



HINWEIS

Die **TURBO-Betriebsart** ist nicht verfügbar, wenn das Gerät mit der Funktion **Sperren gesperrt** ist.

Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen

Aus der Grundbetriebsart wird das Menü durch Drücken der Taste ● auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) geöffnet. Die Bewegung innerhalb des Menüs erfolgt mittels der Pfeiltasten ◀▶▲▼, der Taste ● und des Rades auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3). Die verfügbaren Vorgangsweisen der Menübedienung werden jeweils auf dem LCD-Display (1) angezeigt. Nach 1 Minute Inaktivität im Menü wird die LCD-Anzeige (1) wieder in die Grundbetriebsart des Gerätes umgeschaltet.

Sämtliche verfügbaren Funktions- und Bedienungsmöglichkeiten werden auf dem LCD-Display (1) angezeigt.

Menüposten

Sprachen – Sprachwahl des Gerätes

- Tschechisch
- Englisch
- Deutsch

Nach Auswahl dieses Postens wird sofort die Sprache umgeschaltet, was sich in der Beschreibung der Navigation auswirkt.

Einheiten – Änderung der Grade C und F

- Grad C
- Grad F

Nach der Änderung wird die gewählte Einheit durch kurzes Blinken der Meldung mit der ausgewählten Einheit und durch das Umschalten in das Hauptmenü bestätigt.

Vorwahlen – Änderung der vorgewählten Temperaturwerte

- T1 – Werkseinstellung 270 °C
- T2 – Werkseinstellung 300 °C
- T3 – Werkseinstellung 350 °C
- T4 – Werkseinstellung 400 °C

Bereich: 50 ÷ 450 °C.

Schlösser – sie ermöglichen eine Bedienungssperre des Gerätes. Diese Funktion kann erst nach Eingabe des jeweiligen Passworts aktiviert werden. Die Werkseinstellung des Passwortes ist 50 – 50 – 50. Es wird empfohlen, das Passwort sofort zu ändern.

- Sperren - nach der Aktivierung dieser Funktion kann man ohne Eingabe des jeweiligen Passworts weder die eingestellte Temperatur ändern, noch das Menü öffnen. Man kann nur die Display-Helligkeit bedienen und das Gerät einschalten und

ausschalten. Nach der Auswahl dieser Funktion und nach dem Umschalten aus dem Menü in die Grundbetriebsart ist jegliche Bedienung des Gerätes gesperrt und in der Infozeile (10) der LCD-Anzeige (1) wird die Meldung Entsperren angezeigt. Das Entsperren erfolgt durch das Drücken der Taste ● auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) und nach der Eingabe des jeweiligen Passworts. Das Passwort besteht aus drei Doppelnummern in einem Bereich von 0 ÷ 99 und jede Nummer wird mittels des Rades auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) und durch Bestätigung mit Hilfe der Taste ● auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) eingegeben. Nach der Eingabe der letzten richtigen Doppelnummer werden alle Gerätefunktionen entsperrt und in der Infozeile (10) der LCD-Anzeige (1) wird die Meldung Menu angezeigt.

- Passwort einstellen – dient zur Passwortänderung dieser Funktion. Die Passwortänderung erfolgt nach der Auswahl dieser Funktion. Das Passwort besteht aus drei Doppelnummern in einem Bereich von 0 ÷ 99 und jede Nummer wird mittels des Rades auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) und durch Bestätigung mit Hilfe der Taste ● auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) eingegeben. Nach der Eingabe der letzten richtigen Doppelnummer ist die Bestätigung: Passwort ändern? Ja / Nein erforderlich. Mit Hilfe der Pfeiltaste ▶ auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) wird das neue Passwort gespeichert und mittels einer anderen beliebigen Pfeiltaste wird die durchgeführte Änderung abgebrochen.

Energieeinsparung – ermöglicht eine Temperatursenkung der Lötstiftspitze auf 50 % des eingestellten Wertes oder ein komplettes Ausschalten des ganzen Gerätes bei längerer Inaktivität.

