DE

HOT JET 500 A/302 A

Bedienungsanleitung



Leister Technologies AG | Galileo-Strasse 10 | 6056 Kaegiswil | Switzerland
+41 41 662 74 74 | leister@leister.com | leister.com

Inhaltsverzeichnis

1. Anwendung 4

1.1 Bestimmungsgemässe Verwendung 4
1.2 Nicht bestimmungsgemässe Verwendung 4
1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise 5

2. Funktionen 6

3. Technische Daten 7

4. Transport 8

5. Ihr HOT JET 9

5.1 Typenschild und Identifizierung 9
5.2 Übersicht Geräteteile 10
5.3 Bedienelement (e-Drive) 10
5.4 Display-Anzeige 11
5.5 Display Symbole 11

6. Betrieb HOT JET 12

6.1 Energieversorgung 12
6.2 Gerät an Netzspannung anschliessen 12
6.3 Gerät einschalten (Betrieb) 12
6.4 Gerät ausschalten 14
6.5 Gerät von Netzspannung trennen 15

7. Setup 16

7.1 Aufrufen des Setups 16
7.2 Navigation im Setup 16
7.3 Setup Menüpunkte 16
7.4 Verlassen des Menüs 24
7.5 Zurücksetzen auf Grundkonfiguration 24

8. Fehler und Fehlercodes 25

9. Kurzanleitung HOT JET A 26

9.1 Einschalten/Starten 26
9.2 Ausschalten 26

10. Zubehör 27

11. Service und Reparatur 27

11.1 Ersatz von Heizelement [A1] und Glimmerrohr (Micatube) [A2] 27

12. Schulung **28**

13. Mitgeltende Dokumente **28**

14. Konformitätserklärung **28**

15. Entsorgung **28**

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres HOT JET.
Sie haben sich für ein erstklassiges Heissluftgerät entschieden.
Entwickelt und produziert wurde es nach dem aktuellen Wissensstand der kunststoffverarbeitenden Industrie.
Für seine Herstellung werden hochwertige Materialien verwendet.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme durch.

HOT JET 500 A, HOT JET 302 A Heissluftgerät

Mehr Informationen über den HOT JET finden Sie auf leister.com

1. Anwendung

1.1 Bestimmungsgemässe Verwendung

Die handgeführten Heissluftgeräte HOT JET sind für den professionellen Einsatz im gewerblichen Bereich bestimmt, zum Schrumpfen, Formen, Schweissen von thermoplastischen Kunststoffen sowie zum Löten und Entlöten von elektrischen und elektronischen SMD- und THT-Bauteilen.

Es sind die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zum Gesundheitsschutz zu beachten. Setzen Sie das Heissluftgerät niemals in explosionsgefährdeter oder leicht entzündbarer Umgebung ein und halten Sie stets Abstand zu brennbaren Materialien oder explosiven Gasen. Lesen Sie das Material-Sicherheits-Datenblatt des Materialherstellers und befolgen Sie dessen Anweisungen. Achten Sie darauf, das Material während des Schweissprozesses nicht zu verbrennen. Beachten Sie Allgemeine Sicherheitshinweise [1.3].

1.2 Nicht bestimmungsgemässe Verwendung

Jede andere oder darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäss.

1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung und die folgenden Sicherheitshinweise.

Warnung



Lebensgefahr durch Stromschlag – Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag.

- Vorsicht beim Schweissen in elektrisch leitender Umgebung (Staub und Fasern).
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe.
- Beachten Sie beim Einsatz auf der Baustelle, dass ein FI-Schutzschalter zwingend erforderlich ist.
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die Netzanschlussleitung, Stecker sowie Verlängerungskabel auf elektrische und mechanische Beschädigung und deren Tauglichkeit bezüglich der Verwendungsumgebung.
- Das Gerät darf ausschliesslich von instruiertem Fachpersonal geöffnet werden, mit Ausnahme des in der Betriebsanleitung beschriebenen Heizelementwechsels.
- Beim Öffnen des Geräts besteht Lebensgefahr, weil spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor dem Öffnen des Geräts Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



Feuer- und Explosionsgefahr – Achten Sie auf die Gefahr, bei unsachgemässem Gebrauch in der Nähe von brennbaren Materialien und/oder explosiven Gasen.

- Heissluftstrahl nicht für längere Zeit auf dieselbe Stelle richten. Wärme kann zu brennbaren Materialien gelangen, die sich ausser Sichtweite befinden.



Gesundheitsrisiko – Schützen Sie sich vor gesundheitsschädliche Dämpfe.

- Beim Schweissen mit falschen Materialien oder beim Schweissen mit zu hoher Temperatur kann Gefahr durch gesundheitsschädliche Gase/Dämpfe entstehen.
- Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen insbesondere beim Bearbeiten von PVC-Materialien.
- Befolgen Sie die Spezifikation des Materialherstellers.
- Stellen Sie beim Arbeiten stets eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sicher.



Verbrennungsgefahr – Achten Sie auf die Gefahr durch heisse Geräteteile oder Heissluftstrahl

- Berühren Sie das Heizelementrohr und Düse nicht in heissem Zustand.
- Stellen Sie das Gerät auf eine Standfläche und lassen Sie es vollständig abkühlen, bevor Sie die Düse wechseln oder das Gerät nach Gebrauch aufbewahren.
- Lassen Sie das Gerät vor der Ausserbetriebnahme vollständig abkühlen.
- Richten Sie den Heissluftstrahl nie auf Personen oder Tiere.



Lebensgefahr durch unsachgemäss reparierte Geräte

- Lassen Sie **Reparaturen** ausschliesslich von einer autorisierten Servicestelle durchführen, mit Ausnahme des in der Betriebsanleitung beschriebenen Heizelementwechsels.
- Verwenden Sie nur **Originalzubehör und Ersatzteile.**



Stolpergefahr bei unachtsamem Platzieren der Netzanschlussleitung.

