

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Voltcraft stellt erstmals Installationstester-Serie vor

Effizient und leistungsstark: Die innovativen IST-Modelle sind ab sofort auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar

- **Umfangreiche Messfunktionen**
- **Digitaler Datentransfer**
- **Effiziente Dokumentation der Normkonformität**



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

Fotoquelle: Conrad Electronic

Bildunterschrift: Unerlässlich, um die Sicherheit elektrischer Anlagen zu gewährleisten: Die neuen IST-Installationstester von Voltcraft erlauben zuverlässige Prüfungen und effizientes Arbeiten

Hirschau, im März 2026. Voltcraft erschließt sich mit der erstmaligen Entwicklung von Installationstestern einen neuen Kompetenzbereich: Die Modelle IST-1000, IST-3000 und IST-3000E bieten zahlreiche Messfunktionen sowie komfortable Anwendung und Auswertung. Die Vorteile liegen auf der Hand: Höchste Sicherheit für die Anlage bei optimalem Invest in den Prozess, wie Harald Lehner, Categorymanager Voltcraft Messtechnik bei Conrad Electronic betont: „Ein professioneller Installationstester ist kein reiner Kostenfaktor, sondern ein Effizienz-Werkzeug, das durch Rechtssicherheit und Zeitgewinn die Wettbewerbsfähigkeit von Elektrobetrieben und Industrieunternehmen nachhaltig sichert.“

Normgerechte Prüfung elektrischer Anlagen

Alle essenziellen Messfunktionen für die grundlegende, umfassende Prüfung elektrischer Installationen nach VDE 0100 finden sich in allen drei IST-Modellen: Die Prüfung von Schleifen- und Niedrigohm-Widerstand, die Berechnung des voraussichtlichen Kurzschlussstroms durch Messung der Leitungsimpedanz sowie Durchgangstests gehören ebenso zu den Kapazitäten wie die RCD-Prüfung. Darüber hinaus lassen sich TRMS-Spannung, Drehfeld und Frequenz erfassen. Besonders entscheidend für den zuverlässigen Betrieb elektrischer Anlagen ist die Messung des Isolationswiderstands, wodurch schleichende Prozesse, die im Extremfall zu Kurzschlüssen führen können, bereits im Vorfeld erkannt werden können.

Sichere Bedienung dank Hilfe-Bildschirm

Auf dem 480 x 320 TFT LC-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung werden alle Ergebnisse übersichtlich und gut ablesbar dargestellt. Darüber hinaus denken die Voltcraft IST-Modelle mit: Für alle Messfunktionen sind Hilfefenster mit Farbdigrammen integriert, die die korrekte Bedienung des Geräts demonstrieren und dadurch Fehlbedienungen verhindern.

Erdwiderstandsmessung und Datentransfer (IST-3000 und IST-3000E)

Eine korrekte Erdung ist die Basis für Schutzeinrichtungen gegen gefährliche Spannungen: Der IST-3000 punktet mit erweiterter Funktionalität und ermöglicht sowohl die 3- als auch 4-Draht-Messung des Erdwiderstands. Für die Dokumentation aller Messungen und Teilergebnisse steht ein interner Speicher zur Verfügung, in dem bis zu 1.000 Messungen gespeichert werden können. Noch komfortabler ist die Auswertung an Rechner oder Tablet: Der Excel-Export verhindert manuelle Übertragungsfehler, spart Zeit und erleichtert die Berichterstellung und -auswertung. Bei gleicher Ausstattung ist dem Modell IST-3000E zusätzlich ein aktiver Prüfadapter für EVSE (Ladesäulen) beigelegt.

Nähere Infos zur neuen Installationstester-Serie von Voltcraft gibt es [hier](#) und [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform 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 mit zehn Millionen Produktangeboten, 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. Hersteller und Distributoren erreichen als Seller auf dem Conrad Marketplace schnell und unkompliziert neue Zielgruppen und Märkte. 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

Informationen:

**Conrad Electronic SE
Christina Bauroth
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau**

Tel.: +49 (0) 9622 60 53944
E-Mail: public.relations@conrad.de
Website: presse.conrad.de

Ref: CE189_DE

März 2026