

**BaKon®**

**CE**



# **BK2600**

## **Intelligent Yüksek Frekans Havva İstasyonu 420 Watt**

### **Kullanım Kılavuzu**



Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde en son teknoloji ile üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen ürünün size uzun yıllar en verimli biçimde ve güvenli bir şekilde hizmet etmesini istiyoruz.

Bu nedenle, ürünü kullanmadan önce kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz.

Piyasa ihtiyaçlarına göre tasarlanmış ve bir çok mükemmel özelliğe sahip Bakon BK2600 İntelligent Yüksek Frekans Havya İstasyonunu tercih ettiğiniz için teşekkür ediyoruz.

DK Elektronik Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

**Önemli :** çalışan güvenliğini sağlamak için, ürünün işi tamamlandığında, güç kablosunu çekiniz.

Dk elektronik haber vermeksizin Ürün geliştirme ve tasarımda değişiklik yapma hakkını saklı tutar

## İçindekiler

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Güvenlik Uyarıları           | 4  |
| Ürün Şeması                  | 5  |
| Kutu İçeriği                 | 6  |
| Ürün Özellikleri             | 6  |
| Menü Ayarları                | 7  |
| Ana Ekrandaki İşlemleri      | 10 |
| Sigorta Rezisdans Değiştirme | 11 |
| Ürün montaj                  | 12 |
| Ürün Deklerasyonu            | 15 |
| Garanti Belgesi              | 18 |

## Güvenlik Uyarıları

Yangın tehlikesi kişisel ve çevresel güvenliğinize tehlike oluşturabilecek durumların yaşanmaması için aşağıdaki yönergelere uyunuz.

1. Çalışmanız bittiğinde cihazın güç kablosunu mutlaka prizden çıkartınız!!!
2. Orjinal Bakon yedek parça ve aksesuarlar kullanınız.
- 3.Arıza durumunda yetkisiz kişilerce cihaz'a müdahale ettirmeyiniz.cihaz ile birlikte verilen Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun ve formdaki yönergeleri takip edin.
4. istasyonun güç kablosunu mutlaka topraklaması olan bir prize takınız, topraklaması olmayan prizlerde kesinlikle kullanmayınız.
5. Cihaz çalıştığında muhtemel yüksek sıcaklık olan 400C ye kadar ulaşabileceğinden havya kol metal aksama kesinlikle çıplak elle dokunmayın vücudunuzu temas ettirmeyin, aksi halde ciddi yanıklara maruz kalırsınız,çalışma ortamı içerisinde ve yakınında yanıcı patlayıcı gaz ihtiva eden nesneleri bulundurmayınız.
6. Cihazı kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayınız.
7. Çalışma esnasında veya hemen sonrasında cihaz soğumadan yedek parça, uç,nozul değişimi yapmayın.
8. Sıcak hava üfleme kol hava giriş kanallarını kesinlikle kapatmayın.
9. Lehimleme dışında farklı kaynak işlemlerinde sert ve pürüzlü yüzeylere sürterek temizleme işlemlerinde kesinlikle kullanmayın.
10. Lehimleme esnasında çıkacak olan zehirli lehim dumanı için çalıştığınız ortamda uygun havalandırma olmasına dikkat edin.

### Not:

Makineye zarar vermemek ve çalışma ortamını güvenli tutmak için bu ürünü kullanmadan önce, ihtiyacınız olduğunda başvurmak için lütfen talimatları dikkatlice okuyun ve düzgün bir şekilde saklayın.

\*Üretim sonrası test aşamasında iken yüksek sıcaklığa maruz kalması nedeniyle sıcak hava kol metalinde sararma olabilir bu durum son derece normaldir