- Schlafmodus – es wird die Zeit eingestellt, nach deren Ablauf die Temperatur der Lötstiftspitze auf 50 % des eingestellten Wertes ab dem Zeitpunkt der Inaktivität des Lötstiftes gesenkt werden soll. Man kann diese Funktion auch anwenden, ohne die Funktion „Ausschalten“ aktivieren zu müssen. Bereich: 0 (Funktion ausgeschaltet) ÷ 240 Minuten. Während sich das Gerät in der Grundbetriebsart und im „Schlafmodus“ befindet, blinkt auf dem LCD-Display (1) die Signalisierung der Energieeinsparung (8), wobei die Helligkeit auf den Mindestwert reduziert wird. Durch das Drücken einer beliebigen Taste auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) kann das Gerät aus dem „Schlafmodus“ geweckt werden.
- Ausschalten – es wird die Zeit eingestellt, nach deren Ablauf das Gerät ausgeschaltet werden soll. Die für das Ausschalten erforderliche Zeit wird ab dem Ende der Zeit für den Schlafmodus gerechnet. Man kann diese Funktion auch anwenden, ohne die Funktion „Schlafmodus“ aktivieren zu müssen. Bereich: 0 (Funktion ausgeschaltet) ÷ 240 Minuten.
 - Beispiel 1 – Der „Schlafmodus“ wird auf 5 Minuten eingestellt, die Funktion „Ausschalten“ wird auf 6 Minuten eingestellt. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Aktivität erfolgt, wird die Temperatur der Lötstiftspitze auf 50 % des eingestellten Wertes gesenkt und wenn auch weiterhin keine Aktivität erfolgt, wird das Gerät nach weiteren sechs Minuten ausgeschaltet.
 - Beispiel 2 – Der „Schlafmodus“ wird auf 0 Minuten eingestellt (Funktion verboten) und die Funktion „Ausschalten“ wird auf 8 Minuten eingestellt. Wenn innerhalb von 8 Minuten keine Aktivität erfolgt, wird das Gerät ausgeschaltet.

- Empfindlichkeit – falls die Funktion Energieeinsparung nicht richtig funktioniert, muss eine andere Auswertungsempfindlichkeit eingestellt werden. Die Werkseinstellung der Empfindlichkeit ist 50 Punkte, Bereich 5 ÷ 200 Punkte.
 - Die Funktion Energieeinsparung wird nach der eingestellten Zeit der Inaktivität nicht gestartet – erhöhen Sie die Empfindlichkeit um mehrere Punkte.
 - Die Funktion Energieeinsparung wird auch während der Arbeit gestartet – senken Sie die Empfindlichkeit um mehrere Punkte.

Eichung – diese Funktion ermöglicht es, die Temperatur der Lötstiftspitze und die Ist-Temperatur (11) auf dem LCD-Display (1) in dem Falle zu kalibrieren, wenn diese Temperaturen unterschiedlich sind. Der Ausgangswert ist 0 und sollte nur geändert werden, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Bereich $-50\text{ °C} \div 50\text{ °C}$.

- Für die Temperaturmessung auf der Lötstiftspitze verwenden Sie ein für die konkrete Messung geeignetes Thermometer.
- Legen Sie das Thermometer an die Lötstiftspitze und messen Sie die Temperatur.
- Speichern Sie die Ist-Temperatur (11) auf dem LCD-Display (1).
- Ziehen Sie von der gemessenen Temperatur auf der Lötstiftspitze die gespeicherte Ist-Temperatur (11) ab.
- Geben Sie das Ergebnis im Menü "Eichung" ein und bestätigen Sie. Damit ist die Eichung zu Ende.

Austausch der Lötspitze

Bei der Arbeit können verschiedene Typen der Lötspitzen verwendet werden. Ihre aktuelle Liste finden Sie unter www.diametral.cz. Der Austausch der Lötspitze ist sehr einfach.

- Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (6) aus und warten Sie, bis der Lötstift und die Spitze kalt sind.
- Schrauben Sie die Überwurfmutter der Lötstiftspitze aus.
- Nehmen Sie die Lötspitze heraus.
- Setzen Sie die gewählte Lötspitze auf.
- Ziehen Sie die Überwurfmutter nach. Setzen Sie nach dem Kapitel „Arbeit mit dem Mikrolöter“ fort.



VORSICHT

Den Austausch der Lötspitze bitte nur durchführen, wenn das Gerät mit Hilfe des Hauptschalters (6) ausgeschaltet wurde und der Lötstift kalt ist. Ist dies nicht der Fall, droht Verbrennungsgefahr!



HINWEIS

Wenn die Funktion der Betätigungssperre des Gerätes aktiv ist, kann die Temperatur ohne Eingabe des jeweiligen Passworts keinerlei geändert werden. Diese Funktion ist für die gesteuerte Produktion vorgesehen. Mehr im Kapitel „Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen“.

Änderungen der Display-Helligkeit

Die Display-Helligkeit wird in der Grundbetriebsart des Gerätes mittels des Pfeiles ► auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) geändert. Die Einstellung erfolgt so, dass die Helligkeit bis zum Höchstwert erhöht wird, wobei die Display-Anzeige nach dem Erreichen des Höchstwertes im nächsten Schritt erlischt. Durch weiteres Drücken der Pfeiltaste ► auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) wird die Helligkeit wieder erhöht.

