

ST-862D Sıcak Hava İstasyonu - Kullanma Kılavuzu

1. Genel Bilgiler

Model: ST-862D

Çalışma Voltajı: AC 230V $\pm$ %10 / 50Hz (110V $\pm$ %10 / 60Hz opsiyonel)

Güç Tüketimi: 1000 W

Sıcaklık Aralığı: Ayarlanabilir, $\pm$ 50°C kalibrasyon

Hava Akışı: 20–130 L/dak

Boyutlar: 208 (U) x 175 (G) x 150 (Y) mm

Ağırlık: Yaklaşık 3.34 kg

2. Cihaz Bileşenleri

- ST-862D Ana Ünite
- Sıcak Hava Kolu
- Sıcak Hava Tabancası Tutucu
- 4 adet nozul
- Güç Kablosu
- Topraklama Kablosu
- Kullanım Kılavuzu

Not: Sıcak hava kolu fabrikada ana üniteye takılı olarak teslim edilir.

3. Cihazın Açılması ve Temel Ayarlar

Açılış:

Cihaz açıldığında sistem versiyonu bir saniye görüntülenir ve ardından ana ekrana geçilir.

Hava Akışı Ayarı:

Hava akışını ayarlamak için “▲” veya “▼” tuşuna kısa veya uzun basın. Ayar, 3 saniye içinde otomatik olarak kaydedilir.

Sıcaklık Ayarı:

SET moduna geçerek “▲” veya “▼” tuşları ile sıcaklık değeri ayarlanır. Ayar, 3 saniye sonra kaydedilir.

4. Kısayol Sıcaklık Ayarları

Kaydetme:

“1”, “2” veya “3” düğmesine 2 saniyeden fazla basarak mevcut sıcaklık ve hava akışı değeri kaydedilir.

Geri Çağırma:

“1”, “2” veya “3” tuşlarına kısa basarak önceden kaydedilen ayar geri çağırılır.



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

5. Menü Fonksiyonları

Menüye giriş: "1" ve "3" tuşlarına 3 saniyeden fazla basarak menü moduna girilir.

Menü Kodu	Fonksiyon	Açıklama
Loc	Sıcaklık Kilitleme	Sıcaklık ayarlarının kilitlenmesini sağlar.
CAL	Kalibrasyon	$\pm 50^{\circ}\text{C}$ aralığında sıcaklık kalibrasyonu yapılabilir.
BL	Bip Sesi	Bip sesi açılıp kapatılabilir.
FC	Sıcaklık Birimi	$^{\circ}\text{C}$ veya $^{\circ}\text{F}$ seçimi yapılabilir.
HTO	Zamanlama	Kullanım süresi ayarlanabilir (10–900 saniye).
STBY	Bekleme Modu	Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir (1–10 dakika).
FAC	Fabrika Ayarları	Varsayılan ayarlara geri dönlür.

6. LCD Ekran Açıklamaları

- **REAL:** Gerçek sıcaklık
- **SET:** Ayarlanmış sıcaklık
- **Bar Grafiği:** Isıtma gücü simülasyonu
- **%:** Hava akışı oranı
- **Kilit Sembolü:** Sıcaklık kilitli durum göstergesi

7. Kalibrasyon İşlemi

Yeni bir ısıtıcı veya nozul değiştirildiğinde sıcaklık değeri ile gerçek sıcaklık arasında fark oluşursa kalibrasyon gerekir:

1. Ayar sıcaklığını 350°C olarak belirleyin.
2. Gerçek sıcaklığı sıcaklık test cihazı ile ölçün.
3. Ölçülen değer ile ayar arasındaki fark kadar kalibrasyon yapın.
4. "▲" veya "▼" tuşları ile kalibrasyon değerini girin.



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

8. Hata Kodları ve Arıza Giderme

Hata Kodu	Açıklama	Çözüm
E10	Isıtıcı aşırı ısındı	Fabrika servisine başvurun.
E11	Fan arızalı	Fabrika servisine gönderin.
E13	Isıtma çıkış anahtarı arızalı	Kısa devre olabilir, fabrika onarımı gerekir.

Diğer olası arızalar:

- Sıcaklık sensörü kısa/açık devre
- Isıtıcı hasarı
- Ortam paraziti

9. Çalışma Modları ve Otomatik İşlevler

9.1 Sıcak Hava Tabancası Çalışma Durumu

- Sıcak hava kolu, istasyon açıkken yalnızca üzerindeki düğmeye basıldığında çalışır.
- Sap, tutucuya yerleştirildiğinde cihaz otomatik olarak ısıtmayı durdurur ve hava akışı bir süre daha devam ederek nozulun soğumasını sağlar.
- Sap tekrar kaldırıldığında ve üzerindeki düğmeye basıldığında sıcak hava yeniden devreye girer.

9.2 Bekleme (STBY) Modu

- Menüde "STBY" fonksiyonu **Açık** ise:
 - Sıcak hava kolu tutucuya yerleştirildiğinde cihaz otomatik olarak kapanır.
 - Sap tekrar alındığında, ayarlanan bekleme süresi içindeyse cihaz otomatik olarak tekrar çalışır.
- Menüde **Kapalı** ise:
 - Cihaz belirli bir süre (1–10 dakika arası) kullanılmazsa otomatik olarak kapanır.

Not: Zamanlama (HTO) ve Bekleme (STBY) fonksiyonları birlikte aktifse, zamanlayıcı sıcak hava akışı devam ettiği sürece yeniden başlatılır.



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul



10. Düğme Tanımlamaları ve Kısayollar

Düğme	Fonksiyon
1	Menü Yukarı / Kısayol 1 (aynı zamanda kullanıcı sıcaklığı kaydeder)
2	Menüden Çıkış
3	Menü Aşağı / Kısayol 3
▲ / ▼	Değerleri artırma/azaltma, kalibrasyon, ayar
ON/OFF	Menü giriş/çıkış / Fonksiyon onaylama

11. Fabrika Ayarlarına Sıfırlama (FAC)

FAC menüsünde:

- “▲” veya “▼” ile ON seçilir.
- Ardından "2" tuşuna basılarak cihaz fabrika ayarlarına döner.

Varsayılan fabrika değerleri:

- Sıcaklık kilitleme: **KAPALI**
- Kalibrasyon: **Sıfırlanmış**
- Bip sesi: **AÇIK**
- Sıcaklık birimi: °C
- Zamanlama (HTO): **KAPALI**
- Hafızalı sıcaklıklar: 200°C, 300°C, 400°C

12. Bakım ve Güvenlik Uyarıları

12.1 Genel Bakım Kuralları

- Cihazı kullanmadan önce nozulların ve sıcak hava kolunun takılı olduğundan emin olun.
- Hava akış yolunu tıkayan kalıntılar veya krem lehim parçaları düzenli olarak temizlenmelidir.
- Nozul ve sap bağlantıları gevşekse cihaz düzgün çalışmayabilir. Gerektiğinde sabitleyin.
- Sıcak hava istasyonu uzun süre kullanılmayacaksa güç kablosunu prizden çıkarın.

12.2 Sıcaklık Sensörü ve Isıtıcı Değişimi

- Isıtma performansında ani düşüşler varsa, sıcaklık sensörü veya ısıtma elemanında arıza olabilir.
- Değişim sonrası sıcaklık kalibrasyonu yapılmalıdır.



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

12.3 Arızalı Durumda Yapılacaklar

- Cihazı kendiniz açmayın. Arıza durumunda yalnızca yetkili teknik servise başvurun.
- Fan veya anahtarlama elemanları gibi bileşenlerde arıza meydana gelirse cihazı kullanmaya devam etmeyin.

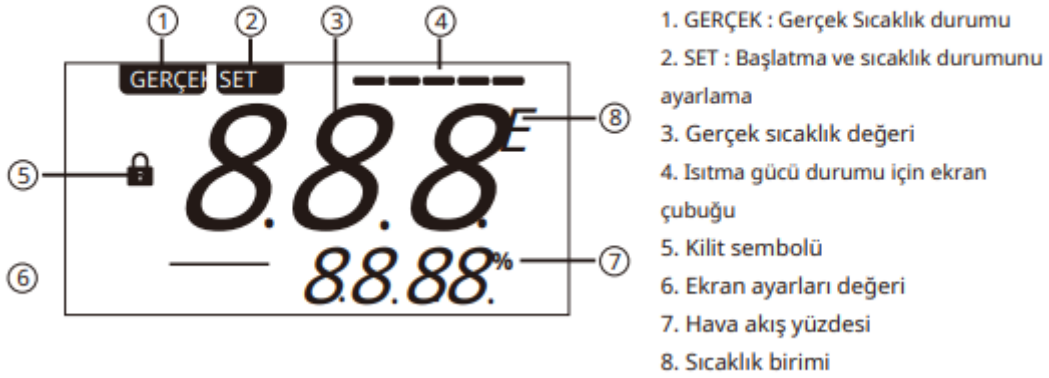
13. Teknik Servis ve Yedek Parçalar

Cihazla birlikte aşağıdaki yedek parçalar gelir:

- 4 Adet nozul
- 1 Adet sıcak hava kolu tutucu
- 1 Adet topraklama kablosu
- 1 Adet güç kablosu

Yedek ısıtıcı, nozul, sıcak hava sapı gibi sarf parçalar için lütfen yetkili satış noktasına başvurun.

