



# Kabelverarbeitung professionalisiert

**FOKUS** | Prozesssicherheit durch individuelle Gerätekonfiguration



# Heisslufttechnologie von Leister für die Elektroindustrie

## **Leister-Heissluftlösungen für Kabelfertigung und -konfektionierung**

Die Leister Technologies AG ist seit Jahrzehnten marktführend in Entwicklung, Produktion und Vertrieb von innovativen Heissluftgeräten und -systemen für Industrien der Kabelverarbeitung. Als erfahrener und zuverlässiger Partner bietet Ihnen Leister Lösungen zum qualitativ hochwertigen Verarbeiten wärme-schrumpfender Produkte.

**Leister. We know how.**

# Inhalt

## **Qualitätsarbeit garantiert**

Seite 4

---

## **Reproduzierbare Prozesssicherheit**

Seite 5

---

## **Gerätspezifische Konfigurationen**

Seite 6

---

## **Heissluftgebläse**

Seite 10

---

## **Zubehör für die Kabelkonfektion**

Seite 12

---

# Qualitätsarbeit garantiert

Kabelverbindungen spielen bei vielen Elektronikanwendungen eine zentrale Rolle. Mechanisch, thermisch und chemisch beständige Schrumpfschlauchsysteme dienen dabei als Schutz. Optimal verbunden und garantiert geschützt sind kabelgebundene Daten- und Signalleitungen jedoch nur, wenn sie mit dem richtigen Heissluftgerät verarbeitet werden.



Schrumpfen von Kunststoffschläuchen mit dem SOLANO AT von Leister

# Reproduzierbare Prozesssicherheit

Wärmeschrumpfende Schläuche schützen und verbinden eine Vielzahl von Kabelsystemen in unterschiedlichen Anwendungen. Dazu zählen unter anderem Strom-, Daten- und Signalkabel, Koaxialkabel und Glasfaserkabel. Als effektive und kostengünstige Schutzlösung tragen wärmeschrumpfende Schläuche zu höherer Leistung und Zuverlässigkeit bei.

## Kalibrieren und Temperatur digital regeln

In der professionellen Kabelverarbeitung werden häufig Heissluftgeräte eingesetzt. Um reproduzierbare Verarbeitungsqualität zu erzielen, verwenden Fachleute hochwertige Leister-Geräte mit digitaler Temperaturregelung oder -kalibrierung.

Die von Leister entwickelte einzigartige Eco-Energiesparfunktion und Sicherheitsmechanismen wie die konfigurierbare Abschaltfunktion der Heissluftgeräte sind in der industriellen Kabelfertigung unerlässlich.

Eine grosse Zubehörauswahl ergänzt das umfangreiche Leister-Produktsortiment. Zusätzlich erhalten Sie bei Leister kundenspezifisches Zubehör für Ihr komplettes Heissluftgerätportfolio.

## Vorteile der Leister-Heissluftgeräte bei Wärmeschrumpfprozessen

- Temperatur digital regeln und überwachen
- konfigurierbare Eco-Energiesparfunktion
- parametrisierbare Energiespar- und Ausschaltfunktion
- Applikationsschutz durch Fixieren der maximalen Verarbeitungstemperatur
- digitale oder App-basierte Temperatur-Kalibrierungsfunktion via myLeister-App



“Unsere Kund:innen sind von den einzigartigen Konfigurationsmöglichkeiten der Leister-Heissluftgeräte begeistert. Denn sie erzielen dadurch hervorragende Verarbeitungsqualität und Effizienz in der professionellen Kabelverarbeitung.”

**René Meier**  
Head of Business Line Hand Tools  
Leister Technologies AG

**Jetzt kostenlose  
Expertise anfordern**



# Gerätspezifische Konfigurationen

Sie können viele Leister-Heissluftgeräte individuell konfigurieren. Entweder direkt am Gerät oder via myLeister-App. Die Features dienen zur Arbeits- und Prozesssicherheit und helfen, Energie zu sparen.

## Konfigurationsmanagement

Das Konfigurationsmanagement von Leister garantiert Ihnen Zuverlässigkeit und Prozessstabilität. Es gewährleistet die schonende Bearbeitung des Materials und erhöht die Qualität der zu verarbeitenden Produkte. Den Leister-Service Konfigurationsmanagement nutzen Sie direkt in Ihrer myLeister-App.