Verwendung der TURBO-Funktion

Das Gerät ist mit der TURBO-Funktion ausgestattet. Diese Funktion ist nicht für die übliche Arbeit vorgesehen, sondern nur für den Fall, dass der zu lötende Teil bei einer höheren Energie erwärmt werden soll. Diese Funktion schaltet das Gerät in die Betriebsart der max. Leistung und Temperatur ungeachtet der eingestellten Werte um. Die Höchsttemperatur der Lötstiftspitze wird in diesem Falle auf 530 °C verschoben.

- Die TURBO-Funktion kann durch Drücken und nachfolgendes Halten der Pfeiltaste ◀ auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) abgerufen werden. Während die Pfeiltaste ◀ auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) gedrückt gehalten wird, erfolgt eine Erwärmung der Spitze ungeachtet der eingestellten Werte. Die TURBO-Betriebsart wird durch die blinkende Meldung „TURBO“ in der Zeile der eingestellten Temperatur (12) auf dem LCD-Display (1) angezeigt. Nach dem Erreichen einer Temperatur von 530 °C wird die Leistung des Lötstiftes begrenzt, so dass keine weitere Temperaturerhöhung erfolgt.
- Nach dem Loslassen der Pfeiltaste ◀ auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) wird das Gerät wieder in die normale Betriebsart umgeschaltet.



HINWEIS

Die TURBO-Betriebsart sollte nur in Ausnahmefällen angewendet werden und sollte nicht zur häufigen Erwärmung der zu lötenden Teile dienen. Jede Anwendung dieser Funktion belastet alle Geräteteile mehr als bei üblicher Verwendung.

- Nach dem Einschalten des Gerätes erfolgt eine Temperaturstabilisierung, die einige Minuten lang dauert, und die Spitze wird auf die Betriebstemperatur vorgewärmt. Dies wirkt sich als ein Überspringen der angezeigten Ist-Temperatur (11) aus, was ein normales Verhalten ist.

**VORSICHT**

Seien Sie bei der Arbeit vorsichtig! Verbrennungsgefahr!

**VORSICHT**

Wenn der Lötstift ausser Betrieb ist, muss er im Halter befestigt sein!

Temperaturänderungen

Die Temperatur kann auf zwei Weisen geändert werden:

- 1) Durch das Drehen des Rades auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3). Durch das Drehen nach rechts wird die Temperatur erhöht und durch das Drehen nach links verringert. Die Änderung der eingestellten Temperatur (12) wird auf dem LCD-Display (1) angezeigt.
- 2) Mit Hilfe der Pfeile ▲ und ▼ auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3) wird eine der 4 aus Anwendersicht voreingestellten Temperaturen ausgewählt. Wenn der Temperaturwert auf diese Weise eingestellt wird, werden vor dem Wert der eingestellten Temperatur (12) die Pfeile nach oben und unten und die Angabe Tx angezeigt, wo x die Ordnungsnummer des voreingestellten Temperaturwertes ist. Mehr über die Änderungen der Temperaturwerte aus Anwendersicht im Kapitel „Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen“ im Teil „Vorwahlen“.

**HINWEIS**

Wenn der Lötstift nicht in den Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) eingesteckt ist, wird auf dem Display anstatt der eingestellten Temperatur (12) die Meldung „Lötstift nicht eingesteckt“ angezeigt. Während der gesamten Dauer, wenn der Lötstift nicht in den Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) eingesteckt ist, kann die Temperatur keinerlei eingestellt werden. Man kann lediglich das Menü mittels des Multifunktions-Betätigungselementes (3) öffnen.

**HINWEIS**

Man darf nicht vergessen, dass stärkere Lötspitzen länger erwärmt werden müssen als die in der Grundpackung gelieferte Spitze.

**HINWEIS**

Reinigen Sie nie die Lötspitzen mittels abrasiver Reinigung unter Verwendung eines Messers, Schmirgelleinens, einer Feile, usw. Die Nichteinhaltung hat eine irreversible Beschädigung der Lötspitze zur Folge!