- Beachten Sie, dass bei unachtsam platzierter Netzanschlussleitung Stolpergefahr besteht.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzanschlussleitung frei beweglich ist und weder die Anwender:innen noch Dritte bei der Arbeit behindert.



Automatischer Wiederanlauf bei deaktiviertem Schutz

- Das Gerät ist so konfiguriert, dass es in eingeschaltetem Zustand nach einem Netzunterbruch und Rückkehr der Versorgungsspannung automatisch wieder anläuft. Dabei regelt sich das Gerät auf die zuletzt eingestellte Temperatur/Luftmenge ein.

Vorsicht



- Betreiben Sie das Gerät **ausschliesslich unter Aufsicht,** da die entstehende Abwärme brennbare Materialien entzünden kann.
- Beachten Sie, dass das Gerät ausschliesslich von **ausgebildetem Fachpersonal** oder unter dessen Aufsicht betrieben werden darf.
- Kindern ist die Nutzung untersagt.



- Beachten Sie, dass die auf dem Gerät angegebene **Nennspannung** mit der **Netzspannung** vor Ort übereinstimmen muss.

2. Funktionen

Bedienmöglichkeit	Das Gerät wird durch den e-Drive bedient, alle Manipulationen können über diesen getätigt werden	[7.2]
Temperatur	Geregelte Temperatur in 5 °C/10 °F-Schritten Kaltstufe (Heizung aus, OFF)	[6.3.1]
Luftmenge	Auswahl von neun Stufen	[6.3.2]
Arbeitsbereich-Einschränkung	Bereich für Temperatur und Luftmenge definierbar. Dadurch können Fehler bei der Anwendung vermieden werden.	[7.3.3.1]
Spannungsüberwachung	Warnung vor Unter- oder Überspannung	[6.3.3]
Eco-Mode	Automatische Leistungsreduktion bei Nichtgebrauch (Energiespar-funktion)	[7.3.1]
Wiederanlaufschutz	Schutz vor Wiederanlauf bei Netzspannungsunterbruch	[7.3.3]
Rezepte	Möglichkeit zur Vordefinition von Temperatur- und Luftkombinationen	[7.3.2]

3. Technische Daten

		HOT JET 500 A	HOT JET 500 A	HOT JET 500 A	HOT JET 302 A	HOT JET 302 A	HOT JET 302 A
Spannung	V	100	120	230	100	120	230
Frequenz	Hz	50/60					
Leistung	W	1050	1050	1050	500	600	600
Temperatur	°C °F	OFF, 60 – 550 OFF, 140 – 1022					
Temperatureinstellung veränderbar		Ja					
Luftmenge	%	20 – 100 (9 Stufen)					
Luftmengeneinstellung veränderbar		Ja					
Statischer Druck	Pa	2200	2200	2200	2000	2000	2000
Eco-Mode		Ja					
Display		Ja					
e-Drive		Ja					
Aussenanwendung		Ja					
Schalldruckpegel	dB (A)	< 67 (K = 3)					
Schwingungswert	m/s^2	< 2.5 (K = 1.5)					
Düsenanschluss ø	mm in	31.5 1.2	31.5 1.2	31.5 1.2	21.3 0.84	21.3 0.84	21.3 0.84
Länge	mm in	277 10.9					
Gerätedurchmesser	mm in	68 2.7					
Handgriff Durchmesser	mm in	45 1.8					
Gewicht	kg lbs	0.59	0.59	0.59	0.53	0.53	0.53
Zulassungen, Schutzklasse		CE					
Ursprungsland		Schweiz					

Technische Änderungen vorbehalten.

4. Transport



Brandgefahr bei Transport in heissem Zustand

- Lassen Sie das Heissluftgerät vor dem Transport ausreichend abkühlen (siehe 📖 Cool-Down-Mode [6.4.1]).
- Lagern Sie nie brennbare Materialien (z. B. Kunststoff, Holz) in der Transportbox.



- Beim Transport ist das Gerät so zu lagern und zu sichern, dass es keiner mechanischen Beschädigung ausgesetzt ist.

