

Bedienungsanleitung

Lötrauch-Absauggerät



Artikel-Nr. 108855

ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.com

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und 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. Ausgabe Deutsch 11/2021

Dokumentation © 2012 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.

108855-11/2021, Version 1.6, dtp

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.com

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELVshop: www.elv.com

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV Techniknetzwerk**: www.elv.com/forum

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

E-Mail: kundenservice@elv.com

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Beschreibung und Funktion

Lötrauch enthält giftige Stoffe, die erhebliche gesundheitliche Schäden hervorrufen können. Daneben schädigt auch der Niederschlag von Lötrauch und der in diesem enthaltenen Flussmittelresten auf Platinen Qualitätsprobleme, insbesondere bei den dicht bestückten SMD-Designs. Die Lötrauch-Absauganlage ist hier das richtige Hilfsmittel, um für saubere Luft am Arbeitsplatz zu sorgen. Eine leistungsfähige Absaugung sowie ein einfach auswechselbarer Filter filtert die Schadstoffe aus der Luft.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

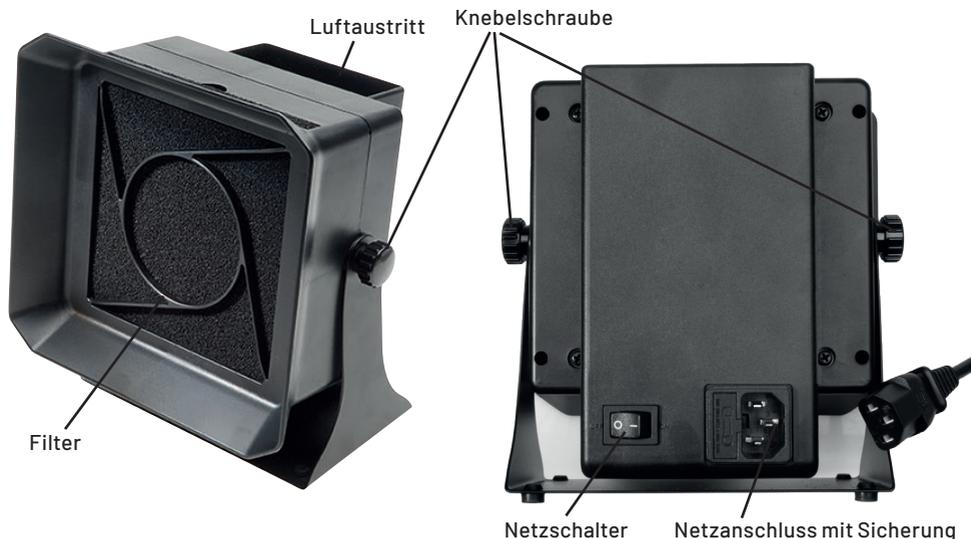
Die Lötrauch-Absauganlage ist ausschließlich für das Absaugen von Lötrauch an Löt-Arbeitsplätzen unter den in dieser Bedienungsanleitung genannten Bedingungen und unter Beachtung der Sicherheitshinweise bestimmt. Jeder andere Einsatz entspricht nicht dem Einsatzzweck, jede Haftung und Gewährleistung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

2. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Wenn dieses Produkt in einer vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichenden Art verwendet wird, kann dies Sach- sowie Personenschäden zur Folge haben, die Gewährleistung erlischt.
- Gerät niemals ohne eingelegten Filter betreiben – in diesem Falle werden die Schadstoffe in der Raumluft verteilt.
- Stellen Sie das Gerät stets so auf, dass der Luftaustritt auf der Rückseite nicht blockiert sind (nichts auf das Gerät legen). 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 auf einem festen, ebenen Untergrund auf.
- Setzen Sie das Gerät keiner starken Wärme- oder Kälteeinwirkung aus (Betriebsumgebung 0°C bis 40°C), vermeiden Sie unmittelbare Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeits- und Staubeinwirkung.
- Führen Sie Wartungsarbeiten nur am vom Stromnetz getrennten Gerät aus.
- Halten Sie niemals Gegenstände in den Luftstrom – Unfallgefahr!
- Nicht mit offenen Flammen oder leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen in der Nähe des Gerätes arbeiten.
- Das Gerät ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie Kinder davon fern.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- 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 Gerätes beschädigt sind.

