

## Digitale Messtechnik für den mobilen Einsatz

*Mobile Messtechnik von VOLT CRAFT ermöglicht Handwerkern im Aussendienst eine professionelle und umfassende Fehlersuche.*



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

Fotoquelle: Sigrid Gombert/Getty Images

**Bildunterschrift:** Zeitsparender Einsatz im Feld: VOLT CRAFT Messtechnik hilft bei der Fehlersuche und Reparatur direkt vor Ort.

*Wollerau, im September 2020.* Moderne Maschinen werden technisch immer leistungsfähiger, aber auch anspruchsvoller. Nicht zuletzt durch das Internet der Dinge und intelligente Bauteile setzen viele Hersteller auf Fernwartungskonzepte – doch in den meisten Fällen finden Fehlersuche und Reparatur direkt vor Ort statt. Conrad Electronic bietet dem Handwerk innovative, mobile und digitale Messtechnik für den Einsatz im Feld. So können Fehler schnell gefunden und behoben werden – das spart Zeit und Kosten.

„Mit den hochwertigen Werkzeugen von VOLT CRAFT können Elektriker, Monteure, Servicetechniker und alle anderen Handwerker aus dem Bereich der Elektrotechnik, die Fehlersuche und Reparatur direkt vor Ort vornehmen. Das spart Zeit, Geld und Nerven bei allen Beteiligten“, erläutert Harald Lehner von Conrad Electronic. „Wir bieten hier ein vollumfängliches Portfolio an mobiler Messtechnik in Spitzenqualität – von D wie Datenlogger bis W wie Wechselrichter.“



Bei Datenloggern handelt es sich um Messgeräte für die Langzeiterfassung von Messdaten – wie Temperaturverläufe oder Luftfeuchtigkeit. Mit ihnen lassen sich beispielsweise Heizungen überprüfen oder Umgebungsbedingungen von Anlagen im Aussenbereich überwachen.

„Für die Erfassung, Speicherung und Verarbeitung von Messergebnissen greifen Profis auf Oszilloskope zurück. VOLT CRAFT bietet für die meisten Einsatzgebiete die perfekten Oszilloskope und die passenden Tastköpfe an“, sagt Lehner. „Für den mobilen Einsatz lassen sich die USB-Oszilloskope von VOLT CRAFT an Notebooks (oder Laptops) anschliessen – die meisten Betriebssysteme werden hier unterstützt.“

Im Bereich des Auffindens von Leitungen bietet VOLT CRAFT eine Vielzahl an professionellen Leitungssuchgeräten an, die eine Suchtiefe von 15 cm und mehr ermöglichen. Mit Endoskopen und den langen Endoskop-Sonden können Kabelbeschädigungen auch in Schächten oder abgehängten Decken sicher identifiziert werden. Bei der schwierigen Suche nach Unterbrechungen oder Kurzschlüssen in Kabelnetzen können Kabeltester und -prüfgeräte den Aufwand erheblich reduzieren. Egal ob Kupfer-Kabellängen-Messung einzelner Adern oder die Prüfung von Lichtwellenleitern – das VOLT CRAFT Portfolio bietet das richtige Werkzeug für Profis.

Besonders beliebt bei Elektrikern, Monteuren und Servicetechnikern sind die Hand-Multimeter, die eine leichte und handliche Fehlersuche ermöglichen. Mit den unterschiedlichsten Ausstattungen von selbstrückstellenden Sicherungen bis hin zu Multimeter mit integrierter Wärmebildkamera sind die Alleskönner zuverlässige Partner im Feldeinsatz.

Powerbanks bieten dem Anwender zusätzliche Energieressourcen auf Lithium-Ion- oder Lithium-Polymer-Technologie. Per USB-Kabel können batteriebetriebene Werkzeuge wie Messgeräte, Mobiltelefone oder Tablets geladen werden und die Einsatzdauer erheblich verlängert werden.

Sinus-Wechselrichter liefern eine reine Wechselspannung mit echter Sinuswelle. Dadurch eignen sie sich besonders zum Einsatz bei empfindlichen Verbrauchern, wie Fernseher oder Computer, die bei Unregelmässigkeiten in der Versorgungsspannung störanfällig sind. Durch den Einsatz mikrocontrollergesteuerter Elektronik erfolgt eine ständige Überwachung der wichtigsten Parameter, was zu extrem hoher Zuverlässigkeit und Sicherheit führt.

Abgerundet wird das VOLT CRAFT Portfolio durch eine umfangreiche Auswahl an Zubehör für Messgeräte, wie Messadapter und Messleitungen, die den Arbeitsalltag von Handwerkern erheblich erleichtern und dank der hochwertigen und sinnvollen Werkzeuge Frust vermeiden.

„Im Rahmen der Qualitätssicherung wird für alle Messgeräte der Marke VOLT CRAFT in der Produktion eine Kalibrierung nach Werksstandard durchgeführt. Diese gewährleistet die hohe Qualität und die Einhaltung der Toleranzgrenzen, wie in den technischen Daten der Bedienungsanleitung angegeben“, erklärt Lehner. „Egal ob Zuverlässigkeit, Langlebigkeit oder einfache Handhabung, VOLT CRAFT-Werkzeuge bieten einen Mehrwert für alle Elektroprofis im mobilen Einsatz.“

Mehr zum VOLT CRAFT Produktangebot erfahren Sie unter folgendem Link:  
<https://www.conrad.ch/de/marken/voltcraft.html>



## CONRAD | PORTRAIT

Conrad Electronic steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute mit seiner Conrad Sourcing Platform auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) Produkte und Services für B2C- und B2B-Kunden an. Ob Technik-Basics, Spezialanwendungen, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Betriebsbedarf über Conrads professionelle Sourcing Platform decken. Über 750'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie Services für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung sind für B2B-Kunden online abrufbar. B2B-Kunden profitieren dabei nicht nur von der persönlichen Beratung und Betreuung durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater, sondern auch von individuell zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping. [Conrad Connect](https://www.conradconnect.com), eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarterer Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.

### Pressekontakt:

**René Schiesser, Get More**

Tel: +41 (0)44 822 50 55

E-Mail: [schiesser@getmore.ch](mailto:schiesser@getmore.ch)

Website: [getmore.ch](https://www.getmore.ch)

**Birgit Schoeniger, Publitek**

Tel: +44 (0) 1582 390980

E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Website: [publitek.com](https://www.publitek.com)

### Informationen:

**Conrad Electronic AG**

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)

Website: [conrad.ch](https://www.conrad.ch)

Ref: CRD624/A/CH

September 2020