5. Ihr HOT JET

5.1 Typenschild und Identifizierung

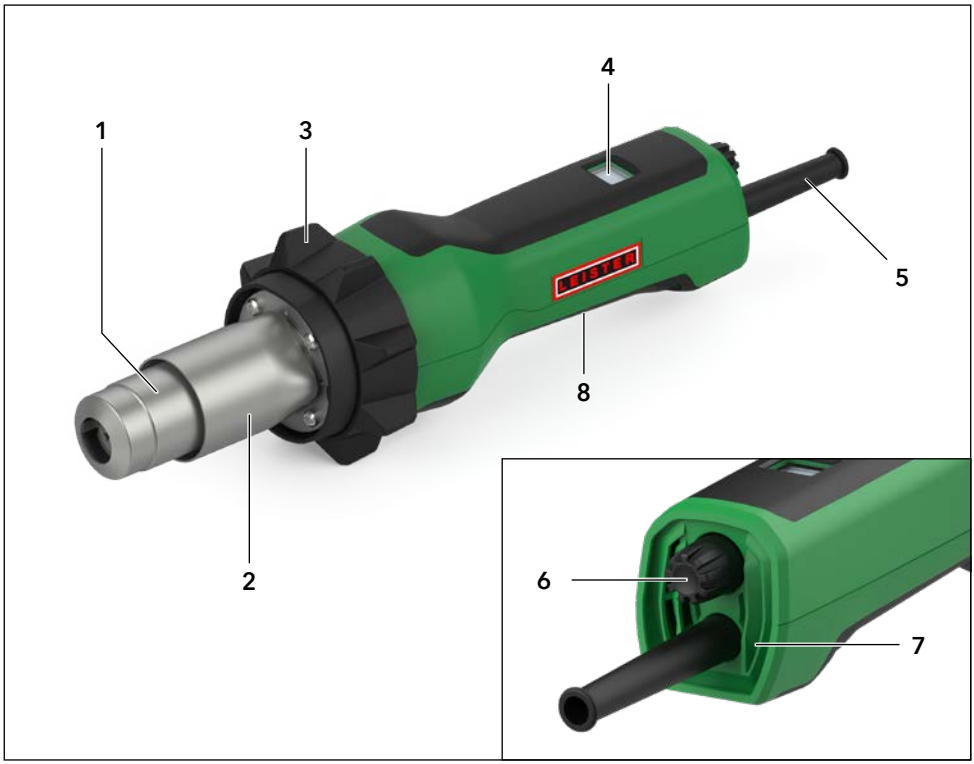
Die Typenbezeichnung und die Serienkennzeichnung sind auf dem **Typenschild (8)** Ihres Geräts angebracht. Übertragen Sie diese Angaben in Ihre Bedienungsanleitung und beziehen Sie sich bei Anfragen an unsere Ländergesellschaft oder Ihren autorisierten Leister-Vertriebs- und Servicepartner immer auf diese Angaben.

Typ: .....
Serien-Nr.: .....

Beispiel:

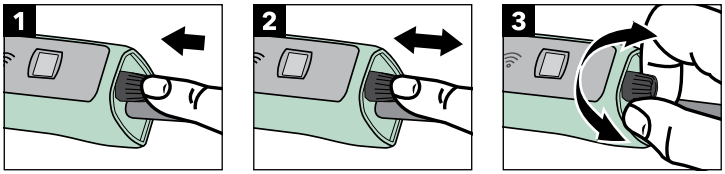


5.2 Übersicht Geräteteile



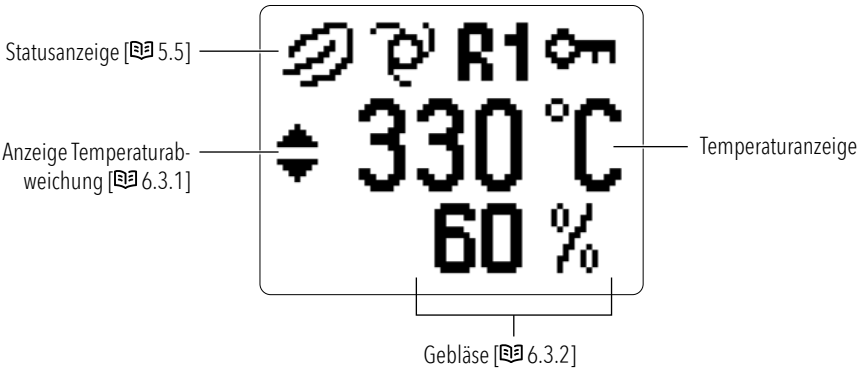
1. Heizelementrohr
2. Schutzrohr
3. Rutschfeste Auflage für verbesserten Stand
4. Anzeige
5. Netzanschlussleitung
6. Bedienelement (e-Drive)
7. Lufteinlass
8. Typenschild

5.3 Bedienelement (e-Drive)



lang drücken (>2 s) kurz drücken (1 ×) drehen

5.4 Display-Anzeige



5.5 Display Symbole

Statusanzeige

Symbol	Bedeutung
	Unterspannung Die Netzspannung, an der das Gerät angeschlossen ist, ist zu niedrig.
	Überspannung Die Netzspannung, an der das Gerät angeschlossen ist, ist zu hoch.

Konfigurationsanzeige

Symbol	Bedeutung	
	Application protection Der Arbeitsbereich wurde eingeschränkt.	[📖 7.3.3.1]
	Eco-Mode Der Eco-Mode ist aktiv	[📖 7.3.1]
	Automatischer Wiederanlauf Gerät startet automatisch, sobald es an Netzspannung angeschlossen wird.	[📖 7.3.3]
	Tastensperre Die Eingabe mit dem e-Drive wurde blockiert.	[📖 6.3.4]
R1	Rezepte Ein Rezept ist aktiv, R1, R2 oder R3.	[📖 7.3.2]

Wurde die Grundkonfiguration geändert, wird das jeweilige Icon in der Statusleiste (siehe 📖 5.4) angezeigt. Um das Gerät auf die Grundkonfiguration zurückzusetzten, kann ein "factory reset" durchgeführt werden (siehe 📖 7.5).

6. Betrieb HOT JET

6.1 Energieversorgung

Netzanschlussleitung und Verlängerungskabel

- Die auf dem Gerät angegebene **Nennspannung** (siehe 📖 Technische Daten [3]) muss mit der **Netzspannung** übereinstimmen.
- Die **Netzanschlussleitung (5)** muss frei beweglich sein und darf weder Benutzer:innen noch Dritte bei der Arbeit behindern (Stolpergefahr).
- Verlängerungskabel müssen für den Einsatzort (z. B. im Freien) zugelassen und entsprechend gekennzeichnet sein. Berücksichtigen Sie gegebenenfalls den notwendigen Mindest-Querschnitt für Verlängerungskabel.

Aggregate zur Energieversorgung

Achten Sie beim Einsatz von Aggregaten zur Energieversorgung darauf, dass die Aggregate geerdet und mit einem FI-Schutzschalter ausgerüstet sind.