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

3. Inbetriebnahme und Betrieb



- Vergewissern Sie sich, dass ein Filter im Gerät liegt und stellen Sie das Gerät in unmittelbarer Nähe der Löt Rauchquelle auf, mit der Frontseite zu dieser.
- Richten Sie das Gerät auf die Löt Rauchquelle auf, indem Sie die Knebelschrauben an den Seiten lösen, das Gerät nach Bedarf einstellen und die Knebelschrauben wieder festziehen.
- Verbinden Sie das Gerät über das Netzkabel mit einer 230-V-Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter auf der Geräterückseite ein.

Filterwechsel

- Ein Filterwechsel ist vorzunehmen, wenn sich Staub und Löt Rauch-Rückstände sichtbar auf dem Filter absetzen. Dann lässt auch die Absaugleistung nach.
- Schalten Sie das Gerät zum Filterwechsel aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
- Halten Sie zum Filterwechsel einen dichten Beutel (z. B. Kunststoffbeutel) passender Größe bereit.
- Ziehen Sie den Filter ggf. unter Zuhilfenahme einer Pinzette, nach oben aus dem Gerät und stecken Sie ihn vorsichtig in den bereitgehaltenen Beutel. Vermeiden Sie dabei ein Schütteln oder andere heftige Bewegungen, damit keine Schmutzpartikel in die Raumluft gelangen.



Achtung!

Verbrauchte Filter sind Sondermüll und in einer Schadstoffsammelstelle zu entsorgen!

- Legen Sie einen neuen Filter in das Gerät ein. Achten Sie dabei darauf, dass der Filter vollständig eingeführt ist. Verwenden Sie nur einen der mitgelieferten bzw. für dieses Gerät als Ersatzfilter angebotenen Filter!
- Nehmen Sie das Gerät wieder in Betrieb.

Filter herausnehmen/einsetzen



**Nach dem Filterwechsel
Hände waschen!**

4. Wartung und Pflege

Sicherungswechsel

- Läuft das Gerät trotz ordnungsgemäßem Netzanschluss nicht an, kann die Netzsicherung defekt sein.
- Trennen Sie das Gerät vollständig vom Stromnetz und nehmen Sie dann den Sicherungshalter neben dem Netzanschluss heraus.
- Ist die Netzsicherung defekt, so tauschen Sie diese gegen eine neue Sicherung des gleichen Typs und der gleichen Auslösestärke aus (5 x 20 mm, 0,3 A/250 C, Flink) und setzen Sie den Sicherungshalter wieder ein.
- Ursache des Sicherungsausfalls kann z. B. ein Fremdkörper sein, der in den Lüfter gelangt ist und diesen blockiert. Kontrollieren Sie vor der erneuten Inbetriebnahme den Lüfter optisch auf das Vorhandensein von Fremdkörpern.
- Wird die Sicherung wiederholt ausgelöst bzw. läuft der Lüfter auch nach einem Sicherungswechsel nicht wieder an, wenden Sie sich an unseren Service.

Pflege

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig von Staub und anderen Verschmutzungen. Setzen Sie dabei nur ein weiches Tuch ein, aber kein Wasser oder Reinigungsmittel.

5. Technische Daten

Leistungsaufnahme:	22 W
Betriebsspannung:	230 V
Luftdurchsatz:	115 m ³ /h
Filtergröße:	130 x 130 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb):	0 bis 40 °C
Abmessungen (B x H x T):	180 x 190 x 130 mm
Gewicht:	1,168 kg

6. Entsorgungshinweis

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

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



Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany