

Löt- und Heißluftstation AT8586 - Bedienungsanleitung

AT8586 kombiniert Heißluftstation und Lötstation in einem Gerät.

Sicherheitsinformationen:

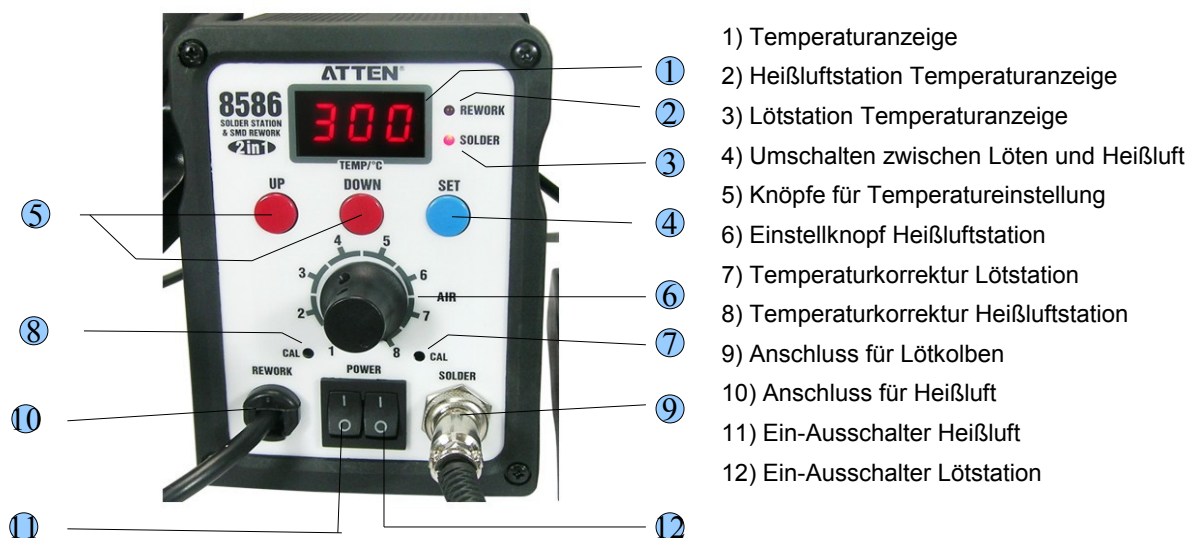
Bei Arbeiten mit diesem Gerät müssen Sie sich an die folgenden Sicherheitsbestimmungen halten, damit keine Schäden an Personen oder der Umgebung entstehen.

- Um die Sicherheit zu gewährleisten, verwenden Sie nur Originalteile und für dieses Gerät freigegebenes Zubehör.
- Lassen Sie das Gerät nur von qualifizierten Personen warten.
- Seien Sie vorsichtig, das Gerät erzeugt Temperaturen von 400°C und mehr. Verwenden Sie es nicht in der Nähe entflammbarer Materialien oder explosiven Gasen. Die Lötspitzen und die ausströmende Luft sind sehr heiß und können zu Verbrennungen führen. Berühren Sie nicht das Heizelement und richten Sie die Heißluftpistole nicht auf Personen.
- Wechseln Sie die Heißluftaufsätze nicht wenn das Gerät kürzlich in Betrieb war, sondern warten Sie bis es abgekühlt ist.
- Halten Sie die Luftein- und auslässe frei.
- Lassen Sie das Gerät nach Benutzen abkühlen. Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet können Sie es abschalten.
- Verwenden Sie die Lötspitzen ausschließlich zum Löten. Schlagen Sie die Lötspitzen nicht auf den Tisch um den Lötzinn zu entfernen. Diese können dabei beschädigt werden.
- Beim Löten entsteht Rauchentwicklung. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung der Umgebung.

Produkteigenschaften:

- Digitale Anzeige der aktuellen Arbeitstemperatur.
- Die Temperaturen der Heißluftstation und der Lötstation können über die Druckknöpfe individuell eingestellt werden.
- Die zwei Stationen arbeiten unabhängig voneinander.
- Intuitive Fehleranzeige.