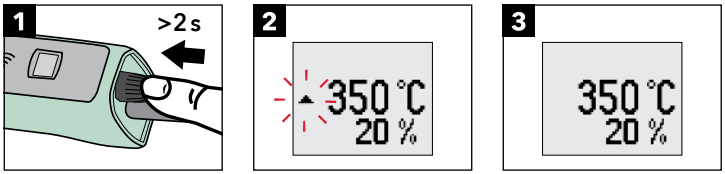
Für die Nennleistung von Aggregaten gilt die Formel "1.5-2 × Nennleistung des Heissluftgeräts".

6.2 Gerät an Netzspannung anschliessen



6.3 Gerät einschalten (Betrieb)

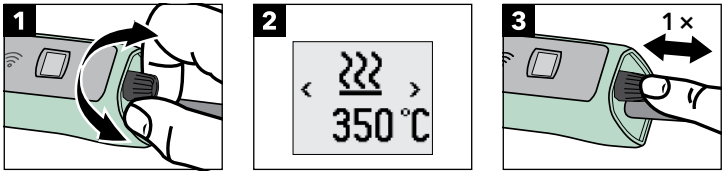
- Schalten Sie das Heissluftgerät durch langes Drücken des **e-Drive (6)** ein.
- Das Gerät heizt bis zum zuletzt eingestellten Sollwert auf. Wird keine Temperaturabweichung mehr angezeigt (blinkender Pfeil), ist das Gerät einsatzbereit.



einsatzbereit

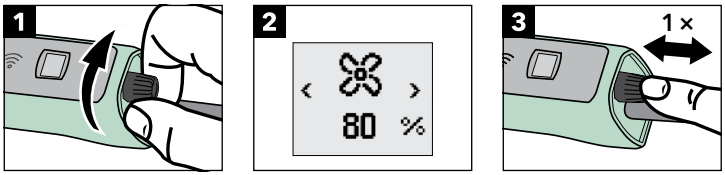
6.3.1 Temperatur einstellen

- Drehen sie den **e-Drive (6)** bis zum Temperatur Symbol.
- Drücken Sie den **e-Drive (6),** um die Temperatur anzuwählen.
- Drehen Sie den **e-Drive (6),** um den gewünschten Soll-Wert einzustellen.
- Folgt keine weitere Eingabe, wird dieser Eingabemodus nach vier Sekunden automatisch verlassen. Alternativ können Sie den **e-Drive (6)** kurz drücken, um den Eingabemodus direkt zu verlassen.
- Wird keine Temperaturabweichung mehr angezeigt (blinkender Pfeil), ist das Gerät einsatzbereit.



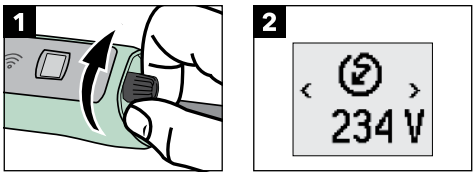
6.3.2 Luftmenge einstellen

- Drehen Sie den **e-Drive (6)** bis zum Gebläse-Symbol.
- Drücken Sie den **e-Drive (6),** um die Luftmenge anzuwählen.
- Drehen Sie den **e-Drive (6),** um den gewünschten Wert einzustellen.
- Folgt keine weitere Eingabe, wird dieser Eingabemodus nach vier Sekunden automatisch verlassen. Alternativ können Sie den **e-Drive (6)** kurz drücken, um den Eingabemodus direkt zu verlassen.



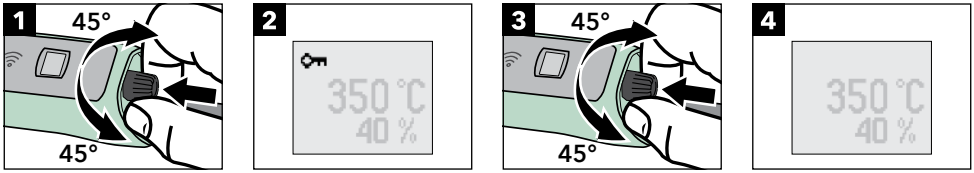
6.3.3 Anzeigen der Netzspannung

- Drehen Sie den **e-Drive (6),** bis das Spannungssymbol und die Netzspannung angezeigt wird.
- Die angezeigte Spannung wird rechnerisch ermittelt und kann vom tatsächlichen Netzspannungswert abweichen.



6.3.4 Bediensperre (e-Drive) sperren/entsperren

- Drücken Sie den **e-Drive (6).**
- Drehen Sie den **e-Drive (6),** während Sie ihn gedrückt halten, um mindestens 45° im Uhrzeigersinn und 45° gegen den Uhrzeigersinn.
- Wird das Schlüssel-Icon angezeigt, ist die Bedienung des Geräts gesperrt.

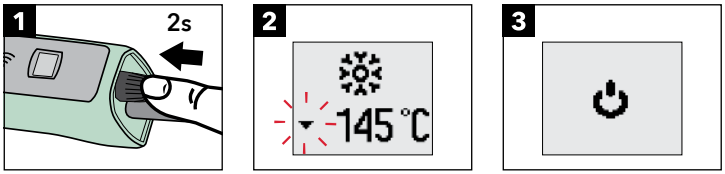


gesperrt entsperrt

6.4 Gerät ausschalten

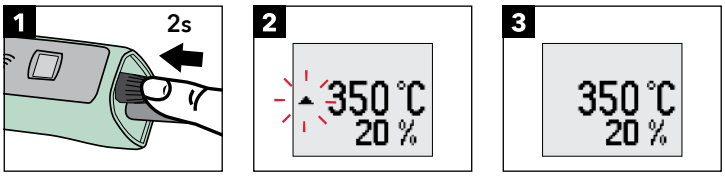
6.4.1 Gerät ausschalten mit Abkühlfunktion (cool down)

- Drücken Sie den **e-Drive (6),** bis das Schneeflocken-Icon erscheint und die Abkühlfunktion startet.
- Die sinkende Ist-Temperatur wird angezeigt.
- Das Gerät schaltet automatisch aus, wenn die Temperatur des Geräts nahe der Umgebungstemperatur liegt.