Die handlichen Heissluftgeräte von Leister kommen unter anderem in temperatursensiblen Anwendungen zum Einsatz. Beispielsweise beim Schrumpfen von PTFE-Kunststoffschläuchen und generell beim Verarbeiten wärmeschrumpfender Gewebe. Bei diesen Anwendungen sind Präzision und Reproduzierbarkeit gefragt.

Via myLeister-App konfigurieren Sie Ihren SOLANO AT von Leister schnell und intuitiv. Damit setzt Leister weltweit neue Massstäbe für Prozessqualität, Stabilität und Reproduzierbarkeit.

### Leister-Heissluftgerät mit Konfigurationsmanagement

- SOLANO AT



## Ihre Vorteile

- Bei allen temperaturkritischen Anwendungen garantiert Ihnen das Konfigurationsmanagement von Leister präzises Verarbeiten. Unabhängig davon, mit welchem Zubehör Sie arbeiten.
- Um Zuverlässigkeit und Stabilität zu gewährleisten, können Sie den SOLANO AT je nach Prozess kalibrieren.
- Das Konfigurationsmanagement ersetzt manuelles Kalibrieren und langwieriges Erstellen von Dokumentationen mit gerätspezifischen Offsetwerten.
- Via Lese- und Schreibfunktion der myLeister-App übertragen Sie Einstellungen schnell, einfach und beliebig oft auf andere SOLANO AT.
- Über die Lesefunktion können Sie gespeicherte Konfigurationen des SOLANO AT auslesen und prüfen. Das funktioniert selbst bei ausgeschaltetem Gerät und ohne Anschluss ans Stromnetz.



**Jetzt die myLeister-App installieren und digital durchstarten. Für iOS, Android und Windows.**



# EcoMode

## Eco-Mode

Durch innovative Technologien und mit Fokus auf Nachhaltigkeit entwickelt Leister für Sie Heissluftgeräte mit niedrigem Energieverbrauch und langer Lebensdauer. Beispielhaft hierfür steht der Eco-Mode.

## Ihre Vorteile

- spart Energiekosten bei schneller Leistungsbereitschaft
- kein zusätzliches Kühlen von Arbeitsräumlichkeiten
- angenehmeres Arbeiten durch reduzierte Lautstärke
- erhöhte Lebensdauer der Geräte
- niedrige Wartungs- und Servicekosten
- Schutz von Umwelt und natürlichen Ressourcen

## Leister-Heissluftgeräte mit Eco-Mode

- SOLANO AT
- TRIAC AT

## Applikationsschutz

Durch diese Funktion fixieren Sie bei Bedarf Temperatur und Luftmenge für Ihre Anwendung. Somit ist die optimale Verarbeitung des Materials sichergestellt, weil die Temperatur während des gesamten Arbeitsprozesses garantiert nicht über- oder unterschritten wird.

## Leister-Heissluftgeräte mit Applikationsschutz

- SOLANO AT
- TRIAC AT
- GIBLI AW



**Beratungstermin mit  
Fachperson vereinbaren**









## **Heissluftgebläse**

---

SOLANO AT	10
TRAC AT	10
GHIBLI AW	11
HOT JET S	11

---

## **Zubehör für die Kabelkonfektion**

---

Siebrektoren	12
Löffelreflektoren	12
Lötreflektoren	13
Weitere Düsen	13
Gerät- und Kalibrationsständer	14
Geräteablage	14
Verbrennungsschutz	15

---

# SOLANO AT



Der SOLANO AT ist das erste digitale Heissluftgebläse, bei dem Sie mit der myLeister-App für iOS, Android und Windows die genaue Austrittstemperatur für jede Düse kalibrieren können. Spart im Eco-Mode Energie.

# TRIAC AT



Das Heissluftgebläse TRIAC AT ist zum Schweißen und Formen von Kunststoff in der Industrie und auf dem Bau konzipiert. Durch seine e-Drive-Bedienungseinheit lassen sich Temperatur und Luftmenge separat einstellen.

## Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Temperatur	50-650 °C	122.0-1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	210-350 l/min	7.41-12.36 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	36.5 mm / 1.45 in	
Länge	270.0 mm	10.62 in
Breite	75.0 mm	2.95 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 65 dB(A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

## Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-1600 W	
Temperatur	40-620 °C	104.0-1148.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	335.0 mm	13.18 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	56 mm	2.2 in
Gewicht	1.02 kg	2.24 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

## Produktartikel

SOLANO AT, 100V/1500W, JP-Stecker	162.275
SOLANO AT, 120V/1800W, US-Stecker	162.273
SOLANO AT, 230V/2300W, EU-Stecker	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, CH-Stecker	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, UK-Stecker	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, AU-Stecker	162.269
SOLANO AT, 230V/2300W, CN-Stecker	162.277

## Produktartikel

TRIAC AT, 100V/1500W, JP-Stecker	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, US-Stecker	141.316
TRIAC AT, 230V/1600W, CH-Stecker	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, UK-Stecker	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, AU-Stecker	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, CN-Stecker	141.323

Lieferung in Kartonbox.

Alle Produktartikel sind auf Wunsch auch in Werkzeugkoffer erhältlich.



Produkt  
konfigurieren



Produkt  
konfigurieren

# GHIBLI AW



Das robuste, ergonomisch geformte Heissluftgebläse GHIBLI AW ist zum Schrumpfen in der Kabelkonfektion, Erwärmen und Formen von Kunststoffteilen in der Automobilindustrie und zum Überlappschweißen von LKW-Planen konzipiert.

# HOT JET S



Der HOT JET S ist ein besonders kompaktes und handliches Heissluftgerät. Ausgestattet mit ergonomischem Griff und stufenlos einstellbarer Temperatur eignet sich der HOT JET S optimal für längere Schweißarbeiten.

## Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Temperatur	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	36.5 mm / 1.45 in	
Länge	280.0 mm	11.02 in
Breite	90.0 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	1.18 kg	2.6 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

## Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	460 W	
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	21.3 mm / 0.85 in	
Länge	235.0 mm	9.25 in
Gerätedurchmesser	70 mm	2.75 in
Handgriff Durchmesser	40 mm	1.57 in
Gewicht	0.58 kg	1.27 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	56 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

## Produktartikel

GHIBLI AW, 100V/1500W, JP-Stecker	148.079
GHIBLI AW, 120V/1800W, US-Stecker	148.078
GHIBLI AW, 120V/1800W, Industrie-Stecker	150.170
GHIBLI AW, 230V/2300W, EU-Stecker	148.061
GHIBLI AW, 230V/2300W, CH-Stecker	150.169
GHIBLI AW, 230V/2300W, UK-Stecker	150.168

## Produktartikel

HOT-JET S, 100V/460W, JP-Stecker	100.863
HOT-JET S, 120V/460W, ohne Stecker	100.862
HOT-JET S, 120V/460W, US-Stecker	100.859
HOT-JET S, 230V/460W, EU-Stecker	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, CH-Stecker	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, AU-Stecker	100.854
HOT-JET S, 230V/460W, CN-Stecker	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, KR-Stecker	140.030



Produkt  
konfigurieren



Produkt  
konfigurieren

# Siebrefektoren



Die Siebrefektoren zeichnen sich durch ihre homogene Temperaturverteilung aus. Dies führt zum gleichmäßigen Erwärmen von beispielsweise Schrumpfschläuchen.

# Löffelrefektoren



Die Löffelrefektoren führen dazu, dass die Schrumpfschläuche schnell und einfach erwärmt werden. Dabei verteilt sich die Temperatur nicht identisch homogen wie bei den Siebrefektoren.

## Produktartikel

### HOT JET S

Siebrefektor (ø 21.3) 35 × 20 mm, Klemmverbindung	107.310
Siebrefektor (ø 21.3) 50 × 34 mm, Klemmverbindung	107.311

### TRIAC AT/ST

Siebrefektor (ø 31.5) 35 × 20 mm, Steckverbindung	107.338
Siebrefektor (ø 31.5) 50 × 34 mm, Steckverbindung	107.337
Siebrefektor (ø 31.5) 50 × 34 mm, Klemmverbindung	106.161
Siebrefektor (ø 31.5) 60 × 57 × 45 mm, Steckverbindung	118.845

### SOLANO AT/GHIBLI AW

Siebrefektor (ø 36.5) 35 × 20 mm, Steckverbindung	107.309
Siebrefektor (ø 36.5) 50 × 34 mm, Steckverbindung	107.308
Siebrefektor (ø 36.5) 50 × 34 mm, Klemmverbindung	112.068

