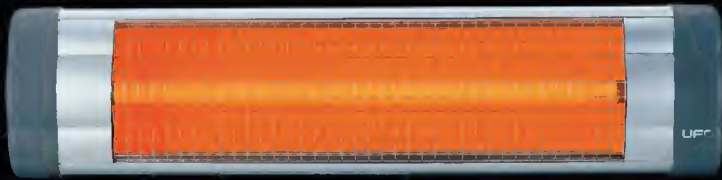


# UFO<sup>®</sup>

İNFRARED TEKNOLOJİ



KULLANIM KILAVUZU &  
GARANTİ BELGESİ

**DİKKAT!**

CİHAZINIZI KESİNLİKLE DİK ÇALIŞTIRMAYINIZ.

Değerli Müşterimiz,

Bu kullanma kılavuzu UFO Line, UFO Star ve UFO Line Uzaktan Kumandalı modellerimiz için hazırlanmıştır.

Yüksek kaliteli ve verimli orijinal bir UFO-IR İnfrared Isıtıcı satın almış bulunuyorsunuz.

Bu doğru kararınız ve UFO'ya duyduğunuz güven için teşekkür ederiz. Memnuniyetinizin uzun süreli olması için lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Özellikle "Güvenlik Talimatları" bölümündeki kurallara harfiyen uyunuz.

Doğru montaj, doğru çalıştırma ve bakım; siz ve ısıtıcıdan faydalanacak diğer kişilerin güvenliği için çok önemlidir.

UFO Line ve UFO Star ürünlerimizin arasındaki fark kullanılan filamentlerin ömürleridir.

Lütfen bu Kullanım Kılavuzunu gerekli hallerde tekrar başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayınız.

Yeni UFO'nuzu keyifli günlerde kullanmanız dileğiyle...

UFO markalı ürünlerin tümü CE sertifikalıdır.  
UFO markalı ürünler ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesine sahip üretim tesisinde üretilmektedir.

**UFO**<sup>®</sup>  
İNFRARED TEKNOLOJİ

Merkez: SUN Pazarlama Elk. Mak. Dan. ve Paz. Ltd. Şti.  
Akşaburğaz Mah. 72. Sok. No:17 K:2  
Esenyurt / İstanbul

Fabrika: UFO Işıklı Isıtma Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Akşaburğaz Mah. 72. Sok. No:17  
Esenyurt / İstanbul

[www.ufotr.com](http://www.ufotr.com)



1. İçindekiler.....	1
2. Güvenlik.....	2
2.1 Güvenlik Talimatları (A + B).....	2-3
2.2 Güvenlik Talimatları (C + D + E).....	4
3. Açık Alan UFO.....	5-6
4. Montaj.....	7
4.1 Montaj Talimatları.....	7
4.2 Montaj Talimatları Pozisyon + Mesafe.....	8
4.3 Yanlış ve Doğru Montaj Pozisyonları.....	9
5. Uygulama Alanları.....	10
6. Teknik Bilgi - Güç / Isıtma Alanı / Ölçü.....	11-12
7. Çalıştırma Talimatları.....	13
7.1 UFO Line / UFO Star.....	13
7.2 UFO Line / Star Uzaktan Kumanda.....	14
7.2.1 Uzaktan Kumandadaki Fonksiyon Tuşlarının Tanıtımı.....	14
7.2.2 Uzaktan Kumandadaki Göstergelerin İsimleri ve İşlevleri.....	15
7.2.3 Uzaktan Kumandanın Kullanımı.....	16-17-18
7.2.4 Uzaktan Kumandasız Çalıştırma.....	19
8. UFO Modelleri Arasındaki Farklılıklar ve Özellikler.....	20
9. Temizlik ve Bakım Talimatları.....	21
10. Teknik Servis.....	22
10.1 Orjinal Filament Tanımlaması.....	23
11. Yetkili Servisler.....	24-29
12. Garanti ile İlgili Olarak Müşterinin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar.....	30

## 2. GÜVENLİK

### 2.1 Güvenlik Talimatları (A + B)

#### A - Elektrik Bağlantısı Emniyeti

- Cihaz çalıştırılmadan önce, cihazın ve güç kablosunun üzerinde bir hasar olup olmadığı mutlaka kontrol edilmelidir. Eğer hasar varsa, cihaz çalıştırılmayarak yetkili servise başvurulmalıdır.
- Cihazda bulunan filamentin (ısıtıcı tüp) üzerinde kırık, çatlak gibi deformasyon olup olmadığı kontrol edilmelidir. Kırık, çatlak vs. varsa cihaz kullanılmamalı ve yetkili servise başvurulmalıdır.
- Ana elektrik hattının 220-240V ve 110-120V, 50-60Hz olduğu ve elektrik hattının sigortaya bağlı olduğu kontrol edilmelidir. Şebeke güvenliği kontrol edilmelidir, sigorta 25A olmalıdır.
- Cihaz, başka bir cihazla birlikte aynı elektrik kablosuna veya sigortaya bağlı olarak kullanılmamalıdır.
- Cihaz mutlaka topraklı prize kullanılmalıdır.
- Topraklı priz, ısıtıcı alanının ve sıcak yüzeyin dışında olmalıdır.
- Cihaz prizin hemen altına monte edilmemelidir.
- Güç kablosu cihazın gövdesinin üzerinde ya da yakınlarda bırakılmamalıdır.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa, yeri değiştirilecekse veya temizlik ya da ayarlama yapılacaksa fişi prizden çıkartılmalıdır. Cihazın soğumuş olduğundan emin olunmalıdır.
- Cihazın filamentini (ısıtıcı tüp) hasar gördüğünde değiştirilmesi için Yetkili Servise başvurulmalıdır.
- Güç kablosunda hasar var ise değiştirilmesi için Yetkili Servise başvurulmalıdır.
- Banyo gibi yerlere cihaz montajı yapılırken; banyo içerisindeki duşa bulunan insanların cihaza ve cihazın kontrol düğmesine erişemeyeceği şekilde montaj edilmesine dikkat edilmelidir.
- Aşırı ısınma, yangın koruması ve güvenli kullanım için Grup Prizler dağıtım kutusu olarak kullanılamaz.



## 2.1 Güvenlik Talimatları (A + B)

### B - Duvara Montaj, Yüksek Isı ve Yangın Koruması İçin Güvenli Mesafeler

- Dikkat! Cihaz yalnızca yatay pozisyonda kullanılmalıdır, Max  $\pm$  5° eğimle kullanılabilir. Yatayda 5°' den büyük açılarda veya dik kullanımlarda ısıtıcı spiral tel, kısa sürede kullanılmaz hale gelir.
- Cihaz asla yanıcı yüzeylere (ahşap, karton vb.) monte edilmemelidir.
- Cihazla zemin arasında, minimum 1.8 m (6 feet) mesafe olmalıdır.
- Cihazla tavan arasında, min 0.7 m (2.5 feet) mesafe olmalıdır.
- Cihazla montaj yapılacak köşeler arasında minimum 0.4 m (1.5 feet) ve perde gibi yanıcı maddelerle arasında minimum 1 m (3.5 feet) mesafe bulunmalıdır.
- Cihazın ısıtma yüzeyi ile canlılar arasında minimum 1m (3.5 feet) mesafe olmalıdır.
- Cihazın ısıtma yüzeyi ile ahşap, karton, kumaş ve benzeri malzemelerle arasında minimum 1 m (3.5 feet) mesafe olmalıdır.
- Cihazın üzeri yangın tehlikesi nedeni ile örtülmemelidir ve elbise, havlu, kumaş gibi eşyaları kurutmak için kullanılmamalıdır.
- Koriyucu kafes teli (ateşten koruyucu) içine parmak veya herhangi bir cisim sokulmamalıdır.
- Cihaz sigara ve benzeri madde yakmak için kullanılmamalıdır.