6.4.2 Ausschalten abbrechen (zurück zu Betrieb)

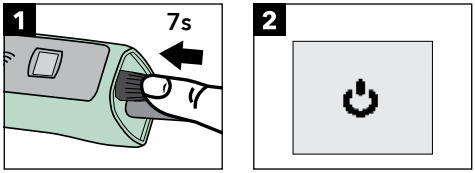
- Drücken Sie den **e-Drive (6)** während des Abkühlvorgangs lange, um das Gerät in den Betrieb zurückzuversetzen.



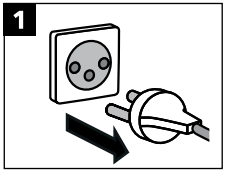
einsatzbereit

6.4.3 Ausschalten forcieren (direkt zu Standby)

- Drücken Sie den **e-Drive (6)** im Arbeitsmodus sehr lange, bis das Gerät in den Standby-Modus wechselt.
- Vorsicht, das Gerät kann noch sehr heiss sein.



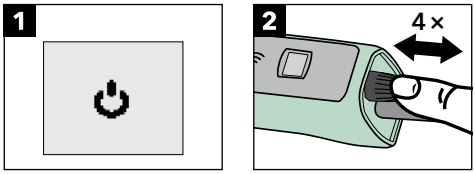
6.5 Gerät von Netzspannung trennen



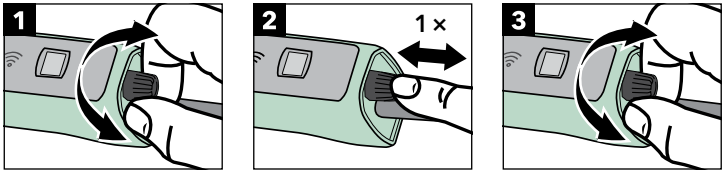
7. Setup

7.1 Aufrufen des Setups

- Drücken Sie den **e-Drive (6)** im Standby-Modus viermal, um das Setup-Menü aufzurufen.



7.2 Navigation im Setup



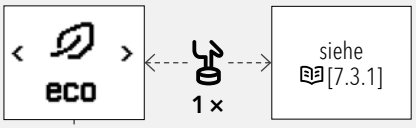
Parameter wechseln | Parameter anwählen/ bestätigen | Parameter ändern

In jedem Untermenü gibt es die Möglichkeit entweder eine Stufe zurück ⮌ oder direkt zurück in den Standby bzw. Work ⌂ zu springen.

7.3 Setup Menüpunkte

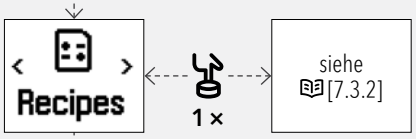
Eco-Mode
Einstellungen, um Energie zu sparen, wenn das Gerät läuft, aber nicht verwendet wird.

- ON / OFF
- Eco-Mode Timer
- Cooldown Timer



Rezepte
Temperatur- und Luft-Kombinationen können vordefiniert werden

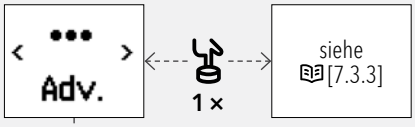
- Liste der Rezepte
- Rezepte definieren/bearbeiten



Fortsetzung auf nächster Seite

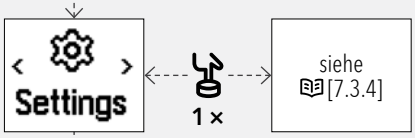
Advanced Menü
Hier finden Sie die fortgeschrittenen Einstellungen des Geräts. Diese Einstellungen können passwortgeschützt werden, um eine unberechtigte Manipulation zu verhindern.

- Application Protection
- Application Protection Lock
- Automatischer Wiederanlauf
- Advanced Menü Lock
- Advanced reset



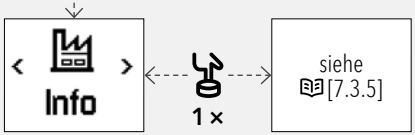
Settings
Grundlegende Einstellungen des Geräts

- Temperatur-Einheit
- Betriebsdaten
- Bildschirmhelligkeit
- Factory reset



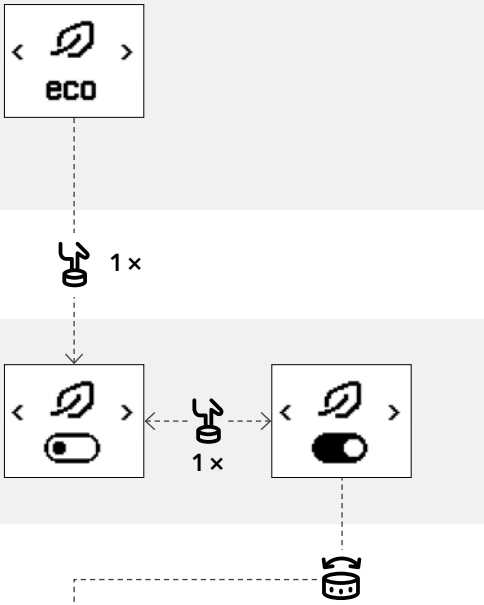
Info
Informationen zum Gerät

- HMI-Firmware
- Blower Firmware



7.3.1 Eco-Mode definieren

Um Energie zu sparen, wird in Arbeitspausen die Leistungsaufnahme reduziert. Bei erneuter Arbeitsaufnahme ist das Gerät in kürzester Zeit wieder einsatzbereit. Wird das Gerät für längere Zeit nicht verwendet, wird automatisch abgekühlt und abgestellt.