## Ürün Tanımı

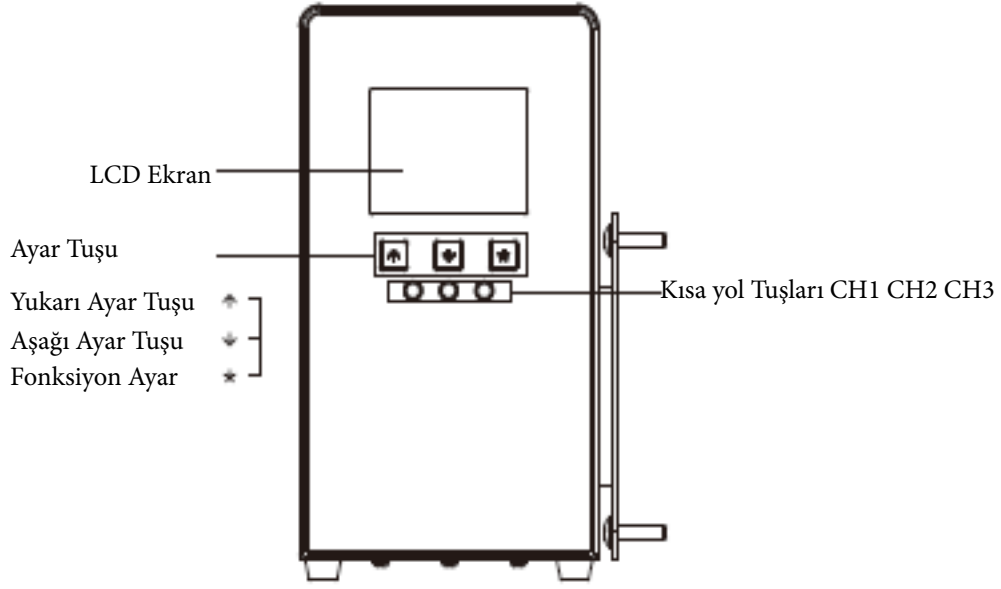
Lehimleme istasyonu, PID sıcaklık kontrolü ile dahili yüksek hassasiyetli sıcaklık ölçüm devresi ve hassas bir şekilde ayarlanmış sıcaklık kontrol algoritmasını birleştirir. Bu özellikler, yüksek sıcaklık kontrol doğruluğu ve hızlı sıcaklık iyileşme özelliği ile öne çıkar. Lehimleme istasyonu, uyku modu ve anormal çalışma bilgilerini kontrol etmek için bir IO kontrol arayüzüne sahiptir. Yüksek güçlü lehimleme ve adaptif C470/C245 ısıtıcı çekirdekleri için uygundur ve otomotiv elektroniği, otomasyon, güneş enerjisi gibi yüksek güçlü alanlarda lehimleme için idealdir.

## Ürün Şeması

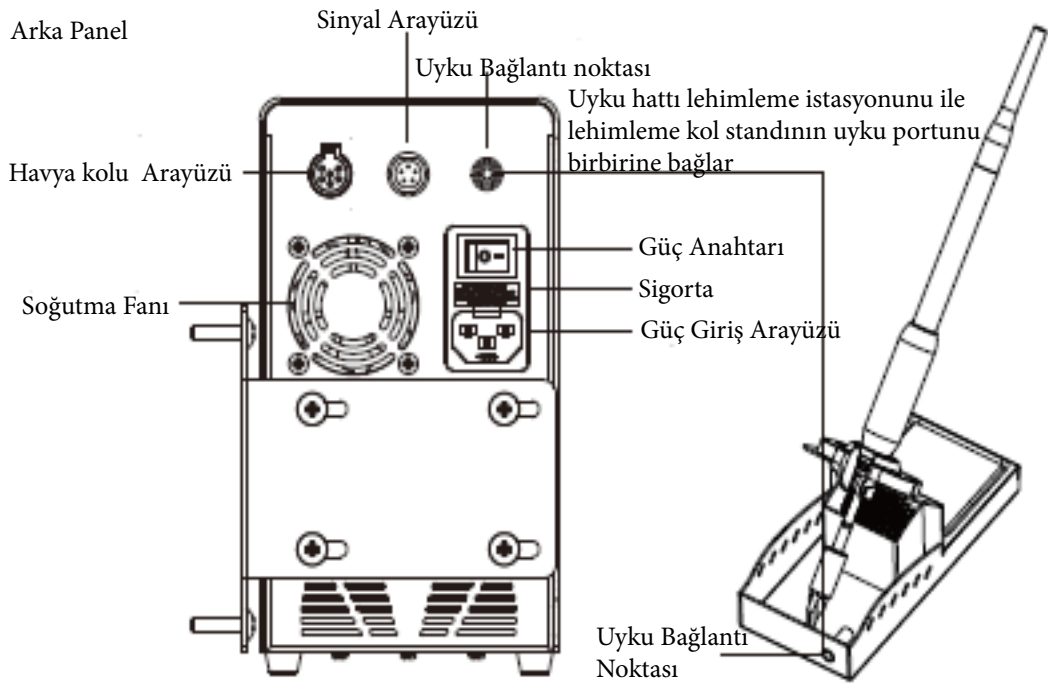
Firma, ürünün tasarımında değişiklik yapma ve ürünün nihai yorumunu yapma hakkını saklı tutar.

Kılavuzdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek ürün parametreleri geçerlidir.

Ön Panel



Arka Panel



| Kutu İçeriği        |        |
|---------------------|--------|
| Ana Ünite           | 1 Adet |
| Lehimleme Kol       | 1 Adet |
| Rezistans (C470)    | 1 Adet |
| Havya standı        | 1 Adet |
| Güç kablosu         | 1 Adet |
| Uyku kablosu        | 1 Adet |
| Kullanım kılavuzu   | 1 Adet |
| Garanti Belgesi     | 1 Adet |
| Teknik Servis Formu | 1 Adet |

| Teknik Özellikler            |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Tanın                        | Akıllı Yüksek Frekans Havya İstasyonu |
| Voltajı                      | AC230V / 50Hz                         |
| Ana Ünite Güç                | 420W                                  |
| Sıcaklık Kontrol Aralığı     | 100- 480°C / 212896°F                 |
| Sıcaklık Stabilitesi         | ±3°C (Statik)                         |
| Sıcaklık Telafi Aralığı      | +80°C / +144°F                        |
| Havya Ucu Topraklama Direnci | ≤2Ω                                   |
| Rezistans                    | C470 / C245 (Opsiyonel)               |
| Boyutlar                     | 108(U) x 116(G) x 197(Y) mm           |
| Net Ağırlık / Brüt Ağırlık   | ≈2.5Kg / ≈2.7Kg                       |

## Ürün Özellikleri

- Geniş ekran sıcaklık eğrisi gösterimi, gerçek zamanlı verilerin sezgisel görüntülenmesi
- Yüksek güç, hızlı sıcaklık geri kazanımı, yüksek termal verimlilik
- PID sıcaklık kontrolü, yüksek hassasiyet, stabil sıcaklık
- Üç kademeli hızlı sıcaklık ayarı, tek tuşla sıcaklık belirleme
- Havya ucunun oksitlenmesini önleyen uyku modu
- 10 kontrol ile otomatik insan-bilgisayar etkileşimi
- C470 ve C245 serisi rezistanslarla uyumlu

## Menü Ayarları

### 1. Havya Sıcaklık Kalibrasyonu

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin ve “1” seçeneğine geldiğinizde, ayar moduna girmek için ilgili tuşa basın. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla ayarı tamamladıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar aralığı: -80°C80°C / -144°F144°F; varsayılan: 0°C)

Örnek:

Ayarlanan sıcaklık: 350°C, gerçek sıcaklık 345°C → +5°C ekleyin.

Ayarlanan sıcaklık: 350°C, gerçek sıcaklık 355°C → -5°C çıkarın.

| Setting        |        |
|----------------|--------|
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |

### 2. Sıcaklık Birimi Değiştirme

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “2” seçeneğine geldiğinizde “\*” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla birimi seçtikten sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar aralığı: °C / °F)

| Setting        |        |
|----------------|--------|
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |

### 3. Buzzer (Sesli Uyarı) Aç/Kapat

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezin, “3” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla ayarı yaptıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar aralığı: Açık (On) / Kapalı (Off))

|                |        |
|----------------|--------|
| Setting        |        |
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |

### 4. Havva Uyku Süresi Ayarı

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezin, “4” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla süreyi ayarladıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar aralığı: Kapalı (OFF), 1s~99s)

Uyku modu açıkken, herhangi bir tuşa basılmazsa sistem otomatik olarak geri sayım yapar ve belirlenen süre sonunda uyku moduna geçer.

Uyku moduna geçtiğinde, ısıtma kapanır ve ekranda uyku simgesi görüntülenir.

Uyku modundan çıkmak için, herhangi bir tuşa basın; sistem hemen çalışma moduna dönecektir.

|                |        |
|----------------|--------|
| Setting        |        |
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |



### 5. Arayüz Stili Ayarları

“” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezin, “5” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla arayüz stilini seçtikten sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Stil Seçenekleri: Dijital (Digital) / Eğri (Curve))



|                |        |
|----------------|--------|
| Setting        |        |
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |

## 6. Dil Ayarı

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “-6-” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla dili seçtikten sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar Aralığı: Çince (Chinese) / İngilizce (English))

|                |        |
|----------------|--------|
| Setting        |        |
| 1.Offset       | 0      |
| 2.Tem.Unit     | C      |
| 3.Buz          | ON     |
| 4.Sleep.Time.S | OFF    |
| 5.UiStyle      | Analog |
| 6.Language     | Eng    |

## 7. CH1 Hızlı Sıcaklık Ayarı

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “7” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla sıcaklığı ayarladıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar Aralığı: 100-480°C / 212-896°F)

Ana ekran (ana arayüz) durumundayken, “CH1” tuşuna kısa basarak sıcaklığı önceden ayarlanan değere hızlıca değiştirebilirsiniz.