Austausch der Sicherung

- Vor dem Austausch der Sicherung unterbrechen Sie zuerst die Stromversorgung durch Ausziehen des Netzkabels aus der Steckdose und aus dem Speisestecker mit der Sicherung (5), und dies genau in dieser Reihenfolge.
- Aus dem Speisestecker mit der Sicherung (5) ziehen Sie den Halter der Gerätesicherung heraus und nehmen Sie die Sicherung heraus.
- Legen Sie eine neue Sicherung ein, wobei ihre Daten mit den Daten auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen müssen.
- Schieben Sie den Halter der Gerätesicherung zurück in den Speisestecker mit der Sicherung (5) hinein.
- Legen Sie den Netzkabel in den Speisestecker mit der Sicherung (5) ein.
- Überprüfen Sie, ob sich der Hauptschalter (6) in der Position 0 befindet, und schließen Sie den Stecker des Netzkabels ans Netz an. Damit ist der Austausch der Sicherung beendet.

**VORSICHT**

Verwenden Sie nur solche Typen von Sicherungen mit solchen Werten, die den auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Daten entsprechen! Die Nichteinhaltung kann zu Vermögensschäden und / oder Stromunfällen führen!

**VORSICHT**

Ersetzen Sie oder reparieren Sie die Sicherung nicht mit einem Draht oder einem anderen Metallgegenstand! Die Nichteinhaltung kann zu Vermögensschäden und / oder Stromunfällen führen!



HINWEIS

Wenn die Sicherung wiederholt durchbrennt, senden Sie das Produkt einer autorisierten Servicestelle zur Reparatur zu.

Probleme und ihre Lösungen

Im Falle von Problemen versuchen Sie zuerst, sie nach den folgenden Anweisungen selber zu beheben. Sollte es nicht gelingen, die festgestellten Mängel nach diesen Anweisungen zu beheben, können Sie weitere Informationen von der Serviceabteilung des Herstellers bekommen, an die Sie sich per E-mail unter service@diametral.cz wenden können.

Das LCD Display (1) und die Kontrollleuchte auf der Stand-by-Taste (2) leuchten nicht und der Lötstift heizt nicht.

Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels, ggf. die Spannung in der Steckdose. Schalten Sie den Hauptschalter (6) in die Position I um und drücken Sie die Stand-by-Taste (2).

Obwohl der Anschluss des Netzkabels ans Netz und die Spannung in der Steckdose in Ordnung sind und der Hauptschalter (6) sich in der Position I befindet, kann das Gerät nicht eingeschaltet werden.

Überprüfen Sie die Sicherung im Speisestecker mit der Sicherung (5) und im Falle einer Beschädigung der Sicherung setzen Sie nach dem Kapitel „Austausch der Sicherung“ fort.

Obwohl die Sicherung im Speisestecker mit der Sicherung (5), der Anschluss des Netzkabels ans Netz und die Spannung in der Steckdose in Ordnung sind und der Hauptschalter (6) sich in der Position I befindet, kann das Gerät nicht eingeschaltet werden.

Schicken Sie das komplette Produkt samt Zubehör dem Hersteller zur Kontrolle. Die Vorgangsweise der Produktverschickung wird im Kapitel „Garantiebedingungen, Kundendienst im Rahmen der Garantie und nach der Garantie“ beschrieben.

Der Lötstift heizt, die Kontrollleuchte auf der Stand-by-Taste (2) leuchtet, aber auf dem LCD-Display (1) werden keine Daten angezeigt.

Schicken Sie das komplette Produkt samt Zubehör dem Hersteller zur Kontrolle. Die Vorgangsweise der Produktverschickung wird im Kapitel „Garantiebedingungen, Kundendienst im Rahmen der Garantie und nach der Garantie“ beschrieben.

Der Lötstift heizt nicht, die Kontrollleuchte auf der Stand-by-Taste (2) leuchtet, aber als die Ist-Temperatur (11) der LCD-Anzeige (1) wird die Zimmertemperatur angezeigt.

Der Lötstift ist beschädigt. Er muss ausgetauscht und ein neuer muss gekauft werden. Ihre Bestellung können Sie an sales@diametral.cz schicken.

der Wärmebeanspruchung aufweist. Der Hersteller garantiert jedoch, dass das Gerät völlig neu ist.

Beschreibung des Hauptbildschirmes

- Das Symbol des Lötstiftes (7) – bedeutet die aktuelle Erwärmung der Lötspitze. Wenn es leuchtet, wird die Lötspitze gerade erwärmt. Nach dem Erreichen der gewünschten Temperatur blinkt das Symbol im Rhythmus der Erwärmung der Lötspitze.
- Das Symbol der Energieeinsparung (8) „Mond“ – bedeutet die eingeschaltete Energiesparfunktion
 - Das Symbol leuchtet – eine der Energiesparfunktionen ist eingeschaltet.
 - Das Symbol blinkt – die Temperatur der Lötstiftspitze wurde auf 60 % des Sollwertes gesenkt.