Eco-Mode

OFF (Standard)

ON

Ruhezeit bis Leistungsreduktion
1 min → 60 min in 1-Minuten-Schritten

Verweilzeit im Eco-Modus, bis Gerät automatisch auskühlt und ausschaltet
10 min → 120 min in 1-Minuten-Schritten

7.3.2 Rezepte

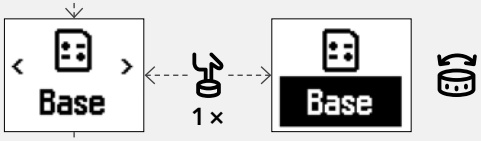
Möglichkeit Temperatur- und Luftkombinationen zu definieren und anzuwählen.





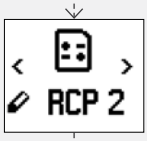
Rezept auswählen, **das zur Anwendung** kommt

- Base (vordefiniert)
- Rezept 1
- Rezept 2
- Rezept 3



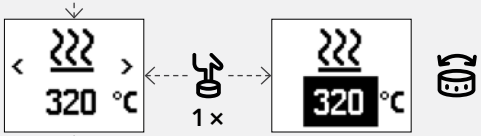


Rezepte bearbeiten
Auswählen des Rezepts, das geändert werden soll.



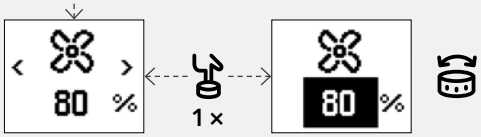


Temperatur einstellen
60 °C bis 550 °C in 5 °C Schritten





Luftmenge einstellen
20 % bis 100 % in 10 %-Schritten



7.3.3 Advanced Menü

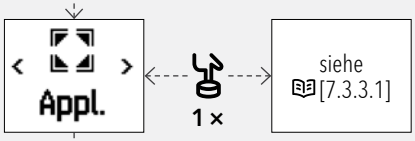
Diese Einstellungen können passwortgeschützt werden, um unberechtigte Manipulation zu verhindern.

Passwort: 60602



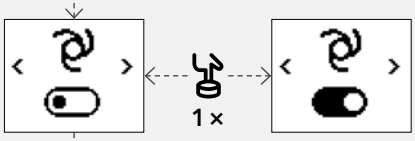
1 ×

Application protection
Einschränken des einstellbaren Arbeitsbereichs (Luft- und Temperaturbereich), siehe 📖 7.3.3.1



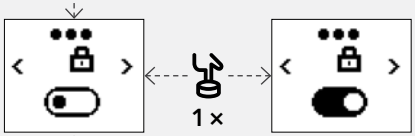
Automatischer Wiederanlauf

- OFF = Gerät geht in den Standby, nach dem Netzspannung angelegt wurde (Wiederanlaufschutz).
- ON = Gerät geht in den Modus, in dem es vor dem Netzunterbruch war (Work oder Standby), nachdem Netzspannung angelegt wurde.

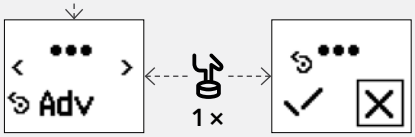


Application Potection Lock

- OFF = Kein Passwort
- ON = Untermenü Advanced Menü ist passwortgeschützt



Advanced Reset setzt alle Einstellungen im Advanced Menü auf Werkseinstellungen zurück.



7.3.3.1 Application protection

Der im Betrieb einstellbare Luft- und Temperaturbereich kann definiert bzw. eingeschränkt werden. Werte ausserhalb dieses Bereiches sind im Betrieb gesperrt (Anzeige der Eingabesperre beim Versuch, den freigegebenen Bereich zu verlassen).

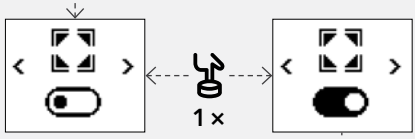


1 ×

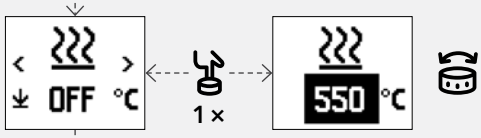
Application Protection ON/OFF

OFF = Arbeitsbereichsbeschränkungen aufgehoben

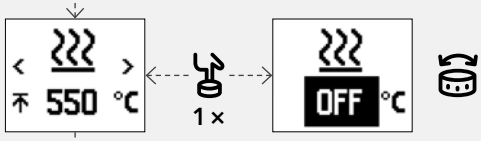
ON = Arbeitsbereichsbeschränkungen aktiv



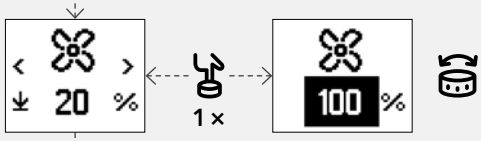
Niedrigste einstellbare **Temperatur**
OFF bis 550 °C



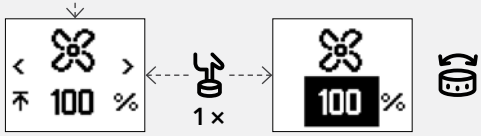
Höchste einstellbare **Temperatur**
OFF bis 550 °C



