

WLA – 1led WEIDINGER LÖTRAUCH-ABSAUGER

Benutzer-Information

SICHERHEITSHINWEISE

Achtung! Beim Gebrauch von Elektrogeräten sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitshinweise zu beachten:

1. Die auf dem Typenschild angegebene Spannung muss mit der Netzspannung übereinstimmen.
2. Anschlusskabel und Stecker dürfen keine Beschädigungen aufweisen. Schützen Sie das Kabel und die Stecker vor Beschädigungen.
3. Arbeiten Sie nur an trockenen Orten. Schützen Sie das Gerät vor direkter Erwärmung durch Heizungen o.ä.
4. Vermeiden Sie jegliches Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät. Das Gerät niemals nass reinigen.
5. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern in die Lüftungsschlitze der Geräterückwand. Lüftungsschlitze nicht abdecken!
6. Gerät niemals ohne Filter betreiben.
7. Achten Sie auf sichere Befestigung am Stativ.
8. Ziehen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes.
9. Benutzen Sie nur Originalzubehör, Ersatzfilter und Ersatzteile des Herstellers des Gerätes.
10. Das Gerät ist nach den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen gebaut. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Elektrofachkraft ausführen.

INBETRIEBNAHME

- Kontrollieren Sie, ob die Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Gerät, Kabel und Stecker dürfen keine Beschädigungen aufweisen.
- Befestigen Sie das Gelenkstativ sicher an der Arbeitsfläche, arretieren Sie die Gelenke gegen unbeabsichtigtes Absenken. Mittel- und Fußgelenke sind federunterstützt.
- Befestigen Sie das Gerät am Stativ und arretieren Sie es in einer günstigen Lage über der Arbeitsfläche.
- Stecken Sie die Kaltgerätekupplung in die Gerätesteckdose.

Das Gerät ist nun betriebsbereit.

- Schalten Sie die gewünschte Leistungsstufe der Lüfter ein.
- Schalten Sie die Beleuchtung ein.

Achtung!

- Zum Verstellen des Gelenkarmes die Arretierung lösen - Gelenkarm positionieren - Arretierung wieder festdrehen.
- Je nach Arbeitsintensität wird die Filtermatte nach gewisser Zeit mit Partikeln und Gasen des Lötrauches gesättigt und die Filterwirkung lässt nach. Dann wird ein Wechsel der Filtermatte erforderlich: dazu wird die verbrauchte Filtermatte aus den Führungen gedrückt, nach vorn entnommen und durch eine neue Filtermatte ersetzt.

WIRKUNGSWEISE

Lötrauch ist gesundheitsgefährdend.

Beim Löten verdampfende Flussmittel, Reinigungsmittelreste und deren Zersetzungsprodukte enthalten Schadstoffe.

Die Lötrauchabsaugung WLA-1led reinigt die verschmutzte Luft unmittelbar am Arbeitsplatz. Gase, Dämpfe und Rauche können sich nicht im gesamten Arbeitsraum ausbreiten. Durch das WLA-1led wird bei richtiger Anwendung die Konzentration der luftgetragenen Gefahrstoffe des Lötrauches am Arbeitsplatz reduziert.

Das WLA-1led ist im Sinne der Gefahrstoffverordnung keine Absaugung an der Entstehungsstelle des Lötrauchs. Der im WLA-1led eingesetzte Filter ermöglicht eine Grobabscheidung der Gefahrstoffe des Lötrauches. Es ist zusätzlich auf die vorschriftengerechte Lüftung des gesamten Arbeitsraumes zu achten.

Zwei geräuscharme Axiallüfter erzeugen im Gerät einen Unterdruck und saugen die verschmutzte Luft durch eine Aktivkohle-Filtermatte, die die Schadstoffe adsorbiert. Die gereinigte Luft tritt an der Geräterückwand aus.

Über einen 2-Stufen-Schalter kann die Absaugleistung den Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Eine energiesparende LED-Beleuchtung im Geräte-Oberteil sorgt für eine sehr gute Beleuchtung der Arbeitsfläche.

