

# Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

## Wärmebildkamera WB-430 setzt neue Maßstäbe

*Zuverlässiges Detektieren thermischer Probleme dank manuell einstellbarer Optik – Neues Modell von Voltcraft jetzt auf der Conrad Sourcing Platform erhältlich*

- **50 Hz Bildwiederholfrequenz und hohe IR-Auflösung**
- **Bedienung am Touchscreen und Auswertung per App**
- **Umfassender Einsatzbereich dank manueller Fokussierung**



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

**Fotoquelle:** Conrad Electronic

**Bildunterschrift:** Detaillierte Bilder, hochauflösendes Display, komfortable Bedienung sowie Auswertung per Touchscreen und kostenloser App: Die Wärmebildkamera WB-430 von Voltcraft verbindet hochwertige Technologie mit müheloser Handhabung.

*Hirschau/Wels, im Januar 2025.* Mit der Voltcraft WB-430 bietet Conrad über seine Sourcing Platform ab sofort eine hochwertige Wärmebildkamera zur professionellen Erfassung und Messung thermischer Szenarien an. Ob Einzelkomponenten, Baugruppen, Maschinen, Anlagenteile oder Gebäude – das rechtzeitige Erkennen potenzieller oder bereits vorhandener Probleme schützt vor Produktionsausfällen und vermeidbaren Sanierungskosten, wie Harald Lehner, Produktmanager für Voltcraft Messtechnik, erklärt: „Wärmebildkameras sind ein zentraler Baustein bei der schnellen Erfassung von thermischen Details in allen Bereichen der Qualitätssicherung, bei der Entwicklung von Baugruppen wie auch bei der Fehlersuche von industriellen Anlagen.“

### **Zuverlässig Prüfen und Messen**

Problem erkannt, Gefahr gebannt: Nur identifizierte Mängel können auch rechtzeitig behoben werden. Energielecks, Heißlauf von Wälz- und Gleitlagern oder Fehler in Lüftungs- und Klimaanlage werden von der WB-430 dank ihrer hohen Bildwiederholfrequenz von 50 Hz zuverlässig erfasst und mit der Bolometermatrix mit 384 x 288 Pixeln detailliert dargestellt. Durch die hochwertige manuell einstellbare Optik können sowohl in sehr kurzen als auch großen Distanzen eindeutige und zuverlässige Messungen und Prüfungen vorgenommen werden. In Verbindung mit zwölf wählbaren Farbskalen und einem breiten Temperaturmessbereich von -20°C bis +650°C wird die WB-430 zur universell einsetzbaren Wärmebildkamera: von der einzelnen elektronischen Komponente bis hin zu ganzen Gebäuden.

### **Gut bedienbarer Touchscreen**

Der integrierte Touchscreen der WB-430 ermöglicht sowohl die bequeme Einstellung sämtlicher Parameter als auch eine klare Darstellung: Das Bild der 2-Megapixel-Digitalkamera kann mit dem

Wärmebild überlagert werden. Durch dieses Kombinationsbild wird die Orientierung, besonders bei elektronischen Schaltungen, erheblich erleichtert.

### **Komfortable Auswertung per App**

Austausch und Speicherung sämtlicher Daten kann über den USB Typ-C-Anschluss der Kamera oder WLAN erfolgen. Per WiFi werden selbst Live-Videoausgaben unterstützt. Ausführliche und übersichtliche Auswertungen und Analysen der Messergebnisse lassen sich dann bequem an Tablet, Smartphone oder Computer vornehmen. Zusätzlich verfügt die Kamera über einen internen 3,5 GB-Speicher und einen microSD-Karten-Slot. Robuste Ausführung, ergonomisches Design und einfache Handhabung machen die Voltcraft WB-430 zu einem zuverlässigen Partner, selbst unter schwierigsten Bedingungen. Und das bei guten Konditionen, wie Harald Lehner betont: „In Zeiten von knappen Budgets bietet Voltcraft überraschend günstige Messtechnik-Lösungen ohne Einbußen bei Präzision und Zuverlässigkeit. Sämtliche Messgeräte werden auf Wunsch außerdem von akkreditierten Laboren kalibriert, was garantierte Präzision mit ISO-Zertifikat ermöglicht.“

Weitere Infos zur WB-430 von Voltcraft gibt es [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 über 1,5 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](mailto:info@dellian-consulting.de)  
Website: [dellian-consulting.de](http://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](mailto:public.relations@conrad.de)  
Website: [conrad.at](http://conrad.at)

**Ref: CE138\_AT**

**Januar 2025**