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Setting                                                                             |         |
| 7.CH1 Channel                                                                       | 350     |
| 8.CH2 Channel                                                                       | 400     |
| 9.CH3 Channel                                                                       | 450     |
| 10.Vision                                                                           | KW01.V1 |
|  |         |

## 8. CH2 Hızlı Sıcaklık Ayarı

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “8” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla sıcaklığı ayarladıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar Aralığı: 100-480°C / 212-896°F)

Ana ekran (ana arayüz) durumundayken, “CH2” tuşuna kısa basarak sıcaklığı önceden ayarlanan değere hızlıca değiştirebilirsiniz.

| Setting                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7.CH1 Channel                                                                     | 350     |
| 8.CH2 Channel                                                                     | 400     |
| 9.CH3 Channel                                                                     | 450     |
| 10.Vision                                                                         | KW01.V1 |
|  |         |

## 9. CH3 Hızlı Sıcaklık Ayarı

“” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “9” seçeneğine geldiğinizde “” tuşuna basarak ayar moduna girin. “Yukarı” veya “Aşağı” tuşlarıyla sıcaklığı ayarladıktan sonra, “\*” tuşuna basarak onaylayıp kaydedin.

(Ayar Aralığı: 100-480°C / 212-896°F)

Ana ekran (ana arayüz) durumundayken, “CH3” tuşuna kısa basarak sıcaklığı önceden ayarlanan değere hızlıca değiştirebilirsiniz.

| Setting                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7.CH1 Channel                                                                       | 350     |
| 8.CH2 Channel                                                                       | 400     |
| 9.CH3 Channel                                                                       | 450     |
| 10.Vision                                                                           | KW01.V1 |
|  |         |

## 10. Sürüm Numarası

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, “10” seçeneğine geldiğinizde mevcut cihaz sürüm numarasını görüntüleyebilirsiniz.

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Setting       |                                                                                   |
| 7.CH1 Channel | 350                                                                               |
| 8.CH2 Channel | 400                                                                               |
| 9.CH3 Channel | 450                                                                               |
| 10.Vision     | KW01.V1                                                                           |
|               |  |

## 11. Menü Ayarlarından Çıkış

“\*” tuşuna uzun basarak menü ayar seçeneklerine girin. “Yukarı” ve “Aşağı” tuşlarını kullanarak menüde gezinin, geri dönme (return) tuşuna geldiğinizde, menü ayarlarından çıkmak için tuşa basın.

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Setting       |                                                                                     |
| 7.CH1 Channel | 350                                                                                 |
| 8.CH2 Channel | 400                                                                                 |
| 9.CH3 Channel | 450                                                                                 |
| 10.Vision     | KW01.V1                                                                             |
|               |  |

## Ana Ekrandaki İşlem

Hızlı Sıcaklık Ayar Fonksiyonu:

Ana ekran durumundayken, “Yukarı” veya “!” tuşuna basarak doğrudan ayarlanan sıcaklığı değiştirebilirsiniz. Ayar tamamlandığında, havya ısıtma ya da soğutma işlemini başlatır ve gerçek zamanlı sıcaklık değeri buna göre değişir. (Bu durumda yapılan ayarlar, güç kaybı sonrası otomatik olarak kaydedilir.)

Önceden Ayarlanmış Değer Fonksiyonu:

Ana ekran durumundayken, “CH1” / “CH2” / “CH3” tuşlarına kısa basarak sıcaklığı önceden belirlenen değere hızlıca ayarlayabilirsiniz.

(Fabrika varsayılını:

CH1 = 350°C / 662°F

CH2 = 400°C / 752°F

CH3 = 450°C / 842°F)

## Sigorta Değiştirme

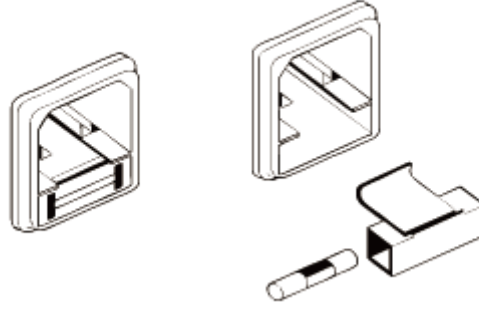
Güç fişini prizden çıkarın.

Sigorta koruyucu kapağını çıkarın.

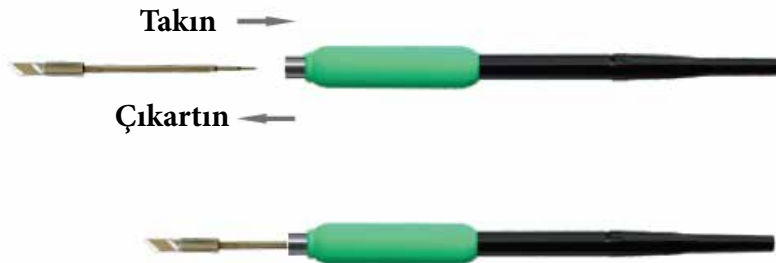
Arızalı Sigorta çıkarın.