Symbol der Betätigungssperre (9) – wenn dieses Symbol leuchtet, ist die Betätigung des Gerätes, ausser der Betätigung der Display-Helligkeit, aus Anwendersicht verboten und kann erst nach Eingabe des jeweiligen Passworts wiederhergestellt werden. Diese Funktion ist für die gesteuerte Produktion vorgesehen. Mehr im Kapitel „Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen“ im Teil „Energieeinsparung“.

- Infozeile (10) – hier werden entsprechende für die Betätigung erforderliche Informationen angezeigt.
- Ist-Temperatur (11) – es wird der gerade erreichte Temperaturwert angezeigt.
- Soll-Temperatur (12) – es wird der Temperatursollwert angezeigt.

Einschalten und Ausschalten des Gerätes

Das Gerät ist mit dem Hauptschalter (6) und der Stand-by-Taste (2) ausgestattet. Für die kurzfristige Einschaltung / Ausschaltung des Gerätes wird die Stand-by-Taste (2) beim eingeschaltetem Hauptschalter (6) verwendet. Bei einer langfristigen Ausserbetriebnahme des Gerätes schalten Sie immer den Hauptschalter (6) aus. Ist die Energiesparfunktion – Ausschalten des Gerätes aktiv, wird das Gerät immer in den gleichen Zustand ausgeschaltet, als ob zum Ausschalten die Stand-by-Taste (2) verwendet worden wäre. Mehr im Kapitel „Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen“ im Teil „Energieeinsparung“.

Arbeit mit dem Mikrolöter

- Feuchten Sie das Schwämmchen im Halter mit destilliertem Wasser an. Das Schwämmchen muss nur feucht und nicht nass sein.
- Falls das Gerät vorher mit dem Hauptschalter (6) ausgeschaltet wurde, schalten Sie den Hauptschalter in die Position I um.
- Drücken Sie die Stand-by-Taste (2) auf der Vorderseite des Gerätes. Die LCD-Anzeige (1) mit dem Logo DIAMETRAL leuchtet auf und das Gerät wird gestartet. Nach dem Start des Gerätes wird die LCD-Anzeige (1) in die Betriebsart umgeschaltet.

Installation und erste Einschaltung

Nach dem Auspacken des Gerätes überprüfen Sie, ob das Gerät nicht beschädigt ist und ob die Verpackung das komplette Zubehör enthält. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es jegliche Beschädigungen aufweist.



VORSICHT

Die Verpackungsmaterialien können gefährlich für Kinder sein. Bewahren Sie deshalb sämtliche Verpackungsmaterialien (Kunststoffbeutel, Polystyrol, usw.) ausserhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Das Gerät wird bei der Arbeit erwärmt und strahlt dabei die entstandene Wärme in die Umgebung aus. Beim Aufstellen des Gerätes auf der Arbeitsfläche bitte darauf achten, dass zwischen den Seitenwänden und dem hinteren und oberen Teil ein Freiraum von mindestens 5 cm bleibt.
- Ein eventuelles Eindringen von Flüssigkeiten in das Gerät könnte dessen Beschädigung oder einen Stromunfall zur Folge haben. Stellen Sie deshalb das Gerät bitte nicht in der Nähe von Wasserhähnen oder sonstiger Flüssigkeitsquellen auf.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es gegen direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Staub geschützt ist und dass sich in der Nähe keine Wärmequelle befindet.
- Den Netzkabel bitte so anschließen, dass es nicht durch Berührung mit scharfen Kanten beschädigt wird und dass es mit keinen keissen Oberflächen in Berührung kommt. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit dem Lötstift.
- Befestigen Sie den Lötstift mit Spitze im Halter. Stecken Sie den Stecker des Lötstiftes in den Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) ein und schrauben Sie die Überwurfmutter auf dem Stecker des Lötstiftes in den Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) ein. Die Mutter bitte vorsichtig anziehen!
- Feuchten Sie das Schwämmchen im Halter mit destilliertem Wasser an. Das Schwämmchen soll nur angefeuchtet und nicht nass sein.
- Stecken Sie das Netzkabel in den Speisestecker mit Sicherung (5) ein. Überprüfen Sie, ob sich der Hauptschalter (6) in der Position 0 befindet. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels ins Netz ein.
- Schalten Sie den Hauptschalter (6) in die Position I um.
- Drücken Sie die Stand-by-Taste (2) auf der Vorderseite des Gerätes.
- Die LCD-Anzeige (1) mit dem Logo DIAMETRAL leuchtet auf und das Gerät wird gestartet. Nach dem Start des Gerätes wird die LCD-Anzeige (1) in die Betriebsart umgeschaltet. Damit ist die Installation zu Ende.



