



# BK-999.N

## Intelligent Sıcaklık Kontrollü

## Havaya İstasyonu

### 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, ürün' ü kullanmadan önce kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz. Piyasa ihtiyaçlarına göre kompakt tasarlanmış ve bir çok mükemmel özelliğe sahip BAKON Akıllı Lehimleme istasyonu' nu tercih ettiğiniz için teşekkür ediyoruz.

DK Elektronik Bilgisayar San. Tic.Ltd.



# İçindekiler

<b>Güvenlik Önlemleri</b> .....	1
<b>Kutu İçeriği</b> .....	2
<b>Ürün Teknik Özellikleri</b> .....	2
<b>Ürün Genel Özellikleri</b> .....	2
<b>Yedek Parçalar</b> .....	3
<b>Ürün Montajı</b> .....	3-5
<b>Çalıştırma</b> .....	5
<b>Menu Ayarları</b> .....	6
1. Sistem Ayarları .....	6-9
1)Bekleme Modu .....	6
2)Sesli Uyarı Aygıtı.....	7
3)Sıcaklık Birimi.....	7
4)Sistem Dili .....	8
5)Şifre .....	8
6)Çıkış .....	9
2. Alet Ayarları.....	10-12
1)Sıcaklık Telafisi .....	10
2)Yüksek Sıcaklık Limiti .....	10
3)Düşük Sıcaklık Limiti .....	11
4)Bekleme Modu Sıcaklığı.....	11
5)Kaçak Uyarısı .....	12
6)Topraklama Uyarısı.....	12
7)Çıkış .....	12
3. Fabrika Ayarlarına Geri Dönme .....	13
4. Kol Tipi.....	13
5. Çıkış .....	14
<b>Dedektör Ayarları</b> .....	14
<b>Voltaj Ve Gerilim Ölçümü(MV, Ω)</b> .....	15
<b>Bakım</b> .....	16
<b>Sorun Giderme Kılavuzu</b> .....	17
<b>El Aletleri</b> .....	18
<b>C210 Serisi Rezistans</b> .....	19
<b>C245 Serisi Rezistans</b> .....	20

## Güvenlik Önlemleri

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



### Dikkat

- 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. Bakon istasyonun güç kablosunu mutlaka topraklaması olan bir priz' e takınız, topraklaması olmayan prizlerde kesinlikle kullanmayınız.
- 5. Cihaz çalıştığında muhtemel yüksek sıcaklık olan 400C ye kadar ulaşabileceğinden havaya kol metal aksamına kesinlikle çiplak elle dokunmayın vücudunuzu temas ettirmeyin, aksi halde ciddi yanıklara maruz kalırsınız, çalışma ortamı içerisinde ve yakınında yanıcı patlayıcı gaz ihtiva eden nesnelere bulundurmuyunuz.
- 6. Cihazı kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayınız.

※ ※Bakon, ürünle ilgili herhangi bir değişiklik ve nihai açıklama için saklı haklara sahiptir. Bu kılavuzdaki resimler sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek ürüne tabi olun.

## Kutu İçeriği

Tanımlama	Adedi
Havya İstasyonu Ana Ünite	1 Adet
Portatif LED Ekran	1 Adet
LF998 Kalem Havya (Rezistans Hariç)	1 Adet
Havya Standı	1 Adet
Bakır Tel Temizleyici/Sünger/Uzatma Kablosu	Her Biri İçin 1 Adet
Uyku sensor Kablosu	1 Adet
Kullanım Kilavuzu	1 Adet
<b>İsteğe Bağlı Aksesuarlar (Satın Almanız Gerekir)</b>	
LF999 Kalem Havya (Isıtma Elemanı Hariç)	1 Adet
C210 Serisi Isıtma Elemanı	1 Adet
2245 Serisi Isıtma Elemanı	1 Adet
Askı	1 Adet
Uzatma Kablosu	1 Adet
Detektör	1 Adet
Bağlantı Kablosu ( Dedektör)	1 Adet

## Teknik Özellikler

### • Havya İstasyonu

Giriş Voltajı	AC230V/50Hz
Nominal Güç	C210:60W; 2245:110W
Sıcaklık Aralığı	C210:100-430°C; 2245:100-480°C;
Sıcaklık Kararlılığı	±2°C(Kapalı Ortam, Yüksüz)
Boyutlar	120×139×120mm
Net/Brüt Ağırlık	≈2.58/2.88kg

### • Lehimleme Kol

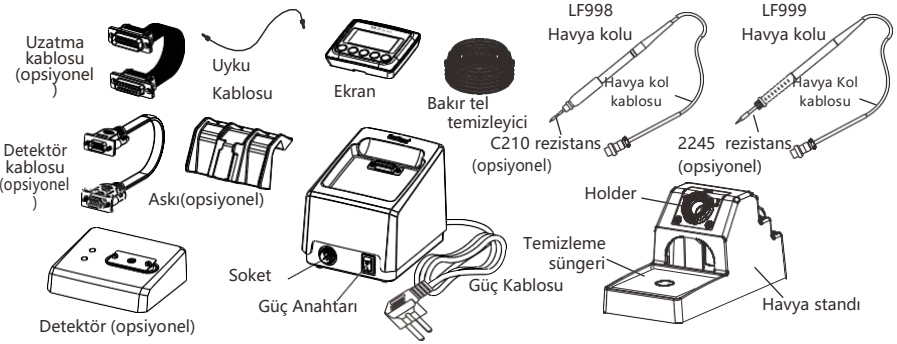
Havya Ucu Toprak Direnci	< 2Ω
Havya Ucu Topraklama Potansiyeli	< 2mV
Kalem Havya Uzunluđu (Kablo Hariç)	250mm
Kablo Uzunluđu	1.3M