Cihazın, çocuklara yakın alanlarda kullanımında, sorumlu kişiler / gözetmenler olmalıdır. Sorumlu kişiler olmaksızın, fiziksel ve zihinsel bakımdan engelli ya da bilgi ve deneyim noksantı olan kişilerin (çocuklar ve yaşlılar dahil) cihaz kullanımına izin verilmemelidir.

### UYARI-YANGIN RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN

- 1) Cihazın önüne ve çevresine 1m (3.5 feet) uzaklığa kadar, mobilya, kâğıt, perde gibi kolay tutuşabilecek nesnelere konulmamalıdır.
- 2) Cihaz yatağa yakın kullanılmamalıdır, çünkü yastık, battaniye gibi nesnelere yataktan düşüp tutuşabilirler.
- 3) Kullanmadığınız zaman cihazınızın fişini prizden çıkartın.
- 4) Uzatma kablosu kullanmaktan kaçınınız, çünkü aşın ısınma nedeniyle yangına neden olabilir. Eğer uzatma kablosu kullanmak zorundaysanız, kablo kesiti en az 2mm<sup>2</sup> (14AWG) ve güç 3000W'dan az olmalıdır.
- 5) Parlayıcı malzemelere (benzin, alkol vb.) 7.6m (25 feet) mesafe içerisinde çalıştırmayınız.

- Cihazın tel bölgesini kapatmayınız.
- Güç kaynağına olan bağlantısını kesmeden, cihaza müdahale etmeyin.

**Not:** Uzaktan kumandalı ve IP özelliği olmayan ürünler açık havada kullanılacak ise; yağmur, kar v.b. hava koşullarından korumak için bir sundurma, çatı, tente v.b. çıkıntıların altına yağmur ve kar tanelerinden etkilenmeyecek şekilde monte edilmelidir.

## 2.2 Güvenlik Talimatları (C + D + E)

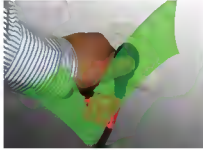
### C - Kvet ,Duş, lavabo ya da Diğer Sihhi Tesisatlarla Olan Mesafe

Cihaz aşağıdaki maddelere dikkat edilerek banyoda kullanılabilir.

- Kvet, duş, lavabo ya da diğer sihhi tesisatlarla cihazın arasında minimum 1m (3.5 feet) mesafe olmalıdır.
- Cihazın banyoda kullanılması durumunda, banyoda veya duştaki bir kişinin anahtar veya diğer kontrol düzenlerine dokunamayacağı şekilde cihaz monte edilmelidir.
- Cihazın kullanılacağı topraklı priz ile küvet, duş, lavabo ya da diğer sihhi tesisatlarla arasında minimum 1m (3.5 feet) mesafe olmalıdır.

### D - Temizlik ve Bakım Talimatı (Bkz. Sayfa 21)

- İlk olarak cihazın fişi prizden çekilmelidir. Cihazın fişi kablodan değil, şekilde görüldüğü gibi fişten çekilmelidir.



Güç kablosu fişi şekildeki gibi çıkartılmalıdır. Güç kablosu fişi asla şekildeki gibi çıkartılmamalıdır.

- Reflektr (yansıtıcı ayna) ve filamentı temizlemek için n ızgara çıkartılmalıdır ve sayfa 21'de belirtilen yöntemler uygulanmalıdır.

### E - Onarım ve Servis Prosedürü (Bkz. Sayfa 22)

- Dikkat! Onarım, bakım ve parça değişikliği yalnızca yetkili servisimiz ya da SUN tarafından yetki verilmiş diğer uzman kişiler tarafından yapılmalıdır.

Değerli Müşterimiz;

Lütfen güvenlik talimatlarını başından sonuna kadar okuyunuz.  
Bu sizin, ailenizin ve çevrenizin güvenliği için oldukça önemlidir.

Açık Alan UFO ısıtıcıları IP özelliğine sahiptir.

**IP34**

IP (Ingress Protection) kodu bir üründe tehlikeli bölümlere erişmeye, yabancı katı cisimlerin girmesine, su girişine karşı bir mahfaza ile sağlanan koruma derecelerini göstermek ve bu tür koruma ile ilgili ilave bilgileri vermek için tanımlanan kodlama sistemidir. Koruma sınıfı numarası IP iki basamaklı bir numarayla ifade edilir (IP XY). Birinci basamak (X) büyük parçalara (ve tabii ki kişilere) karşı korumayı, ikinci basamak (Y) sıvılara karşı korumayı belirtir. Genel olarak rakamlar ne kadar büyük ise o kadar korunaklı olduğu anlaşılır.

Açık Alan UFO ısıtıcı ürünleri IP 34 belgesine sahiptir. IP 34 Çapı 2.5 mm'den büyük cisimlere (El aleti) karşı ve her hangi bir doğrultudan sıçrayan suya karşı korumaya sahip olduğunu ifade etmektedir.



### 3. Açık Alan UFO

IP34 koruma sınıfına uygun olarak üretilen Açık Alan UFO ısıtıcıların elektriksel bölümleri yalıtılmıştır. Bu özelliklerinden dolayı dış ortamda güvenli biçimde kullanılabilirler.



Açık Alan UFO ürünleri üzerinde bulunan IP 34 **IP34** logosu bu ürünlerin dış ortamda yağmur altında güvenli bir şekilde kullanılabileceğini ifade eder. IP 34 özelliğine sahip Açık Alan UFO ısıtıcı ürünlerin kutusunda, ürün üzerinde ve barkot etiketinde IP 34 logosu bulunmaktadır. IP 34 logosu olmayan UFO ısıtıcı ürünleri IP özelliğine yani Açık Alan UFO ısıtıcı özelliklerine sahip değildir.

Uzaktan kumandalı ve IP özelliği olmayan ürünler açık havada kullanılacak ise; yağmur, kar v.b. hava koşullarından korumak için bir sundurma, çatı, tente v.b. çıkıntılardan altına yağmur ve kar tanelerinden etkilenmeyecek şekilde monte edilmelidir.



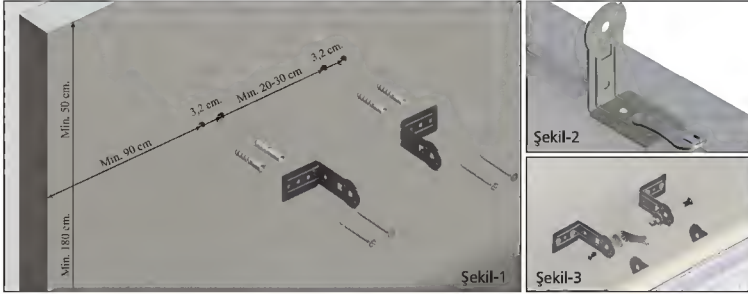
## 4. MONTAJ

### 4.1 Montaj Talimatları

**Duvara Montaj:** Dikkat! Beton, taş ya da metal gibi sağlam yüzeylere monte edilmelidir.

Yanıcı yüzeylere asla monte edilmemelidir!

Sayfa 4'ten 9'a kadar inceleyerek cihazınız için ideal ve doğru montaj şekli uygulanmalıdır.



1- Cihazın monte edileceği yere dört adet 8mm çapında, yukarıdaki çizimde belirtilen ölçülerde delikler açınız. (Şekil-1)

2- Cihazın kutusundan çıkan dört adet  $\varnothing$  8 dübeli deliklere yerleştiriniz.