Yeni bir Sigorta (5A/250V) deęiřtirin.

Sigorta koruyucu kapağını takın.



## Rezisdans Değiştirme



Kol Modeli :C470A

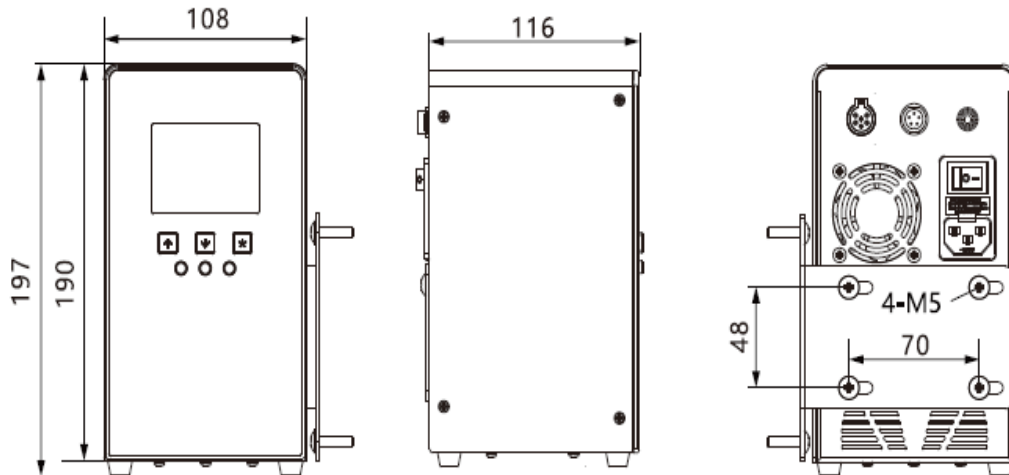
Isıtma çekirdeğini kulpa takın veya yukarıdaki şekilde gösterilen yönde çıkarın.

Not: Isıtma çekirdeğini değiştirdikten sonra lehimleme demiri ısınmazsa, ısıtma çekirdeğini döndürebilirsiniz!

## Ürün boyutları ve montaj yöntemleri

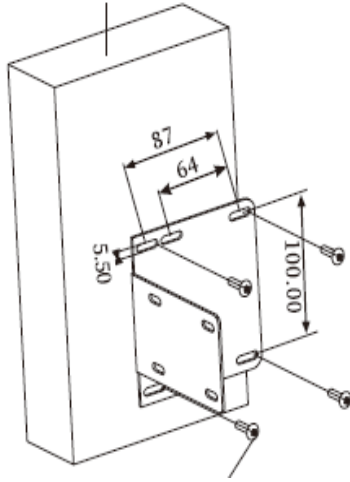
Ürün boyutları diyagramı

Birim: mm



## 2.Ürün montaj diyagramı

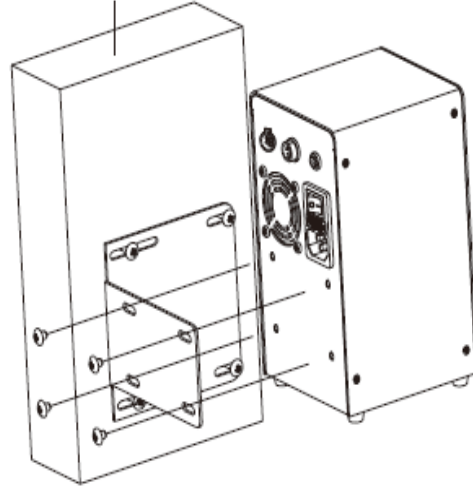
### Lehimleme istasyonu makinesi yan sütunu



4-4-M5, uzunluk gerçek koşullara göre seçilebilir

Öncelikle braketleri lehimleme istasyonunun yan sütununa kilitlemek için 4 adet M5 vidayı kullanın