- Havya Uç sıcaklığı termometre (BK191/192) ile ölçülmelidir
- Yukarıdaki özellikler ve tasarımları değiştirme hakkı saklıdır

## Genel Özellikleri

- Geniş, şık LCD ekran,
- 0~350°C'den 3 saniyede hızlı ısıtma;
- Yüksek sıcaklık kararlılığı, yüksüz sapma±2°C;
- Otomatik uyku fonksiyonu, kullanıcı uyku süresini ayarlayabilir.

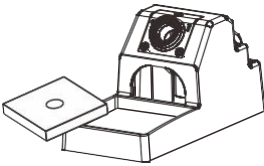
## Yedek Parça



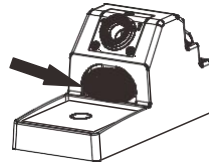
## Montaj

### A. Havya Sehpa

1. Havyayı paketinden çıkarın, doğru yere koyun ve temizleme süngerinin yüzü yukarı bakacak şekilde dik olduğundan emin olun.
2. Temizleme süngerini havya sehpasının üzerine koyun (Resim 1), havya ucunu temizlemek için biraz su ekleyin.
3. Bakır tel temizleyiciyi havya sehpasına koyun (resim2)



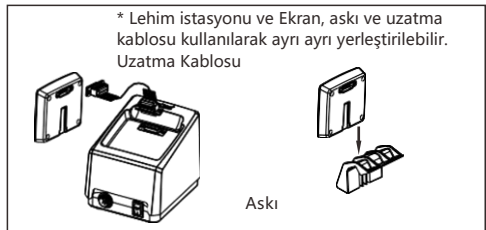
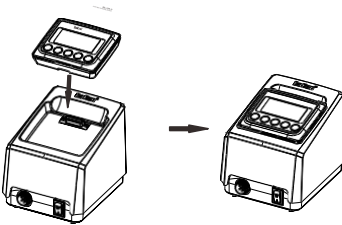
(Resim 1)


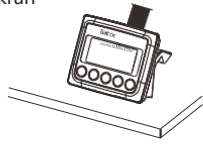



(Resim 2)

### B. Lehim İstasyonunu Göstergeye Bağlayın

1. Ekranı lehimleme istasyonuna monte edin..

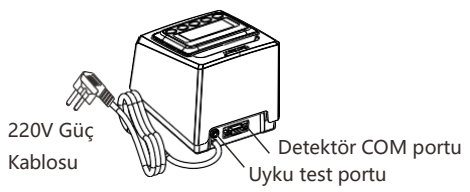
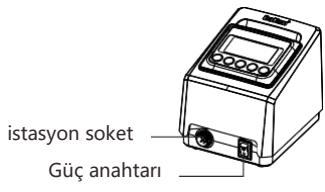


Örnek 1	Örnek 2	Örnek 3
	Ekran 	 Kablo ile çubuğa sabitleyin

**⚠ Dikkat**

- Ekranı lehimleme istasyonuna monte etmeden veya sökmeden önce lütfen gücü kapatın.
- Ekran ve lehim istasyonu konektörü sadece gösterge ve istasyonu bağlamak için kullanılır, diğer cihazların diğer konektörleri için kullanılamaz.

**Havya istasyon bağlantısı**



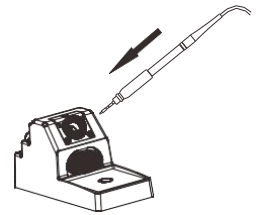
**C. Connect soldering station with hand piece**

1. Plug the hand piece wire station socket.
2. Put the hand piece onto the iron holder.
3. Plug the power cord into the grounding power socket.



**⚠ Dikkat:**

- Havya kolunu prize takarken hasarı olmaması için lütfen gücü kapatın.
- Uygulama kapsamı dışında kullanılırsa mükemmel performansa sahip olmayabilir.
  - Bu ürün ESD korumasına sahiptir, lütfen kullanmadan önce topraklandığınızdan emin olun.



## D. Uyku Kablosu Kurulum Yöntemi

Uyku kablosunun bir ucunu lehim istasyonundaki uyku testi portuna ve diğer ucunu havaya sehpasını takın.

### Panel Üzerindeki 5 Düğme



- ⬆️ — Değeri hızlı bir şekilde artırmak için uzunca basarken kısa basın, birer birer artırın.
- \* — Fonksiyon moduna geçmek için uzunca düğmeye basın, kısa tuşla onaylayın
- ⬇️ — Değeri hızlı bir şekilde azaltmak için kısa düğmeye uzunca basın,
- ⌚ — Kalibrasyon dedektörü otomatik olarak sıfırlanacağı zaman, voltajı test etmek için direnç düşmesine basın.
- 🔒 — Dedektörü bağlarken direnç ve voltaj testi arasında anahtar dedektörüne bağlantı düşmesine basın



## Güç Açık

Makinayı standart voltaj ile kullanınız ve toprakladığından emin olunuz.

