoffröhren auf LED-Röhren zum kostenfreien Download zur Verfügung stellt. Dort finden sich ausserdem ausführliche Informationen zu

alternativen Beleuchtungslösungen für den industriellen Kontext, Grossraumbüros, Parkhäuser sowie für Schulen und Übungsräume.

Verbrauchsmessung leicht gemacht – so geht's!

Um Energieeinsatz und Leistungsbezug zu optimieren, spielt Effizienz eine immer grössere Rolle. Viele Unternehmen setzen im Zuge dessen darauf, ihre Produktionsanlagen zu modernisieren oder Herstellungsverfahren zu ändern. Gleichzeitig ist aber auch für eine angemessene Wartung der Anlagen zu sorgen. Exakte Energiemessungen und die korrekte Bewertung der gemessenen Verbrauchsdaten für Maschinen und Anlagen sind die Voraussetzungen für eine Energieoptimierung. Hier unterstützt unter anderem Chauvin Arnoux mit einem umfangreichen Weiterbildungsangebot im Workshop-Format. Ausserdem hat der bekannte Hersteller mit seinen Energie- und Leistungsrecordern der PEL-Serie ein preisgünstiges und einfach zu bedienendes Messgerät für notwendige Messungen zur Norm ISO 50001 im Sortiment, das ebenfalls über die Conrad Sourcing Plattform erhältlich ist.

Um elektrische Verbräuche schnell und einfach zu messen, hat Voltcraft zwei neue Energiekostenmessgeräte entwickelt. Einfach angesteckt können mit ihrer Hilfe alle relevanten Faktoren wie Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung und die Phasenverschiebung abgebildet und ausgewertet werden. Das Voltcraft SEM5000 erfordert keinerlei Zugriff aufs betriebseigene IT-Netzwerk und ermöglicht so einfach und sicher die Messung von Energieverbrauch sowie CO2-Emissionen und damit verbundene Kostenprognosen. Aufgezeichnete Leistungsdaten werden mit Hilfe einer SD-Karte zur Weiterverarbeitung an einen PC und somit völlig unabhängig von Firmennetzwerken oder mobilen Geräten übertragen. Ausserdem sind Stromtarife für zwei Abrechnungszeiträume einstellbar. Das SEM6000 hingegen verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle: Es lässt sich bequem per iOS oder Android App steuern und ermöglicht die präzise Messung und Anzeige von Leistungsaufnahme und Leistungsfaktor bis auf drei Dezimalstellen. Besonders praktisch: Bei beiden Geräten wechselt der LED-Ring abhängig von der gemessenen Leistung seine Farbe.

Nähere Informationen zu allen vorgestellten Lösungen im Bereich Energie sparen und überwachen gibt es hier: conrad.ch/energieverbrauch

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](https://conrad.ch) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Plattform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

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: CE71_CH

Informationen:

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

März 2023