HINWEIS

Das Gerät wurde vor der Auslieferung vom Hersteller langfristig bei voller Leistung getestet. Es ist deshalb ziemlich normal, wenn der Lötstift entsprechende Symptome

Auf dem LCD-Display (1) wird die Meldung „Lötstift nicht angeschlossen“ angezeigt.

Stecken Sie den Stecker des Lötstiftes in den Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) auf dem Gerät nach den Anweisungen im Kapitel „Installation und erste Einschaltung“ ein.

Obwohl der Stecker des Lötstiftes im Stecker für den Anschluss des Lötstiftes (4) eingesteckt ist, wird auf dem LCD-Display (1) die Meldung „Lötstift nicht angeschlossen“ angezeigt.

Der Lötstift ist beschädigt. Er muss ausgetauscht und ein neuer muss gekauft werden. Ihre Bestellung können Sie an sales@diametral.cz schicken.

Auf dem LCD-Display (1) wird die Meldung „Wecken“ angezeigt, die Ist-Temperatur (11) entspricht nicht der eingestellten Temperatur (12) und das Symbol der Energieeinsparung (8) blinkt.

Das Gerät befindet sich in der Betriebsart der Energieeinsparung. Wecken Sie das Gerät durch Drücken einer beliebigen Taste auf dem Multifunktions-Betätigungselement.

Auf dem LCD-Display (1) wird die Meldung „Entsperren“ angezeigt. Man kann keine Temperatur einstellen und das Menü öffnen.

Die Bedienung des Gerätes, ausgenommen Einschalten / Ausschalten und die Einstellung der Helligkeit, ist gesperrt. Entsperren Sie das Gerät nach den Anweisungen im Kapitel „Beschreibung der einzelnen Menüposten und deren Änderungen“, Abs. „Schlösser“.



VORSICHT

Zerlegen, reparieren und verändern Sie das Produkt nicht selbst! Dies könnte zu Vermögensschäden und / oder Stromunfällen führen!

Garantiebedingungen, Kundendienst im Rahmen der Garantie und nach der Garantie

Das Gerät wurde für Sie mit höchster Sorgfalt hergestellt. Wir sind davon überzeugt, dass Ihnen das Gerät jahrelang problemlos dienen wird, wenn Sie die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen einhalten werden. Auch trotz allen unseren Bemühungen kann das Produkt jedoch eventuelle Mängel aufweisen, die im Rahmen des Produktionsprozesses nicht festgestellt werden konnten. Bevor Sie das Produkt der Serviceabteilung zur Reparatur schicken, versuchen Sie selbst, den jeweiligen Mangel nach den Anweisungen im Kapitel „Probleme und ihre Lösungen“ zu beheben. Wenn es Ihnen nicht gelingt, den festgestellten Mangel nicht einmal aufgrund der von der Serviceabteilung erhaltenen Informationen zu beheben, schicken Sie das Produkt an die Adresse, die unter www.diametral.cz zu finden ist. **Vor der Absendung des Produktes zur Reparatur / Beanstandung füllen Sie bitte das jeweilige Reparaturblatt aus**, das Sie auf der vorletzten Seite dieser Bedienungsanleitung

finden. Verpacken Sie das Produkt mit diesem Blatt sorgfältig so, dass das Produkt während des Transports nicht beschädigt werden kann. Eventuelle aufgrund des Transports entstandene Beschädigungen können nicht als Garantiemängel betrachtet werden.



HINWEIS

Der Lötstift mit der Spitze und die Lötspitzen werden als Konsumgüter betrachtet. Ihre Nutzungsdauer wird wesentlich von der Art der Verwendung beeinflusst.

Wir gewähren auf das Produkt eine Garantiefrist von 24 Monaten ab dem Verkaufstag. Aus der Garantie sind solche Mängel ausgeschlossen, die durch einen ungeeigneten Umgang oder eine ungeeignete Verwendung, durch eine übermäßige Belastung oder durch mechanische Beschädigungen (Stoß, Sturz, Wirkung unzulässiger Temperaturen, Staubbildung, Wasser, usw.) entstehen, oder falls die Bedienung des Produktes in Widerspruch zu der Bedienungsanleitung erfolgte. Der Beanstandung sind das ordnungsgemäß ausgefüllte Original des Garantiescheins und die Quittung des Verkäufers beizufügen. Ohne diese Belege kann die Beanstandung nicht anerkannt werden.

Wartung und Reinigung

Das Produkt erfordert keine spezifische Wartung. Im Falle einer Beschädigung schalten Sie das Produkt sofort ab und senden Sie es zur Reparatur. Reinigen Sie das Produkt nur, wenn es ausgeschaltet und das Netzkabel vom Netz getrennt ist, und zwar mit einem angefeuchteten weichen Lappen, ggf. unter Verwendung eines Reinigungsmittels oder einer Seife.