Güç anahtarını açın.

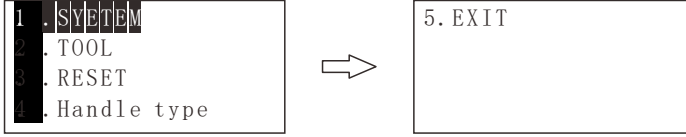
"Starting Up..." görüntüledikten sonra ana sayfaya girin.





## Menü Ayarları

Normal çalışma modunda ayar menüsüne girmek için "\*" düğmesine basın, seçenekleri seçmek için "↑" "↓" düğmesine basın, parametreyi ayarlamak için "\*" düğmesine basın, ayardan sonra onaylamak için "\*" düğmesine basın,



## Ayarları Değiştirmek

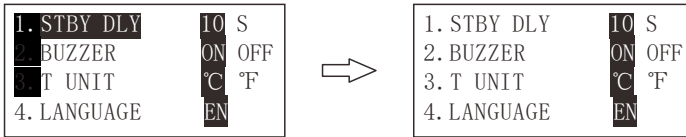
### ⚠ Dikkat

Lehim istasyonu kilitli ise parametre ayarı için şifre girilmelidir. 3 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa sistem ana menüye döner.

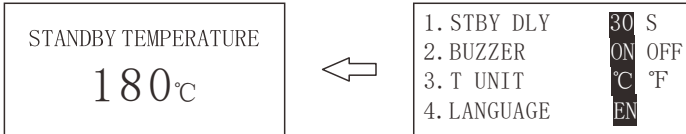
## 1. Sistem Ayarları

### 1). Bekleme Modu

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "1.Bekleme" konumunda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve Onaylamak için "\*" düğmesi. (Ayar aralığı: 2~99S, fabrika varsayları: 10S)

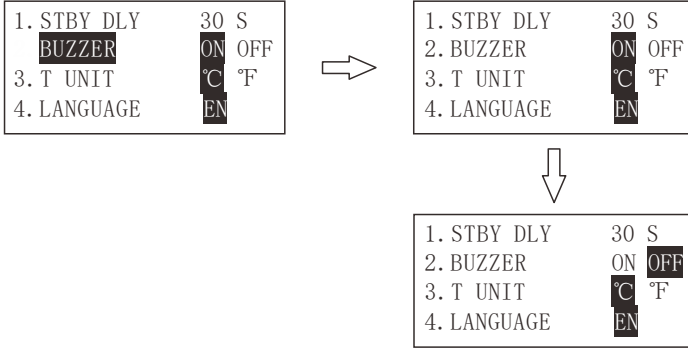


hiç bir işlem yapılmaz ise 30sn sonra bekleme moduna girer



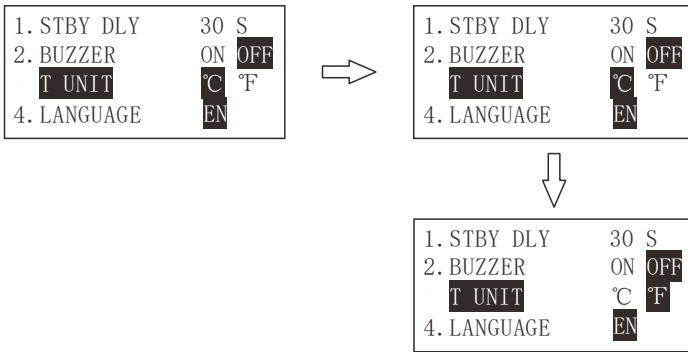
## 2). Sesli Uyarı

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "2.Buzzer" konumunda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve Onaylamak için "\*" düğmesi. (Ayar aralığı: açık/kapalı, fabrika varsayılını: açık)



## 3). Sıcaklık Birimi

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "3.Sıcaklık birimi" konumundayken ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve onaylamak için "\*" düğmesine basın (Ayar aralığı: °C/°F, fabrika varsayılını: °C)



#### 4). system lisani

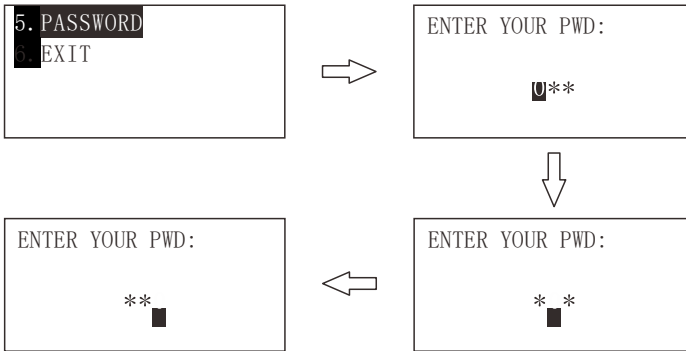
Ayar menüsü seçeneklerine girmek için " \* " düğmesine basın ve imleç "4. " System language" . " konumunda kaldığında ayara girmek için " \* " düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve onaylamak için " \* " düğmesine basın. (Ayar aralığı: CN/EN, varsayılan y faktörü: CN)