### Lehimleme istasyonu makinesi yan sütunu

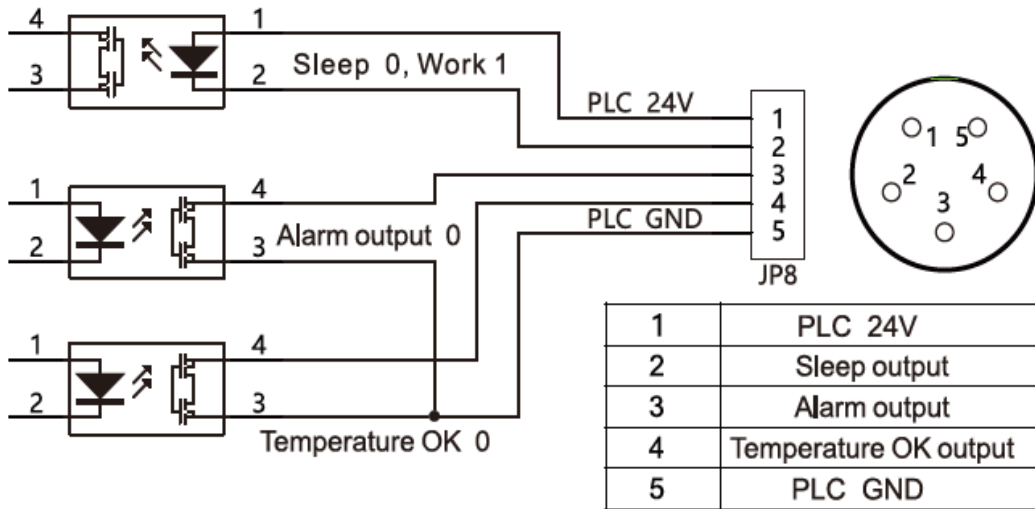


Ana ünitenin montajını tamamlamak için 4 adet M5 vidası kullanarak ana ünitenin braketlere sabitlenmesini sağlayın.

### 1. Arayüz tanımı

Sinyal çıkış portu bağlantı tanımı  
Çıkış Portu Bağlantı Diyagramı

Sinyal portu akım taşıma kapasitesi: 24V/5mA



### 2. Çekirdek kulp arayüzü tanımı

|        |  |        |         |      |      |        |      |      |
|--------|--|--------|---------|------|------|--------|------|------|
| Socket |  | 1:GND- | 2:SENSE | 3:NA | 4:NA | 5:HOT+ | 6:NA | 7:NA |
| Plug   |  | 1:GND- | 2:SENSE | 3:NA | 4:NA | 5:HOT+ | 6:NA | 7:NA |

