Art.Nr.: **47500**

Lötstation



WEEE-RG.DE59030555

SOL-EXPERT group, C.Repky,
Mehlisstrasse 19, D-88255 Baindt
Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0
Fax: +49 (0)7502 - 94115-99
info@sol-expert-group.de,
www.sol-expert-group.de

ANLEITUNG

Merkmale

- Eine temperaturgesteuerte Lötstation mit einstellbarem Temperaturbereich von 160°C bis 480°C.
- Eine zweizeilige LCD-Anzeige zeigt gleichzeitig die Temperatureinstellung und die eingestellte und aktuelle Temperatur an.
- Das LCD-Display lässt sich zur einfachen Aufbewahrung zusammenklappen.
- Er heizt schnell auf und ist in 25 Sekunden betriebsbereit.
- Kompakter und leichter Lötkolben mit Silikongriff.
- Geht in den Standby-Modus (200°C), wenn er 10 Minuten lang nicht benutzt wird. Nehmen Sie den Lötkolben aus dem Ständer, um ihn wieder zu aktivieren.
- Einfachere °C/°F-Umstellung mit der Sternchentaste.

Technische Daten

- Heizung: hochwertige beschichtete Heizung, 160°C-480°C(320°F-896°F)
- Eingangsspannung: Erhältlich in AC 110-130V 60Hz oder AC 220-240V 50Hz (bitte beachten Sie das Typenschild auf dem Produkt)
- Leistung: 25W (Max 130W)

Achtung

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

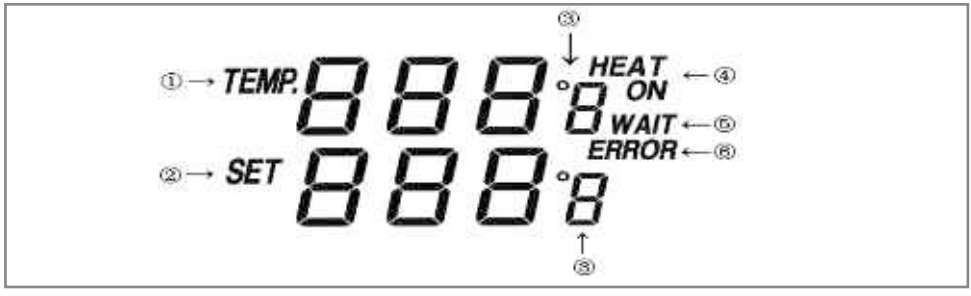
- Bei der ersten Benutzung des Lötkolbens kann es zu einer Rauchentwicklung kommen; dabei handelt es sich lediglich um das Verbrennen des bei der Herstellung verwendeten Fetts. Es ist nicht schädlich für das Produkt oder den Benutzer.
- Dieser Artikel ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie der Artikel zu benutzen ist.
- Bewahren Sie den Artikel oder sein Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist. Halten Sie Kinder fern, wenn der Artikel in Gebrauch ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt ist.
- Führen Sie das Netzkabel nicht um scharfe Kanten oder über heiße Oberflächen.
- Seien Sie gewarnt vor Verbrennungen: Berühren Sie nicht die Metallteile des Bügeleisens, wenn es in Gebrauch ist, da die Temperatur sehr hoch ist.
  Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Lötkolben in der Nähe von brennbaren Materialien verwenden.
- Stellen Sie die Lötstation auf eine feste, ebene Fläche.
- Beim Löten können schädliche Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten Sie nur an gut belüfteten Orten.
- Schützen Sie Ihre Augen und Ihren Körper vor heißen Lötspritzern, indem Sie eine geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es nicht benutzt wird oder bevor Sie es reinigen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie immer direkt am Stecker an.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es reinigen oder lagern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten jeglicher Art ein. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Erhitzen von Kunststoffen oder Flüssigkeiten.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Er enthält keine für Sie zu wartenden Teile.

Inbetriebnahme

Packen Sie die Lötstation aus und überprüfen Sie alle Teile. Beschädigte Teile dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Montieren Sie den Lötkolbenständer und befeuchten Sie den Reinigungsschwamm mit Wasser.