1. STBY DLY	30 S
2. BUZZER	ON OFF
3. T UNIT	°C °F
4. LANGUAGE	EN

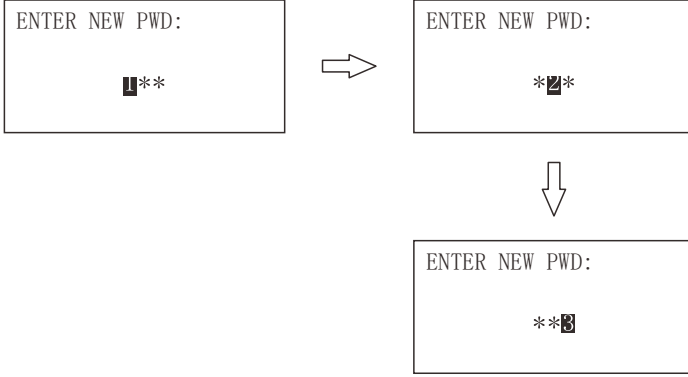
#### 5). Şifre Ayarları

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "5.Password Settings"de kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve düğmesine basın. onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: 000~999, fabrika varsayılanı: "000", yani şifre yok, "↑" "↓" "\*" üç düğmesine aynı anda 5 saniye boyunca uzun basın ve bırakın, şifre ortadan kalkacaktır.)

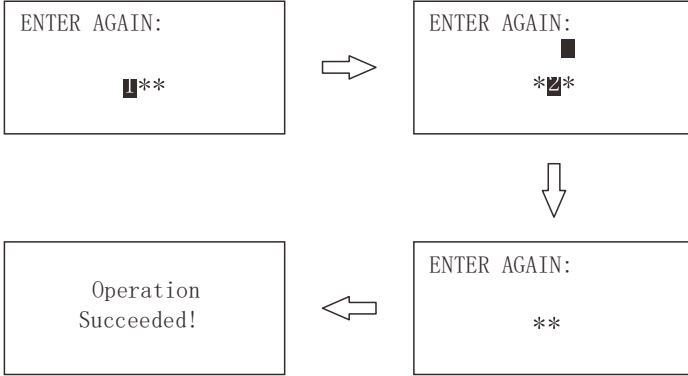
Örnek olarak "123" şifresini kullanın



yeni Şifreyi Girin :



yeni Şifreyi Tekrar Girin :



iki kez girilen şifre aynı değilse, "Şifre Hatası!" mesajını görüntüler ve sıfırlanması gerekir

Password Error!

### 1). Çıkış

"6.Exit"ı seçin ve ana menüye dönmek için "\*" düğmesine basın.

## 2. El Aleti Ayarları

### 1). Sıcaklık Kalibrasyon

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "1.Temperature compensation " konumundayken ayara girmek için "\*" düğmesine basın.

Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: -80~+80°C, fabrika varsayılını: +00°C)

1. TEMP ADJ	+00°C
2. H TEMP	480°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C

1. TEMP ADJ	+00°C
2. H TEMP	480°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C



1. TEMP ADJ	+40°C
2. H TEMP	480°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C

### 2). Yüksek sıcaklık limiti

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "2. Hig Temperture Limit"nde kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: 100~480°C, fabrika varsayılını: 480°C)

1. TEMP ADJ	+00°C
2. H TEMP	480°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C



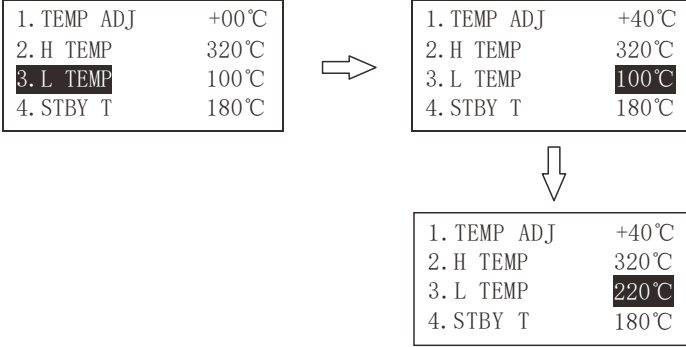
1. TEMP ADJ	+40°C
2. H TEMP	480°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C



1. TEMP ADJ	+40°C
2. H TEMP	320°C
3. L TEMP	100°C
4. STBY T	180°C

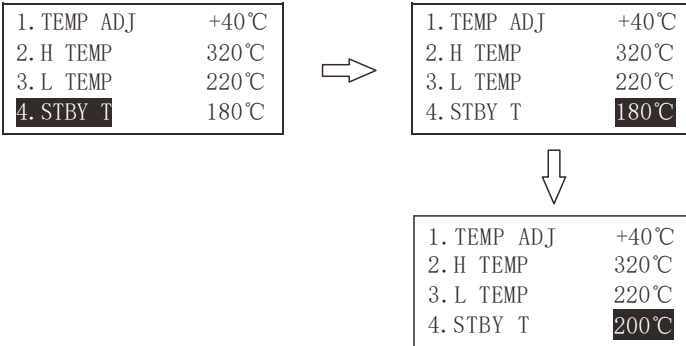
### 3.)Düşük sıcaklık limiti

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "3. Low temperature limit " kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve onaylamak için "\*" düğmesine basın (Ayar aralığı: 100~480°C, fabrika varsayılını: 100)