LCD Açıklama



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913

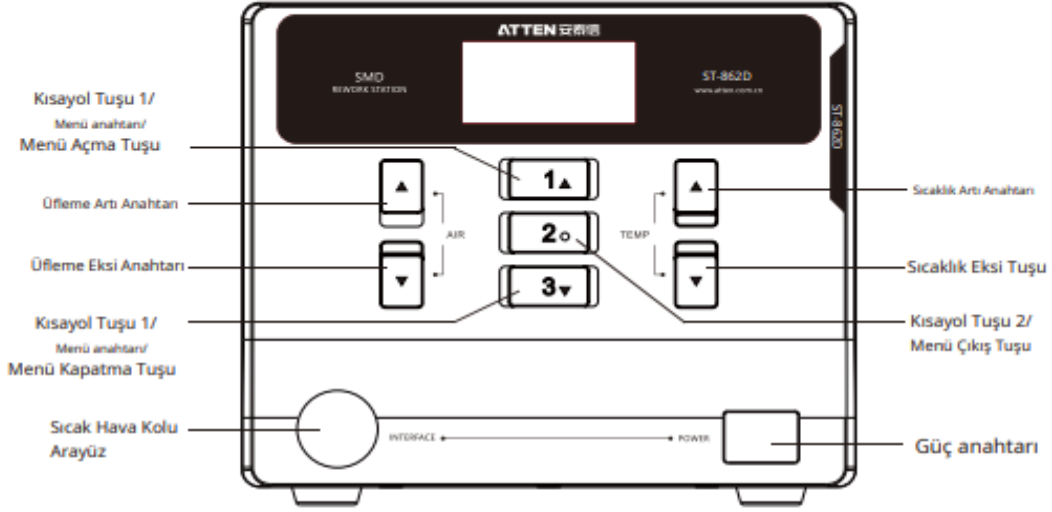


info@prosmt.com
www.prosmt.com

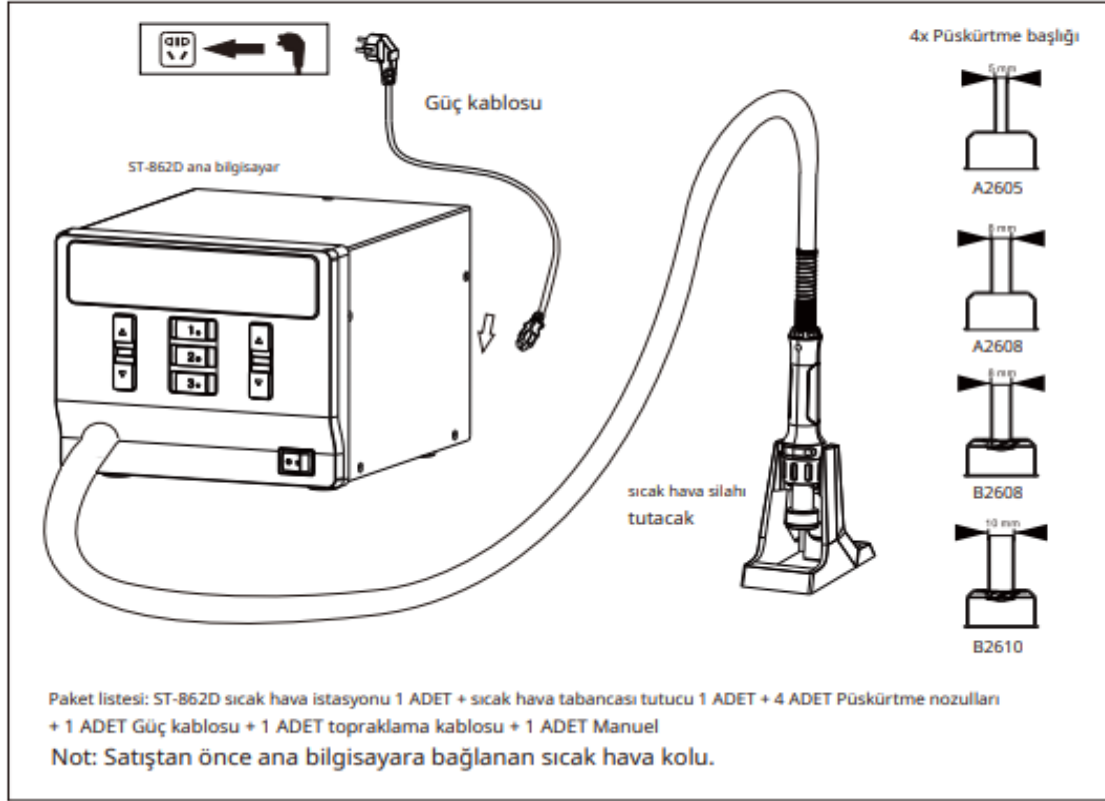


Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

Tüm Ekipmanın Şematik Diyagramı



Tüm Ekipman için Bağlantı Şeması



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul