

Stagecaptain LS-480 Lötprofi Lötstation

ArtNr.: 00070038



Bedienungsanleitung

Version: 08.2020

© 2020

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

Inhaltsverzeichnis

Detaillierte Sicherheitshinweise:	2
Lieferumfang:	3
Features:	3
Wartung	6
Reinigung	6
WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)	6

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.

Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



WARNUNG

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



HINWEIS

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



HINWEIS

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



HINWEIS

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



WARNUNG

**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

Detaillierte Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um Fehlfunktionen, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden:

- Bei der ersten Nutzung besteht die Möglichkeit einer Rauchentwicklung durch den LötKolben. Hierbei handelt es sich lediglich um verbrennendes Schmierfett, welches in der Herstellung des Produkts genutzt wird. Es ist weder für Menschen noch für das Gerät schädlich.
- Dieses Produkt ist nicht für die Nutzung durch Menschen (inklusive Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten geeignet. Ebenso wenig sollte das Gerät ohne Erfahrung genutzt werden, es sei denn eine Einweisung in die Benutzung ist unter Einhaltung sämtlicher sicherheitsspezifischen Maßnahmen durch Fachpersonal erfolgt.
- Halten Sie das Gerät sowie die Verpackung fern von Kindern.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist. Halten Sie Kinder während der Nutzung von dem Gerät fern.
- Benutzen Sie das Gerät nicht wenn es oder das Netzkabel beschädigt ist.
- Führen Sie das Kabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen.
- Vorsicht vor Verbrennungen: Berühren Sie während der Benutzung nicht den Metallteil des LötKolbens. Dessen Temperatur ist sehr hoch.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den LötKolben in der Nähe von entflammaren Materialien verwenden.
- Stellen Sie die Lötstation stets auf eine ebene Oberfläche.
- Während des Lötens können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen. Arbeiten Sie daher nur in gutbelüfteter Umgebung.
- Schützen Sie Augen und Körper vor spritzendem, heißen Lötmetall indem Sie entsprechende Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen oder bevor Sie es reinigen. Ziehen Sie niemals am Stromkabel, immer am Stecker.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen bevor Sie es reinigen oder verstauen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät in keinerlei Flüssigkeit. Benutzen Sie das Gerät nicht um Plastik oder Flüssigkeiten zu erhitzen.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht es selbst zu reparieren. Das Gerät benötigt keine Wartungsarbeiten von Ihnen.

Lieferumfang:

1. Lötstation
2. Pinzette
3. Entlötpumpe
4. Fünf Lötspitzen
5. Zwei Meter Lötzinn (1mm)

Features:

Heizelement: extrem schnelle Aufheizzeit (160°- max. 480°C)

Stromspannung: AC 220 – 240 V 50 Hz

Leistung: 30W (maximal 130W)

Digitale Temperatursteuerung per Drehregler und LED-Anzeige (C°/F°)

Vereinfachte Darstellung der C° und F° Umstellung durch einen einzelnen Schalter unter dem Drehregler.

Heizt innerhalb von ca. 50 Sekunden auf 400°C.

Profi-Zubehör mit Halterung, Entlötpumpe, Pinzette, 5 Lötspitzen, Lötzinn, Lötspitzentrockenreiniger, Reinigungsschwamm

Arbeitsablauf:

Entnehmen Sie die Lötstation der Verpackung und überprüfen Sie das Gerät auf mögliche Schäden. Ein beschädigtes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden.

Installieren Sie den spiralförmigen Ständer für den LötKolben und befeuchten Sie den Reinigungsschwamm mit Wasser.

Stecken Sie den LötKolben in den Ständer.

Stellen Sie die Lötstation auf einer trockenen und ebenen Oberfläche ab.

Schließen Sie die Lötstation an den Strom an und Schalten Sie das Gerät ein (I = an / 0 = aus).

Stellen Sie die gewünschte Temperatur durch den Drehregler ein.

Prüfen Sie die eingestellte Temperatur indem Sie das Lötzinn mit dem LötKolben berühren. Wenn das Lötzinn direkt zu schmelzen beginnt können Sie mit dem Löten anfangen.

Ummanteln Sie die Spitze des LötKolbens mit Lötzinn. Entfernen Sie übermäßiges Lötmaterial mit dem Reinigungsschwamm.

Erhitzen Sie die zu lötfende Stelle mit dem LötKolben und führen Sie Lötzinn zu.

Warten Sie bis die Lötstelle abgekühlt ist.

Reinigen Sie die Spitze des LötKolbens mit dem Reinigungsschwamm nach jeder Lötprozedur.

Wenn Sie Ihre Arbeit abgeschlossen haben, stecken Sie den LötKolben zurück in seine Halterung, um ihn abkühlen zu lassen und schalten Sie das Gerät aus.

Bei größeren Lötungen stellen Sie die Temperatur höher ein, um eine bessere Leistung beim Löten zu erzielen.

Wenn Sie eine Pause machen verringern Sie die Temperatur, um Energie zu sparen und die Gebrauchsdauer der Lötspitze zu erhöhen.

Versuchen Sie nicht die Lötspitze abzufeilen, da dies Schaden an der Spitze verursachen wird.

Stecken Sie den LötKolben immer in die Halterung während das Geräts die Temperatur hochheizt oder während Sie eine Pause machen.

Nutzen Sie ausschließlich zweckbestimmten Lötzinn für elektronische Arbeiten. Säurehaltiges Lötzinn kann die Lötspitze oder den Gegenstand beschädigen.

Entfernen Sie stets die Stromzufuhr bevor Sie das Gerät reinigen. Das Aufschrauben des Gehäuses ist nicht gestattet.

Wenden Sie sich an einen Fachmann, um die Lötzinnschule ersetzen zu lassen oder für benötigte Wartungsarbeiten.

Lötspitzen Ersetzen

Beachten Sie: das Ersetzen der Lötspitze sollte nur dann erfolgen, wenn die Temperatur des LötKolbens sich auf Zimmertemperatur oder darunter befindet. Die Lötspitze kann sehr einfach ausgetauscht oder ersetzt werden indem man die Griffmutter am LötKolben aufschraubt. Das Gerät muss während dieses Vorgangs ausgeschaltet und abgekühlt sein da Schäden am System entstehen können, wenn die Lötstation ohne Lötspitze am LötKolben eingeschaltet ist. Nachdem Sie die Lötspitze entfernt haben, entfernen Sie jedweden Oxidstaub, der sich im Griff angesammelt haben könnte. Seien Sie vorsichtig keinen Staub in Ihre Augen zu bekommen. Ersetzen Sie die Lötspitze und verschrauben Sie den Griff ausschließlich per Hand wieder. Eine Zange sollte lediglich dann benutzt werden, um die lockere Mutter festzuschrauben während der LötKolben heiß ist, um ein Verbrennen der Finger zu vermeiden. Ziehen Sie nicht zu stark an um eine Beschädigung des LötKolbens zu vermeiden.

Wartung

Falls das Netzkabel beschädigt ist oder sonstige Reparaturen anstehen, muss dies vom Hersteller oder einem qualifizierten, zugelassenen Servicecenter erledigt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung der Lötstation oder des LötKolbens ein fusselfreies und nur leicht feuchtes Tuch. Tauchen Sie das Gerät nie in Flüssigkeit und stellen Sie sicher das keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen kann. Benutzen Sie zur Reinigung niemals Lösungsmittel.

WEEE-Erklärung

(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.

 **KIRSTEIN.de**

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19