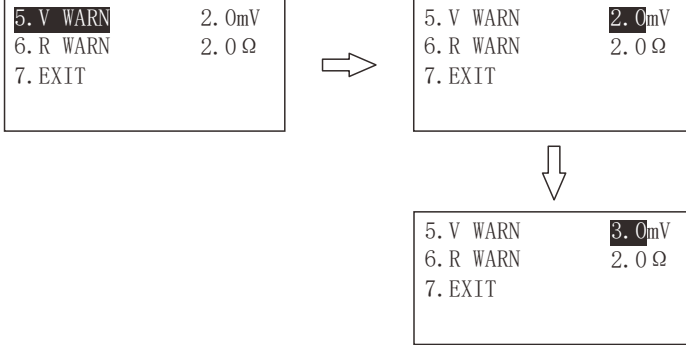
### 4) Bekleme Modu Sıcaklığı

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "4. Standby temperature "nda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın.Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve düğmesine basın. onaylamak için "\*" düğmesine basın (Ayar aralığı: 100~300°C, fabrika varsayılını: 180°C)



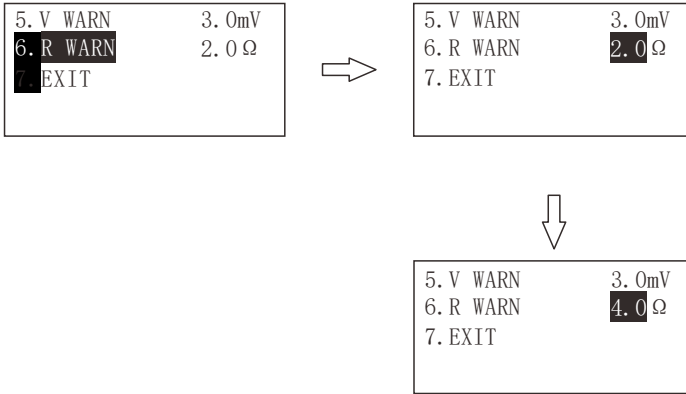
## 5)Kaçak/Sızıntı Uyarısı

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "55.Leakage warning" konumunda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın.Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve düğmesine basın. onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: 0.2~9.9mV, fabrika varsayılanı: 2.0mV)



## 6)Topraklama Uyarısı

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" tuşuna basınız ve imleç "5.Grounding warning " konumunda kaldığında "\*" tuşuna basarak ayara giriniz.Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" tuşlarına basınız ve tuşuna basınız. onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: 0.1~9.9Ω, varsayılan y faktörü: 2.0Ω)

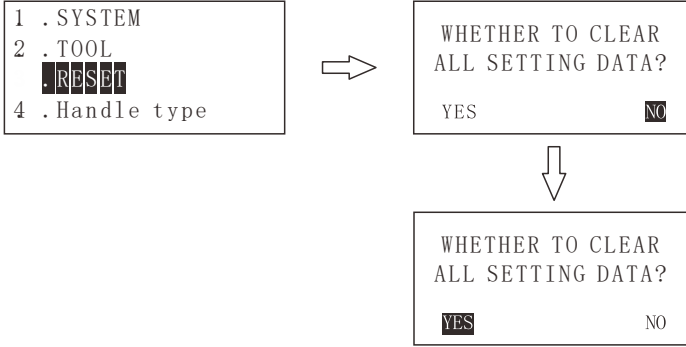


## 7)Çıkış

"7.Çıkış"ı seçin ve ana menüye dönmek için "\*" düğmesine basın.

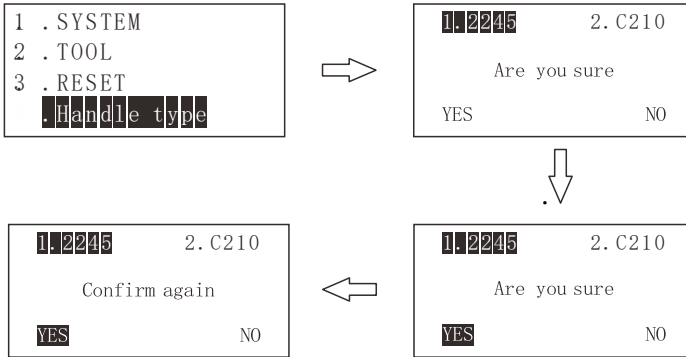
### 3.Fabrika Ayarlarına Geri Dönmek

Ayar menüsüne girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "4.Factory Reset" konumunda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve düğmesine basın. onaylamak için "\*" düğmesine basın (Ayar aralığı: Evet/Hayır, fabrika varsayılını: Hayır)

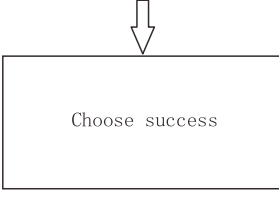


### 4.Kol Tipi

Ayar menüsü seçeneklerine girmek için "\*" düğmesine basın ve imleç "4.Handle Type" konumunda kaldığında ayara girmek için "\*" düğmesine basın. Parametreyi ayarlamak için "↑" "↓" düğmelerine basın ve düğmesine basın. onaylamak için "\*" düğmesine basın. (Ayar aralığı: 2~99S, fabrika varsayılını: 10S)