Niedrigste einstellbare **Gebläsestufe**
20 % bis 100 %



Höchste einstellbare **Gebläsestufe**
20 % bis 100 %



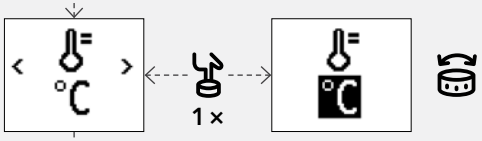
7.3.4 Settings

Allgemeine Geräteeinstellungen und Geräteinformationen





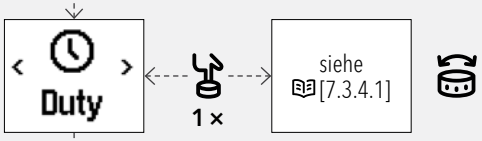
Temperatureinheit
°C = Celsius
°F = Fahrenheit





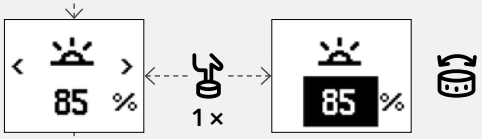
Betriebsdaten
Betriebsstunden des Geräts und einzelner Komponenten anzeigen

- Betriebsstunden Gerät (am Netz)
- Betriebsstunden Heizelement (rückstellbar)
- Betriebsstunden Gebläse



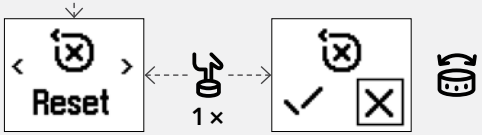


Hintergrundbeleuchtung
Grundeinstellung 85 %
10 % bis 100 % in 1 %-Schritten





Werkeinstellungen
Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen



7.3.4.1 Betriebsdaten



Betriebsstunden Gerät
Anzahl der Stunden in denen das Gerät an die Netzspannung angeschlossen war.

Betriebsstunden Heizung
Anzahl der Betriebsstunden in denen geheizt wurde. Die Betriebsstunden des Heizelements können bei einem Wechsel zurückgesetzt werden.

Betriebsstunden Gebläse
Anzahl der Betriebsstunden in denen das Gebläse lief.

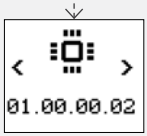
7.3.5 Info

Anzeigen der aktuellen Software-Versionen des Geräts



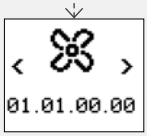


HMI Software-Version





Gebläse Software-Version



7.4 Verlassen des Menüs

Das Setup-Menü kann aus jedem Untermenü heraus direkt verlassen werden, indem zum Home-Icon gewechselt und der **e-Drive (6)** gedrückt wird.

7.5 Zurücksetzen auf Grundkonfiguration

Rufen Sie den Setup-Menüpunkt factory settings auf (siehe 7.3.4), um das Gerät auf die Grundkonfiguration zurückzusetzen.

8. Fehler und Fehlercodes

Generell wird ein Fehler mit der entsprechenden Fehlernummer im **Display (4)** angezeigt. Trennen Sie das Gerät nach dem Auftreten eines Fehlers vom Netz (siehe 📖 6.5) und gehen Sie nach der Fehlerliste vor.

Fehlernummer	Beschreibung	Massnahmen
0x00010001	Umgebungstemperatur zu hoch	Netzstecker ziehen und Gerät abkühlen lassen → nochmals in Betrieb nehmen, bei wiederholtem Auftreten zuständige Leister-Servicestelle kontaktieren
0x00200001	Heizelement	Netzstecker ziehen und Gerät abkühlen lassen → nochmals in Betrieb nehmen, bei wiederholtem Auftreten Heizelement ersetzen (siehe 📖 11.1) oder zuständige Leister-Servicestelle kontaktieren
0x00000000	Hardware	Netzstecker ziehen und Gerät abkühlen lassen → nochmals in Betrieb nehmen, bei wiederholtem Auftreten zuständige Leister-Servicesstelle kontaktieren

9. Kurzanleitung HOT JET A

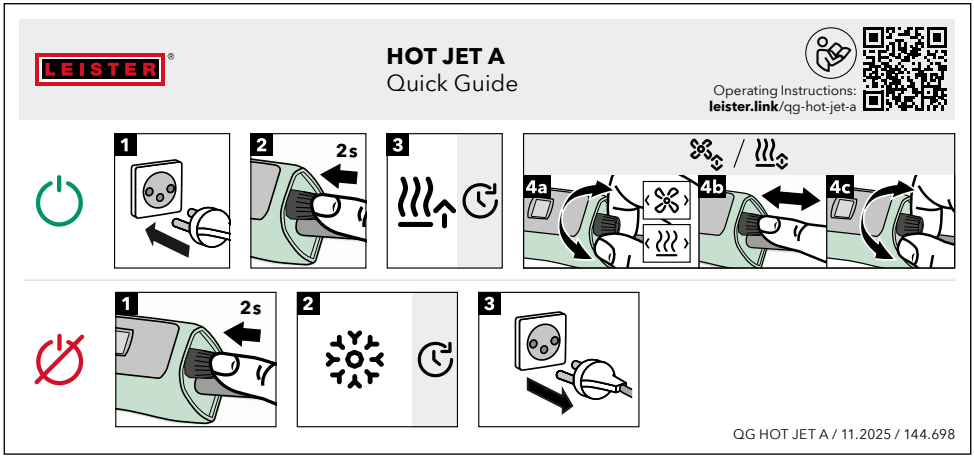
Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

9.1 Einschalten/Starten

1. Schliessen Sie den Stecker an die Netzspannung an.
2. Drücken Sie den **e-Drive (6)** lange, um das Gerät einzuschalten.
3. Warten Sie, bis die Zieltemperatur erreicht ist.
4. Drehen Sie den **e-Drive (6),** um in das Einstellmenü zu gelangen und Luft- und/oder Temperatur-Einstellungen anzupassen.
5. Drücken Sie den **e-Drive (6),** um den gewünschten Parameter zu wählen.
6. Drehen Sie den **e-Drive (6),** um den Wert des gewählten Parameters zu verändern.