VORSICHT

Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel, kein Benzin, keinen Sand und keine aggressiven oder abrasiven Reinigungsmittel!

Abfallentsorgung



Dieses Symbol auf dem Produkt und dessen Zubehör bedeutet, dass das Produkt und seine Bestandteile nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen und dass sie nicht mit sonstigen üblichen zu entsorgenden Abfallarten gemischt werden sollten.

Die Verpackung ist aus Pappe und einer 100%-ig rezyklierbaren Kunststofffüllung hergestellt. Das Papier führen Sie bitte der Entsorgung in einer Altpapiersammelstelle und die Kunststofffüllung dem Recycling bei einer spezialisierten Firma, ggf. der Entsorgung als

Display-Anzeige



- 1 - LCD-Anzeige
- 2 - Stand-by-Taste
- 3 - Multifunktions-Betätigungselement
- 4 - Stecker für den Anschluss des Lötstiftes
- 5 - Speisestecker mit Sicherung
- 6 - Hauptschalter
- 7 - Erwärmungsanzeige des Lötstiftes
- 8 - Anzeige der Einschaltung der Energiesparfunktion
- 9 - Anzeige der Betätigungssperre des Gerätes
- 10 - Infozeile
- 11 - Anzeige der Ist-Temperatur
- 12 - Anzeige der Soll-Temperatur

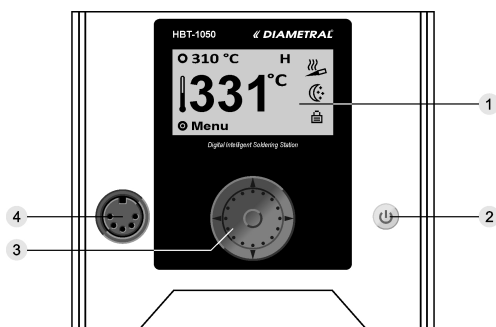
Bedeutung der einzelnen Betätigungssymbole

- Verwenden Sie das Rad auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3)
- Für die Auswahl drücken Sie die Enter-Zentraltaste auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3)
- Für die Auswahl drücken Sie die Pfeiltaste links auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3)
- Für die Auswahl drücken Sie die Pfeiltaste rechts auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3)
- Für die Auswahl drücken Sie eine der Tasten nach oben / nach unten auf dem Multifunktions-Betätigungselement (3)
- Symbol der Lötstiftserwärmung (7).
- Energiesparsymbol (8). Energieeinsparung ist eingeleuchtet – eine beliebige Blinkart der Leuchte – das Gerät ist in der Sleep-Betriebsart, die Erwärmung des Lötstiftes ist gesperrt
- Symbol der Betätigungssperre – Betriebsart für die gesteuerte Produktion (9). Das Symbol leuchtet – Betätigung ist verboten.

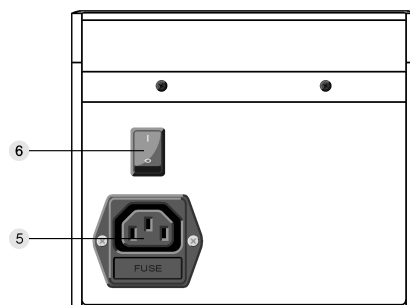
11. Schalten Sie das Gerät nie sofort ein, wenn es aus einer kalten Umgebung in eine warme gebracht wird. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät zuerst in ausgeschaltetem Zustand der Umgebungstemperatur anpasst!
12. Eventuelle Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden! Bei Nichteinhaltung kann das Gerät beschädigt werden!
13. Bei der Arbeit verwenden Sie nur solche Werkzeuge, die für diese Zwecke bestimmt sind!
14. Weist das Gerät oder dessen Zubehör eventuelle Störungen oder Beschädigungen auf, setzen Sie das Gerät ausser Betrieb und lassen Sie es in der entsprechenden Servicestelle reparieren!
15. Einen beschädigten Netzkabel bitte sofort vom Netz trennen und austauschen! Die Verwendung des Gerätes mit einem beschädigten Netzkabel ist strengst verboten!
16. Benutzen Sie nur das mit dem Gerät mitgelieferte Zubehör und benutzen Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller genehmigt wurde. Für einen eventuellen Austausch von beschädigten Zubehörteilen wenden Sie sich an den Hersteller.
17. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer explosiven Umgebung.