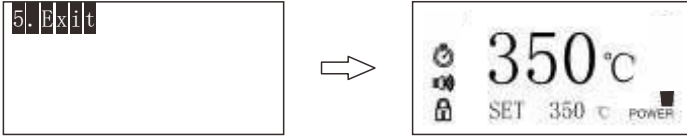




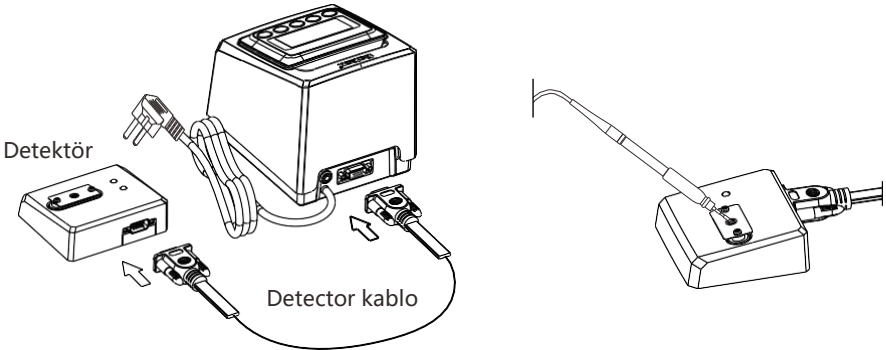
**Uyarı:** Yanlış kol seçimi ısıtma elemanında kalıcı hasara neden olabilir, lütfen dikkatli kullanın!

## 5.Exit

"5.Exit" öğesini seçin ve ana arayüze geri dönmek için "\*" düğmesine basın



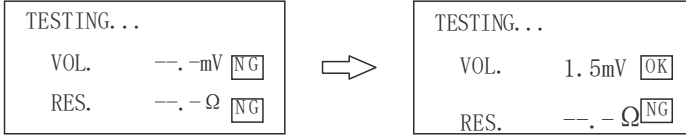
## Detektör ayarı



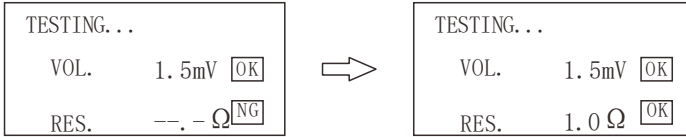
## Voltaj ve Gerilim Ölçümü (MV, Ω) :

- ① Dedektörü kullanırken, gücü açmadan önce lütfen lehimleme istasyonunu dedektör kablosuna bağlayın.
- ② Ölçüm yapmadan önce otomatik sıfır kalibrasyonu için lütfen "~~TEST~~" düğmesine basın. Ω otomatik sıfır kalibrasyonu başlatıldığında "Ω" yanar; Ω otomatik sıfır kalibrasyonu bittikten sonra sistem otomatik olarak mV otomatik sıfır kalibrasyonuna geçecektir, "mV" saatinde yanar. Bu sefer Otomatik sıfır kalibrasyonu yaklaşık 15 saniye sürecektir, bitince sesli uyarı bip sesi verecektir.
- ③ Lehim ucunu dedektöre yerleştirin ve otomatik sıfır kalibrasyonu tamamlandığında testi başlatmak için " $\frac{mV}{\Omega}$ " düğmesine basın. İlk olarak makine mV ölçümüne başlayacak, bu esnada "mV" yanacak, mV değeri ve OK/NG ekranda görüntülenecektir.

(Uyarı mV değeri ayar aralığı: 0,2mV-9,9mV, fabrika varsayılanı: <0,2mV)



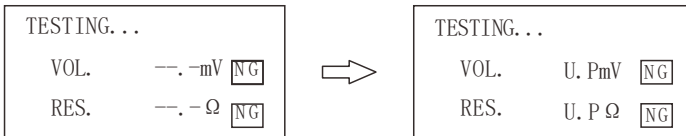
Ardından "Ω ölçümünü değiştirmek için " $\frac{mV}{\Omega}$ " düğmesine basın, "Ω" yanar, mV ve Ω değeri aynı anda ekranda görüntülenecektir.  
(Ω uyarı değeri ayarlanabilir, fabrika varsayılanı:<2.0Ω)



Test tamamlandıktan sonra yaklaşık 5 saniye bekleyin, sistem ana menüye dönecektir, bir sonraki test yapılırsa uyanmak için lütfen " $\frac{mV}{\Omega}$ " düğmesine basın.

### Anormal Durum:

Ölçüm aralığı aşıldığında, ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



## Bakım

Ürün ömrünü uzatmak için lütfen düzenli bakım yapınız. Ürünün kullanım ömrü çalışma sıcaklığına, lehim ve flux kalitesine ve miktarına bağlıdır, duruma göre bakım yapınız..



### Uyarı

Operatörler, makinenin yüksek sıcaklık lehimleme aleti olduğunu fark etmelidir. Kullanmadığınız zaman lütfen gücün kapalı olduğundan emin olun ve güç kablosunu prizden çekin.

## Hava Ucu Bakımı

1. Sıcaklığı 250°C(480°F) olarak ayarlayın.
2. Sıcaklık sabitlendikten sonra hava ucunu sünger temizleyici ile temizleyin ve ucun durumunu kontrol edin.
3. Ucu lehim kaplı kısmında siyah oksit varsa, yeni lehim (akı içeren) uygulayın ve ucu temizleme süngeri ile silin. Oksit tamamen çıkana kadar tekrarlayın. Ekstra lehim ile kaplayın. Lehim kapağı korur. ucu oksidasyondan korur ve ucun ömrünü uzatır.
1. Uç deforme olmuşsa veya aşırı derecede aşınmışsa, yenisiyle değiştirin.