9.2 Ausschalten

1. Drücken Sie den **e-Drive (6)** lange, um den Abkühlvorgang zu starten.
2. Das Gerät schaltet automatisch aus, sobald der Abkühlvorgang beendet ist.
3. Ziehen Sie den **Netzstecker.**



10. Zubehör

Weitere Informationen erhalten Sie unter leister.com.

11. Service und Reparatur

Halten Sie das Gerät/Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze sauber, um gut und sicher zu arbeiten.

Reparaturen sind ausschliesslich von autorisierten Leister-Vertriebs- und Servicepartnern ausführen zu lassen, mit Ausnahme der folgenden Anweisung bezüglich des Ersatzes von Heizelement und Glimmerrohr, welche durch eine geschulte Fachperson auszuführen sind.
Die Adresse Ihres autorisierten Leister-Vertriebs- und Servicepartners finden Sie auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung.

Weitere Informationen erhalten Sie unter leister.com.

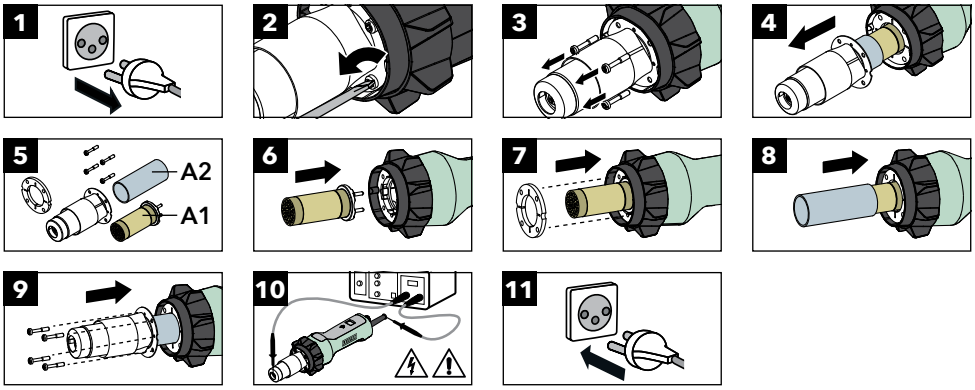
Für einen sicheren Wechsel des Heizelement [A1] und Glimmerrohrs (Micatube) [A2] gilt die folgende Anweisung:

11.1 Ersatz von Heizelement [A1] und Glimmerrohr (Micatube) [A2]

Lebensgefahr
- Ziehen Sie vor dem Öffnen des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose, weil spannungsführende Komponenten und Anschlüsse freigelegt werden.

Verbrennungsgefahr
- Lassen Sie das Gerät vor dem Öffnen auskühlen.

Lebensgefahr durch unsachgemässen Ersatz von Heizelement [A1] und Glimmerrohr (Micatube) [A2]
- Der Ersatz von Heizelement [A1] und Glimmerrohr (Micatube) [A2] ist ausschliesslich durch eine **Elektrofachperson** auszuführen.
- Verwenden Sie nur **Originalzubehör und Ersatzteile.**
- Vergewissern Sie sich, dass das **Glimmerrohr (Micatube) [A2] in einwandfreiem Zustand wieder mit eingebaut wurde,** siehe Schritt [8]. Gegebenenfalls muss das Glimmerrohr (Micatube) [A2] ersetzt werden.
- Nach jedem Ersatz von Heizelement [A1] und Glimmerrohr (Micatube) [A2] ist eine **Hochspannungsprüfung [10]** durchzuführen.



12. Schulung

Die Leister Academy und deren autorisierte Leister-Vertriebs- und Servicepartner bieten Schweisskurse und Produkt- bzw. Anwendungsschulungen an.

Weitere Informationen erhalten Sie unter leister.com.

13. Mitgeltende Dokumente

Hand Tools – Safety Instructions (Artikelnummer: 129.099)

14. Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung erhalten Sie auf der Webseite unter leister.link/doc-hot-jet-a

15. Entsorgung



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll.
Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sind einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Berücksichtigen Sie bei der Entsorgung unserer Produkte die nationalen und lokalen Vorschriften.

© Leister

Gewährleistung

- Für dieses Gerät gelten die vom direkten Vertriebspartner/Verkäufer gewährten Garantie- oder Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum. Bei einem Garantie- oder Gewährleistungsanspruch (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein) werden Herstellungs- oder Verarbeitungsfehler vom Vertriebspartner durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Heizelemente sind von der Gewährleistung oder Garantie ausgeschlossen.
- Weitere Garantie- oder Gewährleistungsansprüche werden im Rahmen des zwingenden Rechts ausgeschlossen.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemässe Behandlung zurückzuführen sind, werden von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Bei Geräten, die vom Käufer umgebaut oder verändert wurden, bestehen keine Garantie- oder Gewährleistungsansprüche.
- Verwenden Sie ausschliesslich original Leister-Ersatzteile und -Zubehör, weil Sie anderenfalls keine Gewährleistungs- oder Garantieansprüche geltend machen können.
- Leister gewährt Ihnen zusätzlich zu Ihrer kaufrechtlichen Gewährleistung eine erweiterte Gewährleistung bis zu 5 Jahren ab Kaufdatum auf Markenprodukte von Leister (Geräte und Maschinen), die über autorisierte Verkaufsstellen bezogen wurden. Registrieren Sie dazu Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum online unter leister.link/warranty.

Händler in der Nähe finden

Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com

leister.com

OI HOT JET A / 02.2026 / 04.2026 / DE / 144.699