

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion/Bestimmungsgemäßer Einsatz

Lötrauch enthält giftige Stoffe, die erhebliche gesundheitliche Schäden hervorrufen können. Daneben schädigt der Niederschlag von Lötrauch auch Platinen, insbesondere bei den dicht bestückten SMD-Designs. Die Lötrauch-Absauganlage ist hier das richtige Hilfsmittel, um für saubere Luft am Arbeitsplatz zu sorgen.

Sie kann bis zu zwei Arbeitsplätze gleichzeitig entlüften. Eine leistungsfähige und dennoch leise arbeitende Absaugung sowie ein auswechselbarer HEPA-Doppelfilter filtern die Schadstoffe aus der Luft. Das Absaugluftvolumen ist einstellbar.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die Lötrauch-Absauganlage ist ausschließlich für das Absaugen von Lötrauch an Löt-Arbeitsplätzen unter den in dieser Bedienungsanleitung genannten Bedingungen und unter Beachtung der Sicherheitshinweise bestimmt. Jeder andere Einsatz entspricht nicht dem Einsatzzweck, jede Haftung und Gewährleistung entfällt.

2. Sicherheitshinweise

- Stellen Sie das Gerät stets so auf, dass die Luftaustritte auf der Unterseite nicht blockiert sind. Das Gerät darf nicht auf Teppichen oder ähnlichen Materialien aufgestellt werden, die die Luftabfuhr behindern könnten. Bei Blockade der Luftabfuhr kann es zu Hitzestaus im Gerät mit möglicher Brandfolge sowie zu Gesundheitsgefahren infolge nicht abgesaugter Lötdämpfe kommen.
- Stellen Sie das Gerät möglichst weit entfernt von Heizungen auf, betreiben Sie es nicht bei voller Sonneneinstrahlung. Das Gerät darf nicht bei Umgebungstemperaturen über 40 °C betrieben werden.
- Führen Sie Wartungsarbeiten nur am vom Stromnetz getrennten Gerät aus – Unfallgefahr durch plötzlich anlaufende Ventilatoren!
- Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn mindestens einer der Ansaugstutzen offen und mit einem Absaugschlauch versehen ist. Bei Nutzung nur eines Ansaugstutzens ist der andere Ansaugstutzen mit der mitgelieferten Kappe zu verschließen.
- Fixieren Sie den Absaugschlauch so am Arbeitsplatz, dass dieser während der Arbeit nicht herunterfallen oder sich anderweitig lösen und so Schäden hervorrufen kann.
- Halten Sie niemals Gegenstände in den Luftstrom – Unfallgefahr!
- Das Gerät ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie Kinder davon fern.
- Lassen Sie andere Personen nur mit dem Gerät arbeiten, wenn diese in die Bedienung und die Sicherheitsbestimmungen eingewiesen sind.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn die Netzzuleitung oder ein anderes Teil des Geräts beschädigt ist.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

3. Montage und Benutzung

Teile und Bedienelemente



1. Inbetriebnahme und Betrieb

- Packen Sie das Gerät aus, kontrollieren Sie, ob alle Teile vorhanden sind (Gerät mit Netzkabel, Fahrrollen, Filter (im Gerät), Abdeckkappen für Lufteinlässe und Absaugschläuche).
- Öffnen Sie den Deckel und kontrollieren Sie, ob der Filter am richtigen Platz liegt (siehe „Filterwechsel“).
- Nehmen Sie je nach gewünschtem Einsatz eine oder beide Abdeckkappen von den Ansaugstutzen ab und stecken Sie das Schlauchende des Absaugschlauches bis zum Anschlag auf den Ansaugstutzen.
- Führen Sie den Absaugschlauch so an den Arbeitsplatz, dass dieser keine Stolpergefahr darstellt und nicht die Arbeit behindert. Der Absaugtrichter kann auch direkt über dem Löt-Arbeitsplatz platziert werden, er saugt hier alle aufsteigenden Dämpfe ab.
- Beachten Sie bei der Wahl des Aufstellplatzes der Absauganlage die Sicherheitshinweise. Die Anlage sollte möglichst weit vom Arbeitsplatz entfernt sein, der Netzschalter muss jederzeit erreichbar sein. Unter keinen Umständen darf die Abluftöffnung am Boden des Geräts verstellt oder abgedeckt sein. Arretieren Sie die Fahrrollen gegen unbeabsichtigtes Wegrollen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose und schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein. Kontrollieren Sie, ob der Lötdampf nach einer kurzen Anlaufphase ordnungsgemäß abgesaugt wird.
- Stellen Sie das Absaugvolumen mit dem Volumeneinsteller so ein, dass genügend stark abgesaugt wird. So können Sie neben einem angepassten Absaug-Luftstrom eine geringere Arbeitslautstärke erreichen.
- Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, wenn der Motor unruhig und mit wechselnden Drehzahlen läuft, es könnte eine Zu- oder Abluftöffnung verstopft sein.