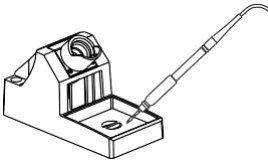


### Dikkat

- Oksidi kesinlikle herhangi bir kesici aletle kesmeyin.
- Çoğu durumda, 400°C (750°F) devre kartına ve bileşenlerine zarar verir. Aşırı sıcaklık, lehimin normal işlevini yerine getirmesini engeller ve hava ucunun ömrünü ciddi şekilde azaltır.

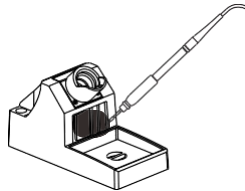
## ■ Hava Ucu Nasıl Temizlenir?

1. Sünger temizleyiciyi kullanın.



Hava ucunda oksit varsa sünger temizleyici ile hafifçe silin.

2. Bakır tel temizleyiciyi kullanın



Hava ucundaki oksidi sünger temizleyici ile temizlemek zorsa, bakır tel temizleyici kullan

## Sorun Giderme Kılavuzu

- Ekran Çalışmıyor.

**Kontrol Edin:** Güç kablosunu kontrol edin, takılı değilse takın.

**Kontrol Edin:** Sigorta yanmışsa

**Çözüm:** Lütfen yenisini değiştirmeden önce sigortanın neden yandığını doğrulayın.

A. Lehimleme istasyonunun içinde kısa devre oluyor

Topraklama yayı ısıtma bileşenlerine dokunursa?

Isıtma bileşeni bozuk veya kısa devre mi?

Sebebi bilinmiyorsa lütfen yeni sigortayı değiştirin. Sigorta tekrar yanarsa lütfen makineyi tamir için bize geri gönderin

- Uç lehimlenmiyor

**Kontrol Edin:** Uç sıcaklığı çok yüksekse

**Çözüm:** Sıcaklık ayarı yapın

- Uç sıcaklığı çok düşük

**Kontrol Edin:** Havya ucunda oksit varsa

**Çözüm:** Evet ise, lütfen temizleyin (bkz. "Havya uçlarının bakımı")

- Havya ucu çıkarılmıyor

**Kontrol Edin:** Isıtma bileşenlerinin demir uçla sinterlenip sinterlenmediği, aşırı ısınma genleşmesi nedeniyle havya ucunun hasar görüp görmediği

**Çözüm:** Yeni uç ve ısıtma elemanı ile değiştirin

- Ayarlanan sıcaklığa ulaşılamıyor.

**Kontrol Edin:** Sıcaklık ayarının doğru olup olmadığı

**Çözüm:** Lütfen doğru şekilde sıfırlayın (bkz. "Sıcaklık telafisi")

- "Sensor Open Error" Hatası

**Kontrol Edin:** El aletlerinin ve ısıtma elemanının iyi takılıp takılmadığı

**Çözüm:** Yeniden takın

- Alarm sürekli çalıyor ve uç ısınmıyor.

**Kontrol Edin:** El aleti kısa devre olduysa

**Çözüm:** İstasyonu yeniden başlatın

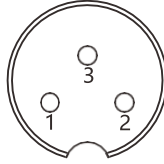
## Kol

Lehimleme kolu fişten çekin, pinler arasındaki direnci ölçün. direnç, 25°C oda sıcaklığında ölçülmelidir.

Pinlerin parametre değeri:

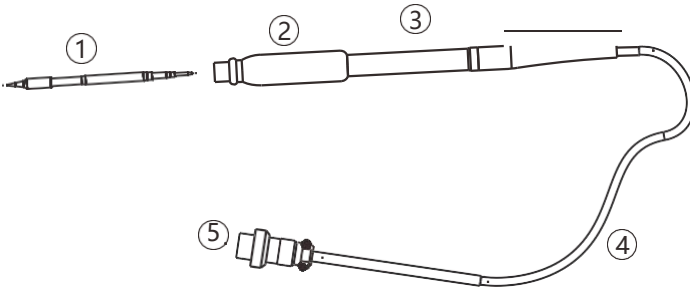
C210/2245 ısıtma elemanı:

a	Pin 1 ve pin 2 (ısıtma elemanı)	2.0Ω-3.5Ω(normal)
b	Pin 1 ve pin 3 (termokupl)	0Ω-1Ω(normal)



### Sökme:

- ① İki bir arada entegre rezidans
- ② Kapak
- ③ Kol Borusu
- ④ Kol Kablosu
- ⑤ Üç Pinli Fiş



## C210 serisi dahili rezistans havaya uç (opsiyonel):

★ Bu rezistans' lı havaya uç LF998 için uygundur.