- Setzen Sie den Lötkolben in den Ständer ein.
- Stellen Sie die Lötstation auf eine feste und trockene Unterlage.
- Schließen Sie die Lötstation an und schalten Sie sie ein (I=ON/0=OFF).
- Stellen Sie die Temperatur mit den Tasten „▲ “ und „▼ “ ein.
- Testen Sie die Temperatur, indem Sie die Spitze des Lötkolbens mit Lötzinn berühren. Wenn das Lot leicht schmilzt, können Sie mit dem Löten beginnen.
- Verzinnen Sie die heiße Spitze des Lötkolbens mit Lötzinn; wischen Sie überschüssiges Lötzinn mit dem feuchten Reinigungsschwamm ab.
- Erhitzen Sie die Lötspitze mit dem Lötkolben und geben Sie Lötzinn hinzu. Warten Sie, bis das Lot abgekühlt ist.
- Reinigen Sie die Spitze nach jedem Lötvorgang mit dem nassen Schwamm.
- Legen Sie den Lötkolben nach getaner Arbeit zum Abkühlen in den Ständer zurück und schalten Sie die Lötstation aus.
- Stellen Sie bei größeren Lötstellen die Temperatur höher ein, um besser löten zu können.
- Senken Sie die Temperatur in den Pausen, das spart Energie und verlängert die Lebensdauer der Lötspitze.
- Feilen Sie die Lötspitze nicht ab, sonst wird sie beschädigt.
- Legen Sie den Lötkolben beim Aufheizen oder in den Pausen immer in den Ständer.
- Verwenden Sie nur spezielles Lötzinn für Elektronik. Anderes Lötzinn kann die Lötspitze oder das Gerät beschädigen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen. Das Abschrauben des Gehäuses ist nicht erlaubt.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, um das Kabel zu ersetzen oder zu warten.

Anzeige und Temperatureinstellung



① Zeigt die aktuelle Temperatur der Spitze/Düse an.

② Zeigt die eingestellte Temperatur an. Drücken Sie kurz die „UP“/„DOWN“-Taste, um die Temperatur um ±1°C einzustellen. Drücken Sie die Taste lange, um sie schnell einzustellen.

③ Drücken Sie die Taste °C/°F, um die Temperatureinheit zwischen °C und °F zu ändern.

④ Wenn die tatsächliche Temperatur der Spitze/Düse niedriger ist als die Einstellung, wird „HEAT ON“ angezeigt.

⑤ Wenn der Unterschied zwischen der tatsächlichen und der eingestellten Temperatur mehr als ±10°C beträgt, wird „WAIT“ angezeigt. Warten Sie, bis die Anzeige verschwunden ist.

⑥ Wenn „ERROR“ angezeigt wird, liegt möglicherweise ein Problem mit dem System vor. Oder der Lötkolben ist nicht richtig angeschlossen.

Wartung

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Auswechseln der Spitze

Hinweis: Die Spitze sollte nur ausgetauscht oder gereinigt werden, wenn der Lötkolben Raumtemperatur oder weniger hat. Die Spitze kann einfach durch Abschrauben der Rändelmutter gewechselt oder ersetzt werden. Die Station muss vor und während dieses Vorgangs ausgeschaltet und abgekühlt werden, da das System beschädigt werden kann, wenn es ohne eingesetzte Spitze eingeschaltet bleibt. Entfernen Sie nach dem Entfernen der Spitze jeglichen Oxidstaub, der sich im Haltebereich der Spitze gebildet hat.

Achten Sie darauf, dass kein Staub in Ihre Augen gelangt. Setzen Sie die Spitze wieder ein und schrauben Sie die Rändelmutter auf den Zylinder, indem Sie sie nur mit der Hand anziehen. Ziehen Sie die Mutter nur dann mit einer Zange an, wenn sich das Bügeleisen in heißem Zustand gelöst hat, damit Sie sich nicht die Finger verbrennen. Ziehen Sie die Mutter nicht zu fest an, da dies das Element beschädigen würde.

Reinigung

Das äußere Gehäuse des Bügeleisens oder der Station kann mit einem feuchten Tuch und etwas Flüssigwaschmittel gereinigt werden. Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeit ein und lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gehäuse der Station eindringen. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel zur Reinigung des Gehäuses.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Januar 2025 / Christian Repky ©