- Schalten Sie das Gerät nach Ende der Lötarbeiten mit dem Netzschalter ab.

Bitte beachten:

Ein Wiedereinschalten kann u. U. erst nach 10 bis 15 s nach dem letzten Abschalten erfolgen.

2. Filterwechsel

Die Anzeige-LED und der akustische Warngerber signalisieren Ihnen, wann ein Filterwechsel vorzunehmen ist:

Grün – bis zu 1200 Arbeitsstunden mit der aktuellen Filterbestückung absolviert

Orange – 1201 bis 1300 Arbeitsstunden absolviert

Rot – 1301 bis 1439 Arbeitsstunden absolviert

Rot blinkend und Warnton –

>1400 Arbeitsstunden, Filter umgehend wechseln



- Zum Ausschalten des akustischen Alarms drücken Sie den Reset-Taster, die Anzeige-LED blinkt zur Erinnerung weiter rot.
- Tragen Sie beim Filterwechsel dichte Handschuhe, eine Schutzbrille und eine Atemschutzmaske, um nicht mit den giftigen Löt Rauchrückständen in Kontakt zu kommen.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und nehmen Sie die Saugschläuche ab.
- Öffnen Sie den seitlichen Verschluss und nehmen Sie den Deckel ab.
- Heben Sie den Filtereinsatz mit Kombinations- und Vorfilter heraus. ausen Sie die Filter gegen neue Filter aus.

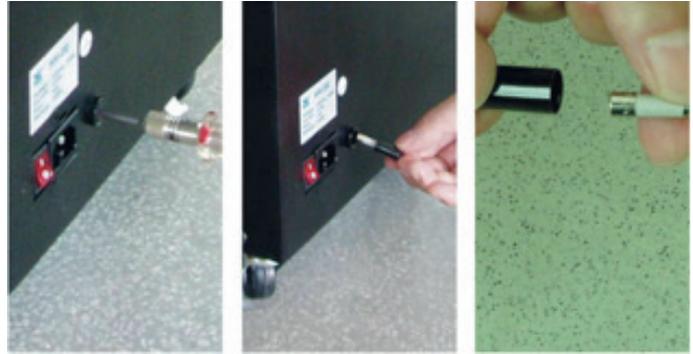
Achtung!

Gebrauchte Filter enthalten giftige Materialien und dürfen darum nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind vorsichtig in dicht verschlossene Plastikbeutel zu geben und in der Sondermüllsammlung zu entsorgen.

- Setzen Sie den Filtereinsatz wieder ein, danach setzen Sie den Deckel des Geräts auf, verschließen ihn und setzen die Absaugschläuche wieder auf die Ansaugstutzen.
- Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn es verschlossen ist und die Absaugschläuche angeschlossen sind.
- Zum Zurücksetzen des Betriebsstundenzählers drücken Sie nach Abschalten des Geräts die Reset-Taste, während Sie das Gerät einschalten. Als Quittung für ein erfolgreiches Zurücksetzen blinkt die Anzeige-LED dreimal und gleichzeitig ertönt der Signalgeber.

3. Sicherungswechsel

- Trennen Sie das Gerät komplett vom Netz (Netzstecker ziehen und Netzkabel vom Gerät trennen).
- Lösen Sie den Sicherungshalter mit einem geeigneten Schraubendreher durch Linksdrehen und leichtes Eindrücken.
- Nehmen Sie den Sicherungshalter aus dem Gerät heraus und tauschen Sie die Sicherung gegen eine bau- und wertgleiche Sicherung (5 x 20 mm, T2A) aus.
- Setzen Sie den Sicherungshalter wieder ein und drehen Sie ihn nach rechts fest.



4. Wartung und Pflege, Entsorgung

- Reinigen Sie das Gerät von außen mit einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie regelmäßig den Ansaugtrichter mit einem Staubsauger bzw. einem feuchten Tuch von Rückständen.

Geräte nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



5. Technische Daten/Ersatzteile

Betriebsspannung/Leistung:	220-230 VAC, 120 VA
Stromaufnahme:	0,6 A
Geräuschpegel:	≤55 dB
Luftdurchsatz:	340 m³/h
Luftdurchsatz-Einstellbereich:	80-100 %
Sicherung:	T2A, 5 x 20 mm
Abmessungen:	310 x 460 x 310 mm
Gewicht:	20 kg

1. Ausgabe Deutsch 11/2021
 Dokumentation © 2018 ELV Elektronik AG, Germany
 Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.
 Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.
 Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
 250308-11/2021, Version 1.1, dtp