LEISTUNGSDATEN WLA-1led

Abmessungen:	340 x 170 x 260 mm (B x T x H) Grundgerät ohne Gelenkstativ
Gewicht:	ca. 3,8 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Lüfterleistung:	Stufe I ca. 30 m ³ /h Stufe II ca. 70 m ³ /h
Filter:	Poret®-Carbon Aktivkohle
Filterstandzeit:	ca. 40 Betriebsstunden bei mittlerer Belastung
LED-Beleuchtung:	6,2 Watt

WLA-1led/Benutzerinfo-3
Technische Änderungen vorbehalten

WEIDINGER GmbH

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

Geschäftsführer

Philip Homami, Jürgen Dienst
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

Kontakt

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu · www.weidinger.eu

WLA – 1led WEIDINGER SOLDER FUME EXTRACTOR (WEIDINGER LÖTRAUCH-ABSAUGER)
User information**SAFETY INSTRUCTIONS**

Attention! If you use electronic device you need to follow some basic safety instructions in order to protect yourself against electric shock, risk of injury or danger of fire:

1. The voltage indicated on the name plate needs to match the line voltage.
2. Connection cables and plugs must not show damages. Protect the cable and the plugs against damages.
3. Only work in dry places. Protect the device against direct warming through heaters or similar apparatus.
4. Avoid any seeping of water or other fluids into the device. Never clean the device using water.
5. Avoid any intrusion of foreign particles into the ventilation slot on the back side of the device. Do not cover the ventilation slots!
6. Do not use the device without filter.
7. Be careful to securely fasten the device onto the stand.
8. Disconnect the power plug while not using the device.
9. Only use original accessory, spare filters and spare parts made by the device's manufacturer.
10. The device was constructed following relevant safety regulations. Have repairs done by electrically qualified personnel.

OPERATION

- Check that the line voltage matches the voltage indicated on the name plate.
- Device, cables and plugs must not show any damages.
- Fasten the articulated stand securely onto the work surface, lock the joints to avoid unintentional lowering. The center and ankle joints are spring supported.
- Fasten the device securely onto the stand and lock it in a convenient position above the work surface.
- Connect the device coupling to the device socket.

The device is now ready to use.

- Turn on the desired power level of the fans.
- Turn on the lights.

Attention!

- In order to adjust the joint arm: undo the locking – bring the joint arm into position – lock it.
- According to work intensity the filter mat will be saturated with particles and gas originating from the solder fume and the filter effect will decrease.

MODE OF ACTION

Solder fume is hazardous to health.

Flux agents that evaporate during soldering processes, cleaning agent residues and their decomposition products contain harmful substances.

The solder fume extractor WLA-1led cleans polluted air directly at the workplace. Gases, fumes and odours do not spread throughout the whole workroom. If used correctly, WLA-1led reduces the concentration of airborne hazardous substances originating from solder fume at the workplace.

WLA-1led does not qualify as extractor directly at the source of the solder fume, according to the Hazardous Substances Ordinance. The filter used in WLA-1led allows for a coarse separation of the hazardous substances originating from solder fume. Additionally, you need to take care of room ventilation in accordance with the regulations.

Two low-noise axial fans produce a vacuum in the device and draw the polluted air through an activated carbon filter mat that absorbs the hazardous substances. The purified air exits at the back side of the device.

You can adjust the power level according to working conditions via a two-level switch.

Energy-saving LED lights on the upper side of the device allow for an optimal lighting of the work surface.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS WLA-1LED

Dimensions:	340 x 170 x 260 mm (W x D x H)	
	basic device without articulated stand	
Weight:	ca 3.8 kg	
Fan performance:	level I	ca 30 m ³ /h
	level II	ca 70 m ³ /h
Filter:	Poret®-Carbon activated carbon	
Filter service life:	ca 40 operating hours under a medium load	
LED lighting:	6.2 watt	

WLA-1led/user information-3
Technical modifications subject to change

WEIDINGER GmbH

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

Geschäftsführer

Philip Homami, Jürgen Dienst
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

Kontakt

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu · www.weidinger.eu