3- Cihaz kutusundan çıkan iki adet duvar tutucu (L ayak ), yine cihaz kutusundan çıkan dört adet 5x40 sunta vidası ile uygun tornavida kullanmak sureti ile duvara sabitlenir. (Şekil-1)

4- Cihaz kutusundan çıkan iki adet M5x6 6 köşe başlı filanşlı civatayı kullanarak anahtar yardımıyla iki adet duvar tutucuyu (L ayak), cihazın gövdesi üzerinde bulunan UFO tutucuya (cihaz üzerinde bulunan dikdörtgen somun) takınız. (Şekil-2)

5- Cihaz kutusundan çıkan iki adet M8x13 6 köşe başlı filanşlı civata, bir adet  $\varnothing$  8 pul ve iki adet M8 6 köşe başlı filanşlı somun ile duvar tutucu ve UFO tutucu birleştirilerek anahtar yardımıyla sabitlenir. (Şekil-3)



6- Cihaz ısıtılacak alana göre 0° ve 45° arasında istediğiniz açıda M8 6 köşe başlı filanşlı somunu anahtar yardımıyla sıkarak suretiyle sabitlenir. (Şekil-4)

7- Cihaz çalıştırılmadan önce montajın doğru olup olmadığı son bir kez kontrol edilmelidir.

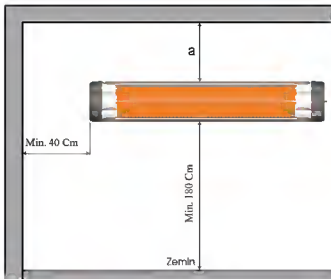
## 4.2 Montaj Talimatları Pozisyon + Mesafe

Montaj Pozisyonları: Dikkat! Yalnızca yatay  $\pm 5^\circ$  de sabitleme uzun ömürlü olmasını sağlar.

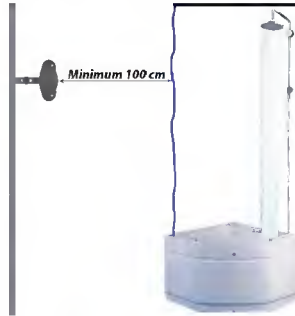


Güvenli Mesafeler: Güvenlik için ihtiyaç duyulan minimum mesafeler

Duvar köşeleri ile minimum mesafeler



Istıma alanı ve nesneler ile minimum mesafeler

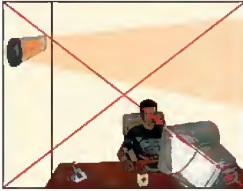


GÜÇ Watt	<1800	1800 - 2800	> 2800
a	40 cm	60 cm	70 cm

### 4.3 Yanlış ve Doğru Montaj Pozisyonları

#### CİHAZ DOĞRU AÇIYLA YÖNLENDİRİLMELİDİR.

Cihaz öncelikle ışığın düştüğü yeri ısıttığından, cam, pencere gibi yerlerden ışığın dışarıya çıkmasını engel olunmalıdır.



YANLIŞ



DOĞRU



YANLIŞ



DOĞRU



YANLIŞ



DOĞRU

## 5. Uygulama Alanları

### UFO Line / Star Modellerinin Uygulama Alanları

#### Ev uygulamaları

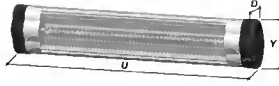
Oturma odası  
Çocuk odası  
Misafir odası  
Hol  
Banyo  
Bebek bakım odası  
Çalışma odası  
Yazlık ya da apartman  
Hobi odası  
Yüzme Havuzu



#### Ticari uygulamalar

Ofis  
Toplantı odası  
Giriş  
Atölye  
Mağaza  
Sera  
İnternet kafe  
Alışveriş merkezi  
Showroom iç ve dış ortam  
Yüzme havuzu iç ve dış ortam  
Sınıf  
Konservatuvarlar  
İbadethaneler  
Fabrikalar ve üretim holleri  
Depolar, stok alanları  
Sergiler  
Hotel sağlık odaları ve holleri  
Pasajlar  
Hava alanlarında ısınma bölgeleri  
Tren istasyonlarında ısınma bölgeleri





## 6. Teknik Bilgi - Güç / Isıtma Alanı / Ölçü

Ürün Adı / Tip / Volt / Watt / Ölçü

### UFO LINE

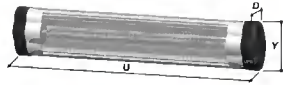
MODEL	Volt	Hertz	Güç	Isıtma Alanı		Ölçü			Ağırlık
	V(-) (±10)	(Hz)	Watt	Açık Alan (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Y (cm)	D (cm)	U (cm)	(kg)
UFO - L / 12	110-120	60	1200-1400	4-8	12	19	10	74	2.5
UFO - L / 12	220-230	50-60	1200-1300	4-8	12	19	10	74	2.5
UFO - L / 12	230-240	50-60	1200-1300	4-8	12	19	10	74	2.5
UFO - L / 15	110-120	60	1500-1700	5-10	15	19	10	74	2.5
UFO - L / 18	220-230	50-60	1800-2000	6-12	18	19	10	86	3
UFO - L / 18	230-240	50-60	1800-2000	6-12	18	19	10	86	3
UFO - L / 23	220-230	50-60	2300-2500	8-16	23	19	10	86	3
UFO - L / 23	230-240	50-60	2300-2500	8-16	23	19	10	86	3
UFO - L / 30	220-230	50-60	2900-3200	10-20	30	19	10	108	3.6
UFO - L / 30	230-240	50-60	2900-3200	10-20	30	19	10	108	3.6

### UFO LINE UZAKTAN KUMANDA

MODEL	Volt	Hertz	Güç	Isıtma Alanı		Ölçü			Ağırlık
	V(-) (±10)	(Hz)	Watt	Açık Alan (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Y (cm)	D (cm)	U (cm)	(kg)
UFO-U K/L	220-230	50-60	1800 - 3000	6/10 -12/20	18 - 30	19	10	113	3.8
UFO-U K/L	230-240	50-60	1800 - 3000	6/10 -12/20	18 - 30	19	10	113	3.8
UFO-UK/L2	110-120	60	800 - 1500	3/5 -6/10	9 - 15	19	10	79	2.7

## 6. Teknik Bilgi - Güç / Isıtma Alanı / Ölçü

Ürün Adı / Tip / Volt / Watt / Ölçü



### UFO STAR

MODEL	Volt	Hertz	Güç	Isıtma Alanı		Ölçü			Ağırlık
	V(-) (±10)	(Hz)	Watt	Açık Alan (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Y (cm)	D (cm)	U (cm)	(kg)
UFO - S / 12	110-120	60	1200-1400	4-8	12	19	10	74	2.5
UFO - S / 14	220-230	50-60	1400-1550	5-10	14	19	10	74	2.5
UFO - S / 14	230-240	50-60	1400-1550	5-10	14	19	10	74	2.5
UFO - S / 15	110-120	60	1500-1700	5-10	15	19	10	74	2.5
UFO - S / 18	220-230	50-60	1800-2000	6-12	18	19	10	86	3
UFO - S / 18	230-240	50-60	1800-2000	6-12	18	19	10	86	3
UFO - S / 23	220-230	50-60	2300-2500	8-16	23	19	10	86	3
UFO - S / 23	230-240	50-60	2300-2500	8-16	23	19	10	86	3
UFO - S / 30	220-230	50-60	2900-3200	10-20	30	19	10	108	3.6
UFO - S / 30	230-240	50-60	2900-3200	10-20	30	19	10	108	3.6

### UFO STAR UZAKTAN KUMANDA

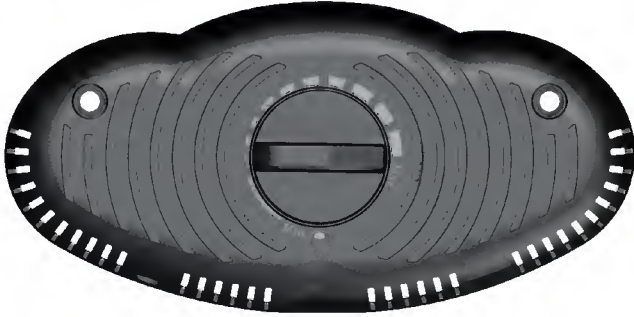
MODEL	Volt	Hertz	Güç	Isıtma Alanı		Ölçü			Ağırlık
	V(-) (±10)	(Hz)	Watt	Açık Alan (m <sup>2</sup> )	Kapalı Alan (m <sup>2</sup> )	Y (cm)	D (cm)	U (cm)	(kg)
UFO - U K / 5	220-230	50-60	1800 - 3000	6/10 - 12/20	18 - 30	19	10	113	3.8
UFO - U K / 5	230-240	50-60	1800 - 3000	6/10 - 12/20	18 - 30	19	10	113	3.8

Y: Yükseklik D: Derinlik U: Uzunluk

## 7. ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

### 7.1 UFO Line / UFO Star

#### Termostatla Isı Kontrolü



İstenilen oda sıcaklığına bağlı olarak termostat ayarı yapılır.