## C 470 Havya Uç Modelleri

470-8K



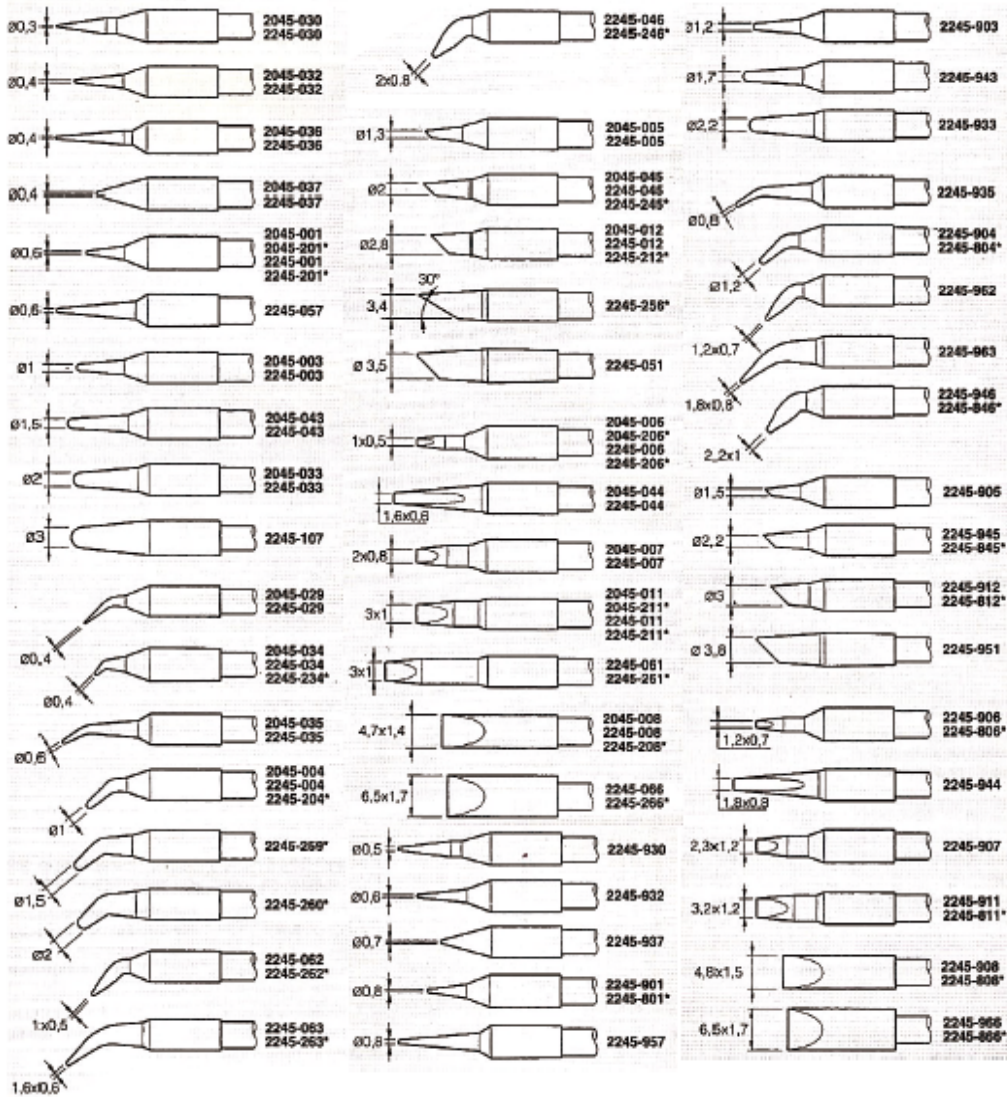
470-8C



470-10D



## C 245 Havya Uç Modelleri



## Ürün Deklerasyonu

Ürün Tanımlaması : BAKON Yüksek Frekans Havya İstasyonu

Ticari Tanımlama: BAKON Yüksek Frekans Havya İstasyonu

Model: BK2600 Menşe ülke : P.R.C

## ARIZA DURUMUNDA YAPILACAKLAR

Ürün kutusunda bulunan Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun . 7/24 Destek hattını arayak ürün sevk'i için bilgi verin.

### CİHAZI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA BIRAKAN SEBEPLER

Sahip olduğunuz cihaz için belirlenmiş kullanım standartlarına uymak tüketicinin yükümlülüğündedir.

1. SIVI TEMASI Cihazınızı her türlü sıvı temasından ve nemli ortamdan koruyunuz.
2. CİHAZIN DARBE GÖRMESİ Cihazın darbe görmesi,yere düşmesi,cihaz üzerine ağır cisim konulması ve cihazın esnemelere maruz kalması'da darbe ile aynı etkileri yaratmaktadır. Yangın,sel veya yıldırım düşmesi durumunda meydana gelen hasar ve arızalar.

### 3. DEĞİŞİM GEREKTİREN HALLERDE UYULMASI GEREKENLER

Fabrikasyon hatası olan cihazların değişimi için cihaz orjinal ambalajı içerisinde olmalıdır ve cihazın ambalajının yıpranmamış ve yırtılmamış olması gerekmektedir.Ayrıca cihazın dış görünümünde kesinlikle hasar olmamalıdır.Cihaz ile aldığınız faturanın bir kopyasında cihaz ile birlikte gönderilmelidir.

### 4. YETKİSİZ MÜDAHALE

Yetkisiz müdahaleden sayılan durumlar ürüne ait bir parçayı değiştirme,yetkisiz kişilerce yaptırılacak onarımlar ve DK Elektronik garantisinde olmayan bir yedek parça kullanımını içerir.

### 5. YÜKSEK VOLTAJ VE AŞIRI YÜK

Voltaj düşüklüğü veya fazlalılığı topraksız priz kullanılması,hatalı elektrik tesisatından meydana gelen hasar ve arızalar. Cihazın besleme voltajı ve çektiği akım cihaz dizayn edilirken belirlenir.Cihazın alabileceği voltaj ve akım birimleri cihazın kullanma kılavuzunda belirtilmiştir

### 6. KULLANMA KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİNDE BELİRTİLEN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR

Cihazın verimli kullanılmasını sağlamak can ve mal güvenliğini korumak amacıyla DK Elektronik Kullanım kılavuzlarında yeterli bilgilendirme ve uyarıları yapmaktadır. Kullanıcıların belirtilen bu hususlara uyması şarttır. Cihaz garanti belgesiyle birlikte,satış belgesinin bir fotokopisinin de muhafaza edilmesi gerekmektedir. Cihazın garanti belgesinde satın alma tarihi fatura numarası ve yetkili satıcı kaşe ve imzası bulunmalıdır

## 7. GARANTİ KAPSAM DIŐI DURUM VE SARF MALZEMELER

Isı kontrollu ve sıcak hava üflemeli havya istasyonlarının tamamında kullanılan ve kullanım ömürleri yapılacak lehimleme işlemleri ile orantılı olan havya uç'ları sürekli kullanım sonucu tükendiğinden, Lehimleme kolları ve sıcak hava kolları ise çalışma esnasında yüksek ısı değerlerine ulaştığında (ortalama 250C / 300C ) lehimleme kol içerisindeki ısıtıcı rezistans düşme, çarpma,sarsıntı v.b..durumlarda darbelere karşı hassasiyetli hale gelecek ve kesinlikle zarar görecektir.kullanıcı kullanım esnasında söz konusu lehimleme kolları düşürme çarpma v.b.. darbelere karşı itina ile kullanmak durumundadır.Lehimleme işlemine ara verildiğinde lehimleme kollarını bekleme standında muhafaza etmelidir.Aksi durumlarda darbe sonucu zarar görmesi durumunda ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Tüketici Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik hakları;