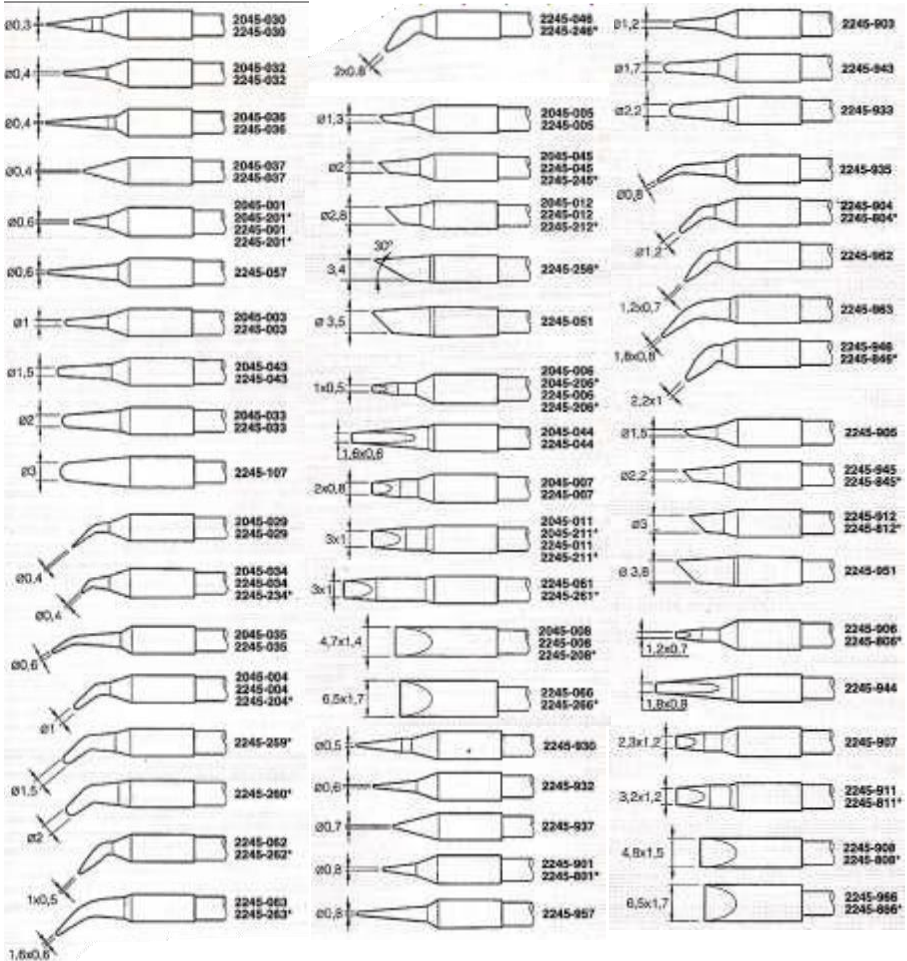


C210-020	Ø 0,1		C210-01	0,2 x 0,1	
C210-009	Ø 0,2		C210-023	0,4 x 0,2	
C210-016	Ø 0,3		C210-021	0,6 x 0,3	
C210-001	Ø 0,3		C210-024	0,8 x 0,3	
C210-013	Ø 0,5		C210-022	1,3 x 0,4	
C210-003	Ø 0,6		C210-008	1,3 x 0,6	
C210-005	Ø 1		C210-00'	2,3 x 0,7	
<b>C210-002</b>	Ø 0,2		C210-006	Ø 1 mm	
C210-010	Ø 0,3		C210-01	A = 3,4 B = 0,3	
C210-014	Ø 0,5				
C210-004	Ø 0,7				

Not: Manuel ölçümde bir hata vardır ve referans için ± toleranslar olacaktır, lütfen gerçek ürüne bakın..

## 2245 serisi dahili rezistans hava uç

★ Bu rezistans' lı hava uç LF999 için uygundur



## Ürün Deklerasyonu

**Ürün Tanımlaması** : BAKON Havya İstasyonu

**Ticari Tanımlama**: BAKON Havya İstasyonu

**Model**: BK999.N 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 fazlalığı 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 DIŞI DURUM VE SARF MALZEMELER**

Isı kontrollü 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 rezidans 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 Kanununun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik hakları;**

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyma 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 Kanununun 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

DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti  
Manolya Caddesi Dadaloğlu Sok No:3/B PK: 34873  
Soğanlık/kartal/İstanbul/Türkiye  
Destek hattı 0 850 433 04 04  
www.dkelektronik.com.tr

**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 üzereyenden hazırlanamaz Tüm hakları saklıdır

**İmalatçı :**

SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD  
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  
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



**GARANTİ BELGESİ****Üretici veya İthalatçı Firmanın:****Unvanı:** DK Elektronik Bilgisayar San Tic. Ltd Şti**Adresi:** Yalı Mah Tosevli Cad MAİ Residance B Blok  
No:100 Kat:13 D:116-117 P.kod 34873 Kartal-İstanbul**Telefonu:** 0216 452 40 04**Faks:**0 216 452 40 05**e-posta:** bilgi@dkelektronik.com.tr**Yetkilinin kaşe ve İmzası:****Satıcı Firmanın:****Unvanı:****Adresi:****Telefonu:****Fatura Tarih ve Sayısı:****Teslim Tarihi ve Yeri:****Yetkilinin İmzası:****Firmanın Kaşesi:****Malın****Cinsi:****Markası: Bakon Modeli:****Garanti Süresi: 36 Ay****Azami Tamir Süresi: 20 İşgünü****GARANTİ ŞARTLARI**

1)Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **3 .yıldır**.

2)Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

**a- Sözleşmeden dönme,**

**b- Satış bedelinden indirim isteme,**

**c- Ücretsiz onarılmasını isteme,**

**ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,**

**haklarından birini kullanabilir.**

4)**Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

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 bildiri 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. Bir yıl 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 bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda,tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.







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 PK34880  
[www.dkelektronik.com.tr](http://www.dkelektronik.com.tr)