Soğuk odaları ısıtmak için termostat düğmesi en üst kademeye getirilir.

Termostat düğmesi, en üst kademede iken cihaz sürekli çalışacaktır.

Oda, istenilen ısıya geldikten sonra termostat düğmesi istenilen kademeye getirilerek cihazın devreye girip-çıkması sağlanır.

Yapılan termostat ayarı ile istenilen oda sıcaklığı değerlerinde enerji tasarrufu sağlanır.

#### Bakım ya da çalıştırmama durumunda kapatma

Cihazın kullanılmadığı, bakım ve temizlik yapılacağı durumlarda veya yerini değiştirilirken termostat düğmesi "0" konumuna getirilerek fişinin çekilmesi suretiyle elektrik bağlantısı kesilmelidir.

## 7.2 UFO Line/ Star Uzaktan Kumanda

### 7.2.1 Uzaktan Kumandadaki Fonksiyon Tuşlarının Tanıtımı

Tüm fonksiyonlar uzaktan kumanda üzerinde bulunan tuşlar ve fonksiyonlar arasında yol gösteren LCD (Likid Kristal Ekran) ekran ile kontrol edilebilir. Bazı fonksiyonlar aynı zamanda uzaktan kumandalı cihazınızın (Infrared Işıktıcı) ön tarafında bulunan tuşlarla da ayarlanabilir.

#### Uzaktan kumanda



*Dikkat! Uzaktan kumandayı kullanmadan önce lütfen pillerini takınız. (Bkz. Sayfa 16)*

- 1. On / Off (Açma / Kapama)**  
Cihazı beklemedeyken (standby) açar veya açırken kapatarak beklemeye alır.  
+ -
- 2. ▲ / ▼ (Program Yukarı / Aşağı)**  
Program ayarlarını yapar.
- 3. Clock (Saat)**  
Saati ayarlar.
- 4. Timer On (Açma zamanlayıcısı)**  
Cihazın beklemedeyken (standby) ayarlanan saatte açılmasını sağlar.
- 5. Timer Off (Kapama zamanlayıcısı)**  
Cihazı ayarlanan saatte kapatarak beklemeye alır.
- 6. Sleep (Uyku zamanlayıcısı)**  
Cihazın ayarlanan sürede kapanmasını sağlar.
- 7. Everyday**  
Cihazın ayarlanan değerlerde her gün çalışmasını sağlar.
- 8. Cancel**  
Yapılan program ayarlarını iptal eder.
- 9. LCD (Likid Kristal Ekran)**  
Kumandanın ayarları ve çalışmasını ilişkin yardımcı mesajlar görüntüler.



## 7.2.2 Uzaktan Kumandadaki Göstergelerin İsimleri ve İşlevleri

Simge	Tanımlama
	Güç kademesi ayar göstergesi
	Saat ayarı göstergesi
	Cihazın açılma zamanını gösterir.
	Cihazın kapanma zamanını gösterir.
	Cihazın kapanması için kalan zamanı saat olarak gösterir.
<b>Everyday</b>	Cihazın everyday komutunun aktif olduğunu gösterir.
<b>UFO</b>	Logo

### 7.2.3 Uzaktan Kumandanın Kullanımı

#### Pillerin Takılması

Uzaktan kumandada iki adet AAA/ Alkaline tipi pil kullanılır.



- 1- Pilleri takmak için, uzaktan kumanda aletinin arkasını çeviriniz ve pil bölümünün kapağını çıkarınız ve üzerindeki talimatlara (+ ve - kutup sembolleriyle belirtilen biçimde takınız.) göre iki adet yeni pil takınız.
- 2- Pilleri yukarıda tarif edildiği şekilde değiştiriniz.

#### NOT:

- 1- Pilleri değiştireceğiniz zaman eski ya da farklı tipte pil kullanmayınız. Aksi takdirde uzaktan kumandanız doğru çalışmayabilir.
- 2- Eğer uzaktan kumandanızı birkaç hafta kullanmayacaksanız, pilleri çıkarınız. Aksi takdirde, pil sızıntısı uzaktan kumandaya hasar verebilir.

Uzaktan kumandanın pillerini taktıktan sonra uzaktan kumandanın display aktif hale gelir. Ekranda UFO logosu ile yanıp sönen saat sembolü aktif halde görünür.

Uzaktan kumandanın pillerini taktıktan sonra uzaktan kumandanın **On / Off (Açma / Kapama)** tuşuna basılınca displayde güç kademesi (1. kademe) aktif hale gelir.

## 7.2.3 Uzaktan Kumandanın Kullanımı

### Güç Ayarı

Cihazın istenilen güç ayarı kademesinde çalışması için ▲/▼ tuşlarına basınız.

Uzaktan kumandanın diğer fonksiyonların aktif hale gelmesi için önce saat ayarının yapılması gerekmektedir.

### Zaman Ayarları

#### Saat ayarı

Clock (Saat) tuşuna basın.

Clock (Saat) tuşuna bastıktan sonra saati ve dakikayı ayarlamak için ▲/▼ tuşlarına basın.

Ayarlanan saati ve dakikayı kaydetmek için tekrar Clock (Saat) tuşuna basın.

Program esnasında saat ayarı fonksiyonunu iptal etmek için Cancel (İptal) tuşuna basın.

NOT: Saat veya Açma / Kapama zamanı ayarlaması yapılırken ▲/▼ tuşlarına sürekli basılınca kademeler hızlı ilerleyecek, bırakılıp tekrar basılırsa kademeler yavaş ilerleyecektir.

#### Açma / Kapama Zamanı

Dikkat! Açma / Kapama zamanı fonksiyonunu kullanmadan önce saati doğru olarak kuralı ve cihaz çalışır durumda olmalıdır.

#### Açma zamanlayıcı ayarı

Timer On tuşuna basın.

Timer On tuşuna basıldıktan sonra display ekran aktif hale gelir.

Açma zamanını saat ve dakika olarak ayarlamak için ▲/▼ tuşlarına basın.

Ayarlanan saati ve dakikayı kaydetmek için tekrar Timer On tuşuna basın.

### 7.2.3 Uzaktan Kumandanın Kullanımı

#### Kapama zamanlayıcı ayarı

Timer Off tuşuna basın.

Timer Off tuşuna basıldıktan sonra display ekran aktif hale gelir.

Kapama zamanını saat ve dakika olarak ayarlamak için ▲/▼ tuşlarına basın.

Ayarlanan saati ve dakikayı kaydetmek için tekrar Timer Off tuşuna basın.

#### Uyku zamanlayıcı ayarı

Dikkat! Uyku (sleep) zamanı fonksiyonunu kullanmadan önce saati doğru olarak kurmalı ve cihaz çalışır durumda olmalıdır.

Sleep tuşuna basın.

Sleep tuşuna basıldıktan sonra display ekran aktif hale gelir.

Uyku zamanı ayarını 1 ila 12 saat arasında ayarlamak için ▲/▼ tuşlarına basın.