Diagramm Vorderseite:



Technische Daten:

- Eingangsspannung: AC 220V \pm 10% 50Hz
- Leistung: 750W (max)

Heißluftstation:

- Betriebsspannung: AC 220V \pm 10% 50Hz
- Ausgangsleistung: 700W
- Temperaturbereich: 100°C – 500°C
- Temperaturstabilität: \pm 5°C
- Luftmenge: 120l/min

Lötstation:

- Betriebsspannung: AC 26V 50Hz
- Ausgangsleistung: 50W
- Temperaturbereich: 200°C – 480°C
- Temperaturstabilität: \pm 2°C
- Grundwiderstand: < 2 Ohm
- Grundspannung: < 3mV

Bedienung:

1. Inbetriebnahme:

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, müssen Sie die Ablage für den Heißluftkolben montieren. Diese kann je nach Wunsch links oder rechts angebracht werden. Eventuell müssen Sie die Grundplatte, mit der die LötKolbenaufnahme befestigt ist umdrehen.

2. Einschalten:

Schalten Sie den Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes ein, nachdem Sie den Netzstecker eingesteckt haben. Wenn die beiden Schalter für Löt- und Heißluftstation auf der Vorderseite ausgeschaltet sind, befindet sich das Gerät im Ruhemodus und auf der Anzeige erscheint '--1'.

3. Benutzung:

Sobald Sie einen Schalter auf der Vorderseite einschalten, heizt die jeweilige Station auf. Nach ca. drei Sekunden zeigt die Anzeige den aktuellen Betriebsstatus an.

4. Arbeit einstellen

Wenn der Schalter für die jeweilige Station ausgeschaltet wird, beendet dies den Heizzyklus. Die Anzeige wechselt vom aktuellen Arbeitsstatus zum anderen Gerätestatus, bzw. zeigt den Ruhemodus an.

5. Ausschalten

Denken Sie daran, dass das Gerät nach dem Gebrauch abkühlen muss. Sie sollten die Kolben auf die entsprechenden Ablagen legen. Wenn sich das Gerät im Ruhemodus befindet, können Sie das Gerät abschalten. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen sollten Sie den Hauptschalter auf der Rückseite und die beiden Heizschalter auf der Vorderseite immer ausschalten, um die Betriebslebensdauer des Gerätes zu verlängern.

6. Wechsel der Anzeige

Bei eingeschaltetem Hauptschalter können Sie durch Drücken der 'SET' Taste zwischen den beiden Betriebsmodi wechseln.

7. Temperatureinstellung

Nach dem Einschalten können Sie durch Drücken der Tasten 'UP' und 'DOWN' die gewünschte Temperatur der jeweiligen Station einstellen. Sie können durch Drücken der Taste 'SET' zwischen den Stationen wechseln. Nach etwa drei Sekunden wird dann wieder der aktuelle Betriebszustand angezeigt.

8. Ruhemodus der Heißluftstation

Wenn Sie das Gerät zeitweise nicht benutzen, legen Sie den Kolben auf die Ablage. Das Gerät reduziert den heißen Luftstrom. Wenn die Temperatur unter 100°C sinkt, schaltet das Gerät in den Ruhemodus. Die Anzeige zeigt dann den aktuellen Betriebsstatus von Löt- und Heißluftstation an.

9. Symbolbeschreibung

- '--1' Heißluftstation ausgeschaltet, keine Aufheizung
- 'SLP' Heißluftstation fährt in den Ruhemodus
- '--2' Lötstation ausgeschaltet, keine Aufheizung
- 'S-E' Fehler des Sensors, Gerät gibt keine Signale aus.
- 'H-E' Heizelement des Kanals kann teilweise beschädigt sein.

10. Temperaturkorrektur

Sie sollten nach dem Austausch des Heizelements oder der Lötspitzen die Temperatur korrigieren. Verwenden Sie dazu einen passenden Schraubenzieher für die entsprechende Öffnung 'CAL', dann drehen Sie vorsichtig nach links oder rechts.