## Produktartikel

### HOT JET S

Löffelrefektor (ø 21.3) 30 × 25 mm, Klemmverbindung	107.312
---	---------

### TRIAC AT/ST

Löffelrefektor (ø 31.5) 27 × 35 mm, Klemmverbindung	107.307
---	---------

### SOLANO AT/GHIBLI AW

Löffelrefektor (ø 36.5) 33 × 27 mm, Steckverbindung	107.314
Löffelrefektor (ø 36.5) 33 × 27 mm, Klemmverbindung	107.313



Zubehör  
finden



Zubehör  
finden

# Lötreflektoren



Lötreflektoren ermöglichen präzise Erwärmungen. Der Fokus liegt dabei auf den Lötstellen.

## Produktartikel

### TRIAC AT/ST

Lötreflektor (ø 31.5) 34 × 17 mm, Klemmverbindung	107.339
Lötreflektor (ø 31.5) 13 × 5 × 14 mm, Steckverbindung	106.128

### SOLANO AT/GHIBLI AW

Lötreflektor (ø 36.5) 17 × 34 mm, Klemmverbindung	107.325
Lötreflektor (ø 36.5) 13 × 5 × 14 mm, Klemmverbindung	173.629

# Weitere Düsen

## Breitschlitzdüsen



## Rohrdüsen



## Kundenspezifische Düsen

Leister führt neben Breitschlitzdüsen und Rohrdüsen viele andere Düsentypen im Sortiment. Wenn Sie Bedarf haben, fertigen wir für Sie Düsen für spezifische Anwendungen an.

Interesse? Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Service- und Vertriebspartner. Wir beraten Sie gerne.



Zubehör  
finden

# Gerät- und Kalibrationsständer



Der Gerätständer für den SOLANO AT dient als stabile Halterung in Arbeitspausen und fixiert den Heissluftföhn beim präzisen Kalibrieren der Austrittstemperatur.

# Geräteablage



Die Geräteablage für den TRIAC AT, TRIAC ST und HOT JET S ist die perfekte Ablage bei Arbeitspausen. Stabil und griffbereit.

## Technische Daten

Länge	198.0 mm	7.79 in
Breite	100.0 mm	3.93 in
Höhe	210.0 mm	8.26 in

## Technische Daten

Länge	225.0 mm	8.85 in
Breite	103.0 mm	4.05 in
Höhe	100.0 mm	3.93 in

## Produktartikel

Gerät- und Kalibrationsständer SOLANO AT 158.784

## Produktartikel

Geräteablage 107.348



Produkt konfigurieren



Produkt konfigurieren

# Verbrennungsschutz



Der Verbrennungsschutz ist als praktisches Zubehör für das Heissluftgebläse SOLANO AT erhältlich. Einfach auf das Heizrohr gesteckt, eignet er sich zum sicheren Bearbeiten sensibler Materialien sowie zum Kabelschrumpfen.

## Technische Daten

Zusatzbeschreibung

für SOLANO AT

## Rechtliche Hinweise

### Inhalt

Wir bemühen uns um Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen und haben den Inhalt dieser Broschüre sorgfältig erarbeitet. Für die angebotenen Informationen können wir keine Gewähr irgendeiner Art übernehmen. Wir behalten uns vor, ohne weitere Ankündigung, alle bereitgestellten Informationen jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

### Urheberrecht | Gewerbliche Schutzrechte

Texte, Bilder, Grafiken, sowie deren Anordnung unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes und anderer Schutzgesetze. Die Vervielfältigung, Änderung, Übertragung oder Veröffentlichung eines Teils oder des gesamten Inhaltes dieser Broschüre ist, ausser zum privaten, nicht kommerziellen Zweck, in jeglicher Form verboten.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Kennzeichen (geschützte Marken, Logos und geschäftliche Bezeichnungen) sind Eigentum der Leister AG, der Leister Brands AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

### Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Leister AG  
Galileo-Strasse 10  
6056 Kägiswil  
Schweiz

leister.com  
leister@leister.com  
+41 41 662 74 74



## Produktartikel

Verbrennungsschutz

147.222



Produkt  
konfigurieren

Jetzt anmelden  
für den Newsletter



# Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.