Ayarlanan uyku zamanı ayarını kaydetmek için tekrar Sleep tuşuna basın.

Uyku zamanının ne kadar kaldığı ekran üzerinde saat olarak görünür.

#### Not:

Program esnasında yapılan zaman ayarları fonksiyonunu iptal etmek için Cancel tuşuna basılmalıdır.

Program sırasında yapılan saat ve dakika ayarını 20 sn içerisinde kaydetmek için gerekli tuş (Clock, Timer On, Sleep ve Timer Off ) basınız. Aksi durumda cihaz eski ayarlara uygun çalışmaya devam edecektir.

Zaman ayarlarını iptal etmek için Sleep, Timer On veya Timer Off tuşlarına basıldıktan sonra Cancel tuşuna basılmalıdır.

Saat ayarlaması yapılırken ▲/▼ tuşlarına sürekli basılınca kademeler hızlı ilerleyecek, bırakılıp tekrar basılırsa kademeler yavaş ilerleyecektir.

Uzaktan kumanda üzerinde ayarlanan programların hepsini iptal etmek için üç saniye süre ile Cancel tuşuna basılmalıdır.

Cihaz kapatılıp tekrar çalıştırılırsa, uyku zamanlayıcı ayarı yeniden yapılmalıdır.

Açma ve kapama zamanı bir kez kurulduktan sonra, bu fonksiyon günlük olarak ayarlanan zamanda çalışır.

Açma zamanlayıcısının çalışabilmesi için cihaz bekleme modunda olmalıdır.

Cihaz beklemedeyken (Stand by) saat ve UFO logosu aktiftir.

## 7.2.4 Uzaktan Kumandasız Çalıştırma

### Cihaz üzerinde bulunan ana modül ile kontrol

Cihaz çalıştırıldığında display ekranda H0 yazısı görünür ve cihaz stand by konumundadır.

Display ekranda 1.digit H sembolünü 2. Digit ise 1'den 5'e kadar rakamsal olarak güç ayarını gösterir.

Cihaz üzerinde bulunan bir nolu düğme ON / OFF görevini görür. Cihaz hangi güç kademesinde kapatılmış ise ON / OFF tuşuna basıldığında kapanmış olan güç kademesinde çalışır.

Cihaz üzerinde bulunan iki nolu düğme cihaz çalışırken güç kademesini artırmak ve azaltmak için kullanılır.

Cihaz 5° üzerinde eğim ile çalıştığı zaman devrilme sensörü aktif hale gelir ve display ekranda "Er" yazısı yazarak buzzer ile sesli sinyal verir. Cihaz normal çalışma konumuna getirildiğinde cihaz stand by (H0) konumuna geçer.

ON / OFF tuşuna basıldığında display ekranda H0 yazar ve uzaktan kumanda üzerinde bulunan tuşlar yardımıyla güç istenen değerlerde (H1, H2, H3, H4 ve H5) ayarlanır.

Cihaz kapatılmak istenirse uzaktan kumanda veya cihaz üzerinde bulunan ON / OFF tuşuna basılarak kapatılır.

Elektrik kesilip tekrar geldiğinde cihaz stand by konumuna geçer.

Uzaktan kumanda ile bir program kurulmuş ise led yanar ve program tamamlanıncaya kadar led yanmaya devam eder.

Her komutta buzzer ile sinyal verilir.



## 8. UFO Modelleri Arasındaki Farkliliklar ve Özellikler

UFO <sup>®</sup> INFRARED TECHNOLOGY		UFO MODELLERİ			
		Line	Star	UFO Line UK	UFO Star UK
Gövde Rengi	Naturel		✓		✓
	Şampanya	✓		✓	
Gövde Hammadde	Alüminyum	✓	✓	✓	✓
Garanti Süresi	3 yıl		✓		✓
	4 yıl	✓		✓	
* Filament Ömrü/Saat	12.000			✓	
	9.000	✓			✓
	6.000		✓		
Güç Kablosu Kordon Boyu	2,75 m	✓	✓	✓	✓
Uzaktan Kumanda	IR- kumanda			✓	✓
Reflektör (Yansıtıcı ayna)	Alüminyum	✓	✓	✓	✓
Yan Reflektör	Alüminyum	✓	✓	✓	✓
Koruma Kafes Teli	16x16x1.2 mm	✓	✓	✓	✓
Çalışma Gerilimi	220 -240 V	✓	✓	✓	✓
	110-120 V	✓	✓	✓	
Çalışma Frekansı	50-60 Hertz	✓	✓	✓	✓

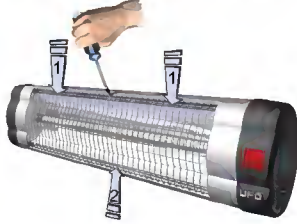
\* Cihaz uygun koşullarda kullanıldığı zaman

## 9. Temizlik ve Bakım Talimatları

### Bakım

**Dikkat!** Cihazın uzun süre verimli bir şekilde çalışabilmesi için UFO - İnfrared Isıtıcının bu kitapçıkta yapılan öneriler doğrultusunda, dikkatli ve düzenli bakımı çok önemlidir.

- 1- Reflektör (yansıtıcı ayna) ve IR – filamentin kirliliği kullanıcı tarafından en az ayda bir kere kontrol edilmelidir. Eğer kirlî ise temizlik ve bakım talimatı uygulanmalıdır.
- 2- Kullanım ortamındaki toz oranına bağlı olarak, bu kontroller daha sık periyotlarda yapılmalıdır.
- 3- Cihaz temizlenirken reflektör, tel ve gövde deformasyonunu görsel olarak kontrol edilmelidir. Deformasyon varsa yapılması gerekenlerle ilgili yetkili servis aranmalıdır.
- 4- Cihaz temizlenirken güç kablosu ve fişi görsel olarak kontrol edilmelidir. Güç kablosu veya fişte deformasyon varsa yetkili servise götürülmelidir.
- 5- Cihazın daha verimli çalışabilmesi için, reflektörün iki yılda bir değiştirilmesi önerilir. Reflektör yetkili servis tarafından değiştirilmeli ve orijinal UFO reflektörü kullanılmalıdır. Reflektörün temiz olması cihazın ısıtma veriminin max. seviyede olmasını sağlar.



### Temizleme

**Dikkat!** Kullanıcı tarafından yapılacak olan düzenli ve dikkatli temizleme ile, cihazınız daha verimli çalışacak ve cihazın ömrü uzayacaktır.

- 1- Cihaz temizlenmeye başlanmadan önce kapatılmalı, cihazın güç kablosu fişi güvenlik için prizden çıkartılarak soğumaya beklenmelidir.
- 2- Ön ızgara telini düz ağızlı tornavida kullanarak gövdede bulunan kanallardan deforme etmeden çıkartılmalıdır.
- 3- Güvenlik için güç kablosu fişinin prizden çıkarılmış olduğu tekrar kontrol edilmelidir.
- 4- Reflektör (yansıtıcı ayna) ve filament yalnızca yumuşak bir pamuklu bez, yumuşak bir fırça ya da kuru hava ile temizlenmelidir. Pamuklu bez ıslak olabilir ve cıf gibi temizleyici ile temizlenerek leke kalmayacak şekilde kurutulmalıdır.
- 5- Reflektöre (yansıtıcı ayna) zarar verebilecek temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır (toz deterjan vb.)
- 6- Tel ızgara düz ağızlı tornavida kullanılarak deforme edilmeden yerine takılmalıdır.

## 10. Teknik Servis

Değerli Müşterilerimiz,

Sizlere yenilikçi, iyi ve kaliteli ürün vermek kadar, iyi hizmet vermenin de önemine inanıyoruz. Bu kullanım kılavuzu siz bilinçli tüketicilere daha yakın olmak, sorunlarınıza daha çabuk çözüm bulmak için hazırlanmıştır.