Beschreibung des Gerätes

Vorderseite



Rückseite



sortierten Abfall zu. Nach dem Ende seiner Nutzungsdauer führen Sie das Produkt dem Recycling bei einer spezialisierten Firma zu.

Technische Daten

Speisespannung:	230 V / 50 Hz
Leistung:	50 W
Leistungsaufnahme in der Stand-by-Betriebsart:	> 1 W
Bereich der einstellbaren Temperatur:	80 ÷ 450 °C
Max. erreichbare Temperatur in der TURBO-Betriebsart:	530 °C
Messgenauigkeit:	± 10 °C
Temperaturstabilität:	± 5 °C
Anwendereichung:	JA
Gewicht des Lötstiftes:	40 Gramm
Leiterlänge des Lötstiftes:	980 mm
Schlafmodus:	JA
Auto-off-Betriebsart:	JA
Betriebsart der gesteuerten Produktion:	JA
Änderung der Display-Helligkeit:	JA
ESD-Ausführung:	JA
Abmessungen (L x H x B):	106 x 120 x 137 mm
Gewicht:	1670 Gramm
Verpackungsgewicht:	2750 Gramm

Abschluss

Die Gesellschaft Diametral a.s. arbeitet an einer ständigen Verbesserung der Eigenschaften des genannten Produktes. Etwaige Änderungen der technischen Parameter sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wir glauben, dass Sie mit unserem Produkt zufrieden sein werden. Ihre Anmerkungen und Vorschläge können Sie uns an: sales@diametral.cz zuschicken.

« **DIAMETRAL**®

Einleitung

Sehr geehrter Kunde, herzlichen Dank, dass Sie ein Produkt der Diametral-Marke gekauft haben. Sie haben ein hochwertiges Erzeugnis erworben, das langjährige professionelle Erfahrungen und Innovationen in der Praxis umsetzt. Dieses Produkt wird Ihr ständiger Begleiter bei der Arbeit und in Ihrer Freizeit sein. Damit Ihnen das Produkt so lange wie möglich störungsfrei dienen kann, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie sie für später auf.

Verpackungsinhalt

- 1 x Mikrolöter-Station
- 1 x Lötstift mit Spitze
- 1 x Lötstift-Halter
- 1 x Netzkabel
- 1 x Diese Bedienungsanleitung

Sicherheitsinformationen

Die in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheitsinformationen und Hinweise sind keine erschöpfende Beschreibung aller Bedingungen und Situationen, zu denen es kommen kann. Es ist in Ihrem Verantwortungsbereich, bei der Verwendung, Wartung und Lagerung des Gerätes vernünftig, sorgfältig und vorsichtig vorzugehen.

1. Verwenden Sie das Gerät nur zu solchen Zwecken, für die es bestimmt ist und die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind.
2. Das Gerät ist mit einem trennbaren Netzkabel ausgestattet und darf nur in eine mit einer Schutzerdung ausgestattete Steckdose eingesteckt werden! Die Steckdosenspannung muss den jeweiligen, auf dem Typenschild des Produktes angegebenen Werten entsprechen!
3. Ohne ständige Aufsicht durch verantwortliche Personen bei der Verwendung des Gerätes darf dieses Gerät nicht von kleinen Kindern und solchen Personen verwendet werden, die verringerte physische, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder keine ausreichenden Erfahrungen und Kenntnisse haben!
4. In Schulen und auf sonstigen Arbeitsplätzen darf das Gerät nur unter der Aufsicht von zu diesem Zwecke geschulten Personen verwendet werden!
5. Das Gerät darf nicht zu Spielzwecken verwendet werden!
6. Verwenden Sie das Gerät und die angeschlossenen Verbraucher nicht ohne Aufsicht!
7. Verwenden Sie das Gerät nicht auf Personen und Tieren!
8. Sämtliche Reparaturen müssen nur in vom Hersteller angegebenen Servicestellen durchgeführt werden!
9. Verwenden Sie nie andere Sicherungen als diejenigen, die in dieser Anleitung angeführt sind!
10. Bei der Arbeit mit dem Gerät tragen Sie keine Schmucke, Armbänder oder keine anderen leitfähigen Gegenstände!

Dieses Druckmaterial darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft Diametral a.s. nicht gedruckt, vervielfältigt und übersetzt werden (auch teilweise). Sämtliche Ansprüche aus dem Gesetz über das Urheberrecht stehen ausschließlich der Gesellschaft Diametral a.s. zu.

Mikrolöter HBT-1050
Bedienungsanleitung
(c) 1.12.2015
Revision 1.1 – 4.11.2016



Gedruckt in der Tschechischen Republik von der Gesellschaft Diametral a.s.