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- (2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- (3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir



Tüketicilerin Şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur. Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

Teknik Servis Bilgileri;

Cihaz ile ilgili yetkili servis merkezi ve ürüne ait yedek parça temin edilebilecek noktalar hakkındaki bilgiler aşağıdaki gibidir

NOT: Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. DK Elektronik ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin garantiler bu ürünler ve hizmetler ile birlikte gelen açık garanti beyanında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiç bir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır

DK Elektronik bu belgede yer alan teknik hatalardan veya yazım hatalarından yada eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti'nin izni olmaksızın Teknik özelliklerin hiç bir bölümü her hangi bir formda veya her hangi bir yolla çeviri, değişiklik yada adaptasyon gibi türevlerde kullanılmak üzere yeniden hazırlanamaz Tüm hakları saklıdır

**İmalatçı :**

ADD 5th Floor, 1st building, Fu Bi Lun Industrial Area, Chaoyang Road, Songgang Street, Bao'An District, Shenzhen, China 518105

TEL 086-755-89575688 FAX 086-755-89574599

Web www.bakon.cc Email postmaster@bakon.cn

**Türkiye Resmi Distribütörü:**

DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti

Yönetim ofisi: : Manolya Caddesi Dadaloğlu Sok No:3/B Soğanlık/kartal/İstanbul Tel: +90 216 452 40 04 Fax:+90 216 452 40 05

PK: 34873 Tel: +90 216 452 40 04 Fax:+90 216 452 40 05

Lojistik & Servis: Manolya Caddesi Dadaloğlu Sok No:3/B Soğanlık/kartal/İstanbul

Tel: +90 216 452 40 04 Fax:+90 216 452 40 05

Web:www.dkelektronik.com.tr

E-Mail:bilgi@dkelektronik.com.tr

| GARANTİ BELGESİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>İthalatçı Firmanın:<br/>Unvanı: DK Elektronik Bilgisayar San Tic. Ltd<br/>Şti<br/>Adresi: Yalı Mah Toselvi Cad MAİ Residance B<br/>Blok No:100 Kat:13 D:116-117 P.kod 34873 Kar-<br/>tal-İstanbul<br/>Telefonu: 0216 452 40 04<br/>Faks:0 216 452 40 05<br/>e-posta: bilgi@dkelektronik.com.tr<br/>Yetkilinin İmzası:<br/>Firmanın Kaşesi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Satıcı Firmanın:<br/>Unvanı:<br/>Adresi:<br/>Telefonu:<br/>Faks:<br/>e-posta:<br/>Fatura Tarih ve Sayısı:<br/>Teslim Tarihi ve Yeri:<br/>Yetkilinin İmzası:<br/>Firmanın Kaşesi:</p> |
| Malın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| <p>Cinsi:<br/>Markası: Bakon<br/>Modeli:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Garanti Süresi: 36 Ay<br/>Azami Tamir Süresi: 20 İşgünü</p>                                                                                                                          |
| GARANTİ ŞARTLARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| <p>1)Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 .yıldır.<br/>2)Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.<br/>3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korun-<br/>ması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;<br/>a- Sözleşmeden dönme,<br/>b- Satış bedelinden indirim isteme,<br/>c- Ücretsiz onarılmasını isteme,<br/>ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,<br/>haklarından birini kullanabilir.<br/>4)Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik<br/>masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep<br/>etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz ona-<br/>rım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketici-<br/>nin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.</p> |                                                                                                                                                                                         |

#### GARANTİ ŞARTLARI

5)Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
- tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6)Malın tamir süresi 20 iş gününü,. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar.Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7)Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8)Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

9)Satıcı tarafından buGaranti Belgesinin verilmemesi durumunda,tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.







Ürünlerimiz ile ilgili tüm sorularınız ve destek talepleriniz için bizi dilediğiniz zaman arayabilir ve bilgi edinebilirsiniz.



Ürününüzü [www.dkelektronik.com.tr](http://www.dkelektronik.com.tr) adresinden kaydettirerek, teknik servis sürecinde işlemlerinizin daha hızlı bir şekilde ilerlemesini sağlayarak ,garanti kapsamındaki tüm hizmetlerden ayrıcalıklı yararlanma hakkına sahip olabilirsiniz

DK Elektronik Bilgisayar Sanayii ve Ticaret Ltd.Şti  
Manolya Cad: Dadaloğlu sok: 3/B Soğanlık / Kartal/ İstanbul PK3  
[www.dkelektronik.com.tr](http://www.dkelektronik.com.tr)