Ürünlerimiz ve bulunduğunuz yerdeki güncel yetkili servisler ve servis adresleri hakkında bilgi alabileceğiniz internet adresimiz: [www.ufotr.com](http://www.ufotr.com) bu adresten tüm yedek parça ve işçilik maliyetlerine de ulaşabilirsiniz.

Ayrıca internet adresimizde bulunan UFO Forum' a üye olabilir ve yazılı olarak istek ve sorularınızı diğer tüketicilerle paylaşabilirsiniz. Tüm soru ve sorunlarınız mümkün olan en kısa sürede çözümlenecek ve cevaplandırılacaktır.

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

Servis ihtiyacınız olduğunda bu kullanma kılavuzunun ekinde verilen listede belirttiğimiz üzere size en yakın herhangi bir UFO Yetkili Servisine başvurunuz.

Onarım ve yedek parça değişimi yalnızca UFO Yetkili Servisler veya UFO tarafından yetki verilmiş diğer uzman kişiler tarafından yapılmalıdır.

İşiniz bittiğinde Yetkili Servisten "Teknik Servis Arıza Formunu" istemeyi lütfen unutmayınız. Alacağınız "Teknik Servis Arıza Formu" ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.

Ürünü aldığınızda Garanti Belgesini Yetkili UFO Satıcısına onaylatınız.

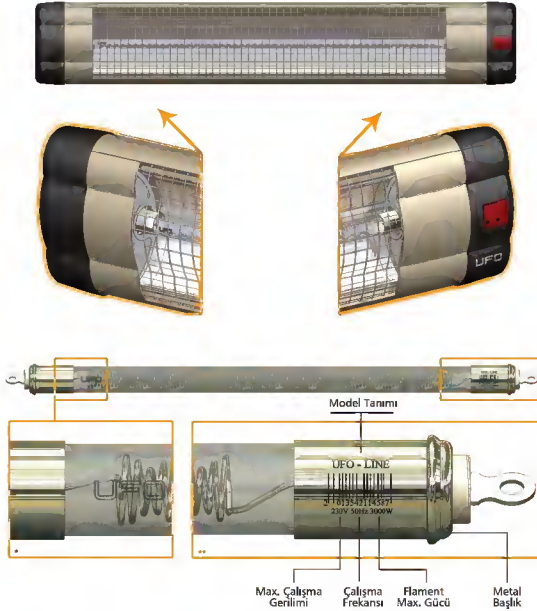
Kullanım ömrü: 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi)

Ürünü Tamir için Servise Yollamadan Önce Kontrol Edilmesi Gereken Noktalar:

- 1- Termostatlı cihazlarda, termostatın "0" konumunda olup olmadığı kontrol edilmeli.
- 2- Cihazın bağlı olduğu prizde elektrik olup olmadığı, sigorta ve güç kablosunun sağlamlığı kontrol edilmelidir. Eğer prizde elektrik yoksa, bir elektrik teknisyeni ile temasa geçilmelidir.
- 3- Yapılan montajın bu kullanma kılavuzunda tarif edildiği şekilde olup olmadığı kontrol edilmelidir. Eğer montaj yanlış ise Yetkili Servise başvurulmalıdır.



## 10.1 Orjinal Filament Tanımlaması



\* Orjinal filamentin (ısıtıcı eleman veya ısıtıcı cam tüp) kuvars cam üzerinde lazer teknolojisi ile yazılmış UFO logosu bulunmaktadır.

\*\* Orjinal filamentin (ısıtıcı eleman veya ısıtıcı cam tüp) metal başlığının üzerinde UFO filamentinin model ve tipini belirten işaretlemeler ile seri no bulunmaktadır.

\*\*\* Cihazın uzun ömürlü ve verimli çalışması için orjinal yedek parça kullanılmalıdır.

\*\*\*\* Orjinal yedek parça kullanılmayan cihazlar garanti kapsamına alınmayacaktır.

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
ADANA	SEYHAN	8ADAY SOĞUTMA	0322 256 66 36
ADANA	SEYHAN	MUTLU SOĞUTMA	0322 225 23 63
ADANA	SEYHAN	LİDER ELEKTRONİK	0322 421 60 63
ADANA	İMAMOĞLU	MITİŞ ELEKTRONİK	0322 892 14 55
ADANA	SEYHAN	BİZİM SERVİS	0322 232 13 23
ADANA	SEYHAN	ATİK ELEKTRONİK TİC	0322 454 47 29
ADANA	KOZAN	LİDER SOĞUTMA	0322 515 08 85
ADANA	CEYHAN	BEYAZ ESYA TAMİR VE SERVİS	0322 613 17 77
ADANA	YÜREGİR	MUTLU SOĞUTMA	0322 328 00 82
ADİYAMAN	GÖLBAŞI	KORKMAZ ELEKTRİK	0416 782 08 85
ADİYAMAN	KAHTA	MERSİNLİ TEKNİK	0416 725 89 12
ADİYAMAN	ADİYAMAN MERKEZ	UNAL ELEKTRONİK	0416 216 75 56
AFYON	DAZKIRI	USLU SOĞUTMA	0272 421 41 03
AFYON	EMİRDAĞ	YILMAZ SOĞUTMA	0272 441 29 20
AFYON	AFYON MERKEZ	YAVUZ BOBİNAJ	0272 213 18 69
AFYON	DİNDAR	GOKÇOĞLU ELK. ELEKT.	0272 353 53 44
AĞRI	AĞRI MERKEZ	ASLAN ELEKTRONİK	0472 215 59 63
AĞRI	DOĞUBEYAZIT	TEKNİK AVRUPA TV	0472 312 68 48
AĞRI	PATNOS	TEKNİK SOĞUTMA	0472 616 51 71
AKSARAY	AKSARAY MERKEZ	NADİR ELEKTRİK	0382 212 32 38
AKSARAY	ORTAKÖY	ULUBAŞLAR ELEKTRİK	0382 351 37 09
AMASYA	MERZİFON	NOYA ELEKTRONİK	0358 513 31 25
AMASYA	AMASYA MERKEZ	ATİK MAK. OTO. LTD. ŞTİ.	0358 218 93 93
ANKARA	CUBUK	TERMİKEL CANDY	0312 838 20 48
ANKARA	ÇANKAYA	HAKAN TEKNİK	0312 482 61 77
ANKARA	MAMAK	AKAY ELEKTRİK	0312 389 55 05
ANKARA	ÇANKAYA	BAŞAK METAL İŞİ. SOĞ.	0312 310 17 00
ANKARA	ALTINDAĞ	SEHER ELEKTRİK	0312 311 47 17
ANKARA	ÇANKAYA	ERSE ELEK.GÜV. SİSTEM	0312 495 51 32
ANKARA	YENİMAHALLE	MİNS TEKNİK TİCARET	0312 211 13 83
ANKARA	YENİMAHALLE	OZ TEKNİK SOĞUTMA	0312 250 17 00
ANKARA	BEYPAZARI	ERTÜRK TEKNİK	0312 762 66 31
ANKARA	ÇANKAYA	CENKER TEKNİK	0312 231 50 00
ANKARA	SİNCAN	MERT TEKNİK	0312 269 07 55
ANKARA	SEREFLİKOÇHİSAR	CEBRAIL USTA	0312 687 22 23
ANKARA	KEÇİÖREN	YALÇIN TEKNİK	0312 328 11 57
ANKARA	ETİMESGUT	DELTA TEKNİK SOĞUTMA	0312 244 35 13
ANKARA	GÖLBAŞI	DİNÇERLER TEKNİK SERVİS	0312 484 15 01
ANKARA	ÇANKAYA	ÖZYİLDİRİM ELEKTRONİK	0312 363 08 08
ANKARA	KEÇİÖREN	MERT TEKNİK SERVİS	0312 380 00 22
ANTALYA	ALANYA	BALAN ELEKT	0242 545 44 22
ANTALYA	ALANYA	FURKAN KLİMA	0242 522 14 57
ANTALYA	MURATPAŞA	İSİSAN MÜH. HİZM.TİC.LTD.ŞTİ.	0242 311-11 11
ANTALYA	MURATPAŞA	BÜYÜKGEBİZ ELEKTRİK	0242 243 39 90
ANTALYA	ELMALI	OZ UĞUR ELEKTRİK	0242 618 11 04
ANTALYA	MANAVGAT	BARİŞ SOĞUTMA	0242 746 02 95
ANTALYA	KORKUTELİ	TEKNİK ELEKTRİK BOBİNAJ	0242 643 02 16
ANTALYA	MURATPAŞA	VAROL ELEKTRİK	0242 242 85 34
ANTALYA	SERİK	MEHMET BAŞARAN	0242 722 05 48
ARDAHAN	GÖLE	ERGÜL EV ALETLERİ	0478 411 36 37
ARTVIN	ARTVIN MERKEZ	MERKEZ ELEKTRİK	0466 212 54 19
AYDIN	KUŞADASI	SAPMAZ ELEKTRİK	0256 711 89 92
AYDIN	SÖKE	STAR ELEKTRİK	0256 612 30 79
AYDIN	NAZILLI	OZLEM SOĞUTMA	0256 518 93 50
AYDIN	AYDIN MERKEZ	MERT SOĞUTMA VE İSITMA	0256 313 62 66
AYDIN	DİDİM	AYDINLIK ELEKTRİK	0256 214 95 56
BALIKESİR	AYVALIK	MELİSA ELEKTRONİK	0256 811 00 48
BALIKESİR	BURHANİYE	SAYAR ELEKTRİK	0266 312 81 86
BALIKESİR	GÖNEN	SAHİL TEKNİK	0266 412 07 06
BALIKESİR	BALIKESİR MERKEZ	YAKUT ELEKTRİK	0266 762 50 42
BALIKESİR	BANDIRMA	KALE ELEKTRİK	0266 239 00 07
BALIKESİR	EDREMIT	ÇÜRKAN TİCARET	0266 714 38 06
BALIKESİR	ERDEK	OZER TEKNİK	0266 373 12 44
		MERT TEKNİK	0266 845 61 10

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
BARTIN	BARTIN MERKEZ	NETSES ELEKTRİK	0378 227 34 92
BATMAN	BATMAN MERKEZ	EMEK ELEKTRO TEKNİK	0488 213 24 76
BAYBURT	BAYBURT MERKEZ	SABİR ELEKTRONİK	0458 211 48 85
BİLECİK	OSMANELİ	ÖZSOYLAR DAY. TÜK	0228 461 32 32
BİLECİK	BİLECİK MERKEZ	DINDAR ELEKTRONİK	0228 212 67 70
BİNGÖL	KARLIOVA	KARTAL ELEKTRİK	0426 511 33 00
BİNGÖL	BİNGÖL MERKEZ	KONUKOĞLU ELEKT. MAK.	0426 213 44 67
BITLİS	ADILCEVAZ	KARAKIŞ TİCARET	0434 311 34 87
BITLİS	AHLAT	DOĞAN ELEKTRİK	0434 412 72 90
BITLİS	BITLİS MERKEZ	ÜNAL ELEKTRİK	0434 226 92 04
BITLİS	TATVAN	GÜLTEPE ELEKTRONİK	0434 827 72 73
BOLU	BOLU MERKEZ	IKLİM SOĞUTMA	0374 212 12 32
BOLU	GEREDE	ACAR ELEKTRİK ELEKTRONİK	0374 311 50 42
BURDUR	BURDUR MERKEZ	B.T.Ş BEYAZ EŞYA	0248 233 66 33
BURDUR	YEŞİLOVA	KARDEŞLER ELEKTRİK	0248 618 24 33
BURDUR	BÜÇAK	YÖNTEMLİ SOĞUTMA	0248 325 88 60
BURSA	OSMANGAZI	ELEKTRO TEKNİK TİCARET	0224 223 95 07
BURSA	İNEGÖL	ŞEN TEKNİK	0224 713 04 49
BURSA	MUDANYA	MUDANYA ELEKTRİK	0224 544 94 78
BURSA	ORHANGAZI	EVSAN SERVİS	0224 573 44 30
BURSA	YENİŞEHİR	NACI BAYRAK	0224 773 07 69
BURSA	NİLÜFER	MEKİK ELEKTRONİK	0224 360 61 89
BURSA	M.KEMAL PAŞA	OKUR TEKNİK	0224 612 06 88
BURSA	YILDIRIM	MERT SOĞUTMA	0224 328 13 17
BURSA	YILDIRIM	ALFA TEKNİK	0224 363 87 67
BURSA	NİLÜFER	MEKİK ELEKTRONİK	0224 441 90 33 - 34
BURSA	NİLÜFER	MEKİK ELEKTRONİK	0224 360 61 89
BURSA	GEMLİK	ACİL TV	0224 514 71 20
ÇANAKKALE	EZİNE	EŞY.TAMİR SER.	0286 618 55 22
ÇANAKKALE	GELİBOLU	GÜNGÖR TEKNİK	0286 566 40 99
ÇANAKKALE	BİGA	MERT SERVİS	0286 316 47 70
ÇANAKKALE	ÇANAKKALE MERKEZ	CAN TEKNİK	0286 217 25 25
ÇANKIRI	ÇANKIRI MERKEZ	AKBAYIK TİCARET	0376 213 42 56
ÇORUM	ALACA	UZMAN ELEKTRİK	0364 411 69 29
ÇORUM	İSKİLİP	HUZUR ELEKTRİK	0364 511 31 02
ÇORUM	ÇORUM MERKEZ	SİSTEM TEKNİK	0364 225 55 93
ÇORUM	SUNGURLU	KECELSOĞLU ELK.	0364 311 48 89
ÇORUM	ÇORUM MERKEZ	KEÇELİ TEKNİK SOĞUTMA	0364 213 38 25
DENİZLİ	DENİZLİ MERKEZ	EŞİN ELEKTRİK	0258 261 98 96
DENİZLİ	ÇIVRIL	BAŞIŞ ELEKTRİK	0258 713 16 85
DENİZLİ	DENİZLİ MERKEZ	ÇAĞLAYAN SOĞUTMA	0258 242 85 86
DENİZLİ	DENİZLİ MERKEZ	DÜJİ TEKNİK	0258 242 08 09
DIYARBAKIR	BASLAR	ÖZGÜR ELEKTRONİK	0412 236 66 72
DIYARBAKIR	YENİŞEHİR	KALFASAN İSIT. SOĞ.	0412 224 72 14
DIYARBAKIR	BAGLAR	İLKADIM TİCARET	0412 235 70 89
DIYARBAKIR	SILVAN	DİGİTAL ELEKTRONİK	0412 711 44 14
DIYARBAKIR	SILVAN	GALİP ELEKTRONİK	0412 711 64 80
DIYARBAKIR	BİSMİL	ŞİK ELEKTRİK	0412 415 05 94
DÜZCE	DÜZCE MERKEZ	İRİSOY ELEKTRONİK	0380 512 38 85
EDİRNE	KEŞAN	BOZKURT ELEKTRİK	0284 715 25 61
EDİRNE	EDİRNE MERKEZ	ÖMÜR SOĞUTMA	0284 236 15 61
EDİRNE	İPSALA	TEKİN BOBİNAJ	0284 616 24 61
ELAZIĞ	ELAZIĞ MERKEZ	DENİZ TEKNİK	0424 233 15 09
ERZİNCAN	ERZİNCAN MERKEZ	AYDINLAR ELEKTRİK	0446 223 59 76
ERZİNCAN	ERZİNCAN MERKEZ	AKAR ELEKTRİK	0446 214 24 64
ERZURUM	YAKUTIYE	UÇAN ELEKTRİK	0442 235 26 61
ERZURUM	AŞKALE	KARDEŞLER TEKNİK SOĞUTMA	0442 415 39 69
ERZURUM	İSPİR	TEKNİK ELEKTRİK AYDINLATMA	0442 451 23 95
ERZURUM	OLTU	BEYAZ EŞYA TAMİR SER.	0442 816 64 24
ESKİŞEHİR	TEPEBAŞI	DİKKİER TEKNİK	0222 233 19 44
ESKİŞEHİR	SEYİTGAZI	MELİH BEYAZ EŞYA	0222 671 35 08
GAZİANTEP	ŞEHİT KAMİL	KAHRAMAN ELEKTRİK	0342 220 36 26
GAZİANTEP	NİZİP	ÇAPAN TEKNİK	0342 518 37 96
GAZİANTEP	ŞAHİNBEY	NANECİ TEKNİK SERVİS	0342 220 01 37

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
GAZİANTEP	İSLAHİYE	GELEBEK TİCARET	0342 863 12 77
GİRESUN	GİRESUN MERKEZ	KONFOR SERVİSLİK HİZ	0454 212 17 27
GİRESUN	GİRESUN MERKEZ	ŞEN-TEK	0454 216 59 23
GİRESUN	GİRESUN MERKEZ	GÖK-TAY ELEKTRİK	0454 212 32 39
GÜMÜŞHANE	GÜMÜŞHANE MERKEZ	YAŞAR YALÇIN	0456 213 51 54
HAKKARİ	HAKKARİ MERKEZ	TEKÇE KARDEŞLER	0438 211 58 59
HATAY	DORTYOL	GÜVEN SOĞUTMA	0326 755 73 04
HATAY	İSKENDERUN	ÖZEN İS	0326 614 03 06
HATAY	HATAY MERKEZ	BAYRAKTAR SOĞUTMA	0326 212 27 62-
HATAY	SAMANDAĞ	ÖZ STAR ELEKTRİK	212 1
HATAY	KUMLU	BAŞKARLAR TEKNİK SOĞUTMA	0326 512 05 23
HATAY	REYHANLI	MYS APİŞ ELEKT. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	0326 461 25 28
HATAY	KIRIKHAN	BAŞKARLAR TEKNİK SOĞUTMA	0326 413 99 92
HATAY	ERZİN	YELİZ İSITMA VE SOĞUTMA	0326 345 43 38
İĞDIR	İĞDIR MERKEZ	GÜVEN TEKNİK	0326 681 48 32
İSPARTA	EGİRDİR	ÖZ GÜNEŞ ELEK LTD.	0476 227 16 56
İSPARTA	İSPARTA MERKEZ	FRIGON TERMİM	0246 311 46 80
İSPARTA	ŞARKIKARAĞAÇ	İSKENDER TEKNİK	0246 218 68 38
İSPARTA	İSPARTA MERKEZ	TİĞLİ BEYAZ EŞYA	0246 411 38 84
İÇEL	ANAMUR	GÜNEY SOĞUTMA	0246 223 76 92
İÇEL	SILIFKE	KARDEŞLER AYDINLATMA	0324 816 80 36
İÇEL	MUT	SİSTEM ELEKTRİK	0324 715 00 98
İÇEL	TARSUS	GÜNEY TEKNİK İSITMA	0324 774 67 96
İÇEL	AKDENİZ	SERİN TEKNİK	0324 625 55 07
İÇEL	YENİŞEHİR	KUTUP SOĞUTMA	0324 233 96 43
İÇEL	ERDEMLİ	TEKNİK ELEKTRİK	0324 326 52 72
İSTANBUL	BEYKOZ	AVCI TEKNİK	0324 515 22 28
İSTANBUL	PENDİK	ÖZ TEKNİK BEYAZ EŞYA	0216 424 13 30
İSTANBUL	ÜSKÜDAR	ER KARDEŞLER	0216 378 47 47
İSTANBUL	KADIKÖY	ELSU ELEKTRİK	0216 341 43 40
İSTANBUL	KADIKÖY	MODERN SERVİS	0216 338 78 73
İSTANBUL	PENDİK	SÖNMEZ ELEKTRİK	0216 346 41 87
İSTANBUL	PENDİK	TÜRKEŞ ELEKTRİK	0216 350 77 07
İSTANBUL	PENDİK	TEKİNÖS ELEKTRİK.ELEKTRONİK	0216 379 77 76
İSTANBUL	SULTANBEYLİ	YAZICI ELEKTRİK TEKNİK SERVİS	0216 482 64 30
İSTANBUL	ÜMRANIYE	TAM TEKNİK	0216 496 07 95
İSTANBUL	BEYKOZ	AVCI TEKNİK	0216 521 54 45
İSTANBUL	ÜSKÜDAR	KOYUBAY ELK.	0216 620 90 54
İSTANBUL	ÜSKÜDAR	ERDEM TEKNİK	0216 318 35 13
İSTANBUL	ÜSKÜDAR	ERDEM TEKNİK	0216 526 47 70
İSTANBUL	ÜMRANIYE	TAM TEKNİK	0216 492 25 00
İSTANBUL	TUZLA	BAŞARAN TEKNİK SERVİS	0216 537 81 20
İSTANBUL	KARTAL	GEZMİŞ ELEKTRO.	0216 447 03 06
İSTANBUL	KADIKÖY	OVALI TEK.DTM.	0216 353 77 38
İSTANBUL	MALTEPE	YAVUZ ELEKTRİK	0216 302 16 06
İSTANBUL	BAGCILAR	TUNA TEKNİK	0216 352 71 10
İSTANBUL	BAHÇELİEVLER	GÖZDE ELEKTRİK	0212 550 11 01
İSTANBUL	BAHÇELİEVLER	BARİŞ TEKNİK İSITMA SOĞUTMA	0212 652 61 11
İSTANBUL	BAYRAMPAŞA	ÖZEN SOĞ. İSİT.	0212 556 53 49
İSTANBUL	BEŞİKTAŞ	SAYGI ELEKTRİK	0212 479 33 33
İSTANBUL	BEŞİKTAŞ	BARİŞ TEKS. ELK. ELEKTRO.	0212 351 39 72
İSTANBUL	BEYOĞLU	İLERİ ELEKTRİK SAN	0212 236 17 12
İSTANBUL	BEYOĞLU	SAMI TEKNİK SERVİS	0212 249 51 34
İSTANBUL	ESENLER	ÇAĞRI TEKNİK	0212 235 29 78
İSTANBUL	EYÜP	SÜNER ELEKTRONİK	0212 562 62 12
İSTANBUL	GAZİOSMANPAŞA	EGEMEN İSITMA SOĞUTMA LTD.ŞTİ	0212 545 18 19
İSTANBUL	FATİH	SÜPER TEKNİK	0212 627 03 04
İSTANBUL	GAZİOSMANPAŞA	KAZANÇ ELEKTRİK	0212 589 92 55
İSTANBUL	ARNAVUTKÖY	İNAN TEKNİK SERVİS	0212 617 98 94
İSTANBUL	CATALCA	PEKER SOĞUTMA	0212 597 95 21
İSTANBUL	GÜNGÖREN	AKMAZ BUZ	0212 787 10 58
İSTANBUL	GÜNGÖREN	CEYLAN ELEKTRİK	0212 575 21 13
İSTANBUL	KUÇÜKÇEKMECE	DOST TİCARET	0212 502 71 58
İSTANBUL	KUÇÜKÇEKMECE	ER ELEKTRİK	0212 599 24 87

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
İSTANBUL	SARIYER	HİSAR SERVİS	0212 671 37 60
İSTANBUL	SİLİVRİ	PEKER SOĞUTMA	0212 242 42 74
İSTANBUL	ŞİŞLİ	MURAT ