

# Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

## Neue Lötrauchabsaugung von Weller

*Mehr Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: Die ZeroSmog Shield Pro sorgt mit ihrem durchdachten Design überall dort, wo gelötet wird, für saubere Luft*

- **Innovatives Rauchabsaugsystem**
- **Mehr freie Fläche, gesündere Arbeitsumgebung**
- **Geringe Lautstärke und einfacher Filterwechsel**



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

**Fotoquelle:** Weller

**Bildunterschrift:** Bessere Luft beim Lötten und mehr freie Fläche am Arbeitsplatz: Genau dafür hat Weller die neue ZeroSmog Shield Pro entwickelt.

*Wollerau, im Mai 2024.* Ob in der Elektronikfertigung, in der Werkstatt oder in Forschung und Entwicklung: Mit der neuen Lötrauchabsaugung von Weller wird der Gesundheitsschutz von Mitarbeitenden gefördert. Gleichzeitig erleichtert bessere Luft das Arbeiten und fördert die Konzentration.

### **Durchdachtes Design für mehr Platz am Arbeitstisch**

Mit ihrem kompakten Design eignet sich die ZeroSmog Shield Pro ideal als Einzelplatzlösung und sorgt mit ihrem innovativen Rauchabsaugsystem für Schutz vor schädlichen Rauchpartikeln und Gasen, die beim Lötten entstehen. Platz spart diese Neuentwicklung für die optimierte Lötrauchabsaugung insbesondere auch deshalb, weil die genutzte Lötstation direkt auf ihr platziert werden kann: Stapelbar sind alle gängigen Lötstationfabrikate mit einer maximalen Stellfläche von 13 x 18 cm.

### **Effiziente Filtration von Rauchpartikeln und Gasen**

Richtung Arbeitsplatte ausgerichtet und besonders geräuscharm arbeitend saugt das neue Absaugsystem die Lötdämpfe mittels stufenlos einstellbarem Luftstrom durch einen speziell designten Luftkanal ein, filtert die Luft mithilfe EPA-E10 Aktivkohlefilter und verbessert so die Luftqualität am Arbeitsplatz. Ob der Filter gewechselt werden muss, prüft die ZeroSmog Shield Pro selbsttätig und zeigt dies mit einer grün bzw. rot leuchtenden Filterstatusanzeige an. Auch mit Blick auf den Filterwechsel selbst, überzeugt das Gerät mit einem besonders schnellen und einfachen System.

### **ESD-sicheres antistatisches Gehäuse**

Wer bereits mit Weller Lötstationen arbeitet, profitiert von einem weiteren Vorteil: Die Lötstation kann in diesem Fall direkt mit der Absaugung verbunden werden. Diese verfügt dann über eine

automatische Stop&Go-Funktion und arbeitet somit nur dann, wenn tatsächlich gelötet wird. Ein weiteres Plus für den professionellen Einsatz: Selbstverständlich entspricht die ZeroSmog Shield Pro höchsten Industrieanforderungen und ist mit ihrem antistatischen Gehäuse auch für die Verwendung in ESD-Schutzonen geeignet.

Weitere Infos zur neuen Lötrauchabsaugung von Weller 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, 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](mailto:info@dellian-consulting.de)  
Website: [dellian-consulting.de](http://dellian-consulting.de)

**Ref: CE101\_CH**

### **Informationen:**

**Conrad Electronic AG**  
Tel: +41 (0)44 787 78 70  
E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)  
Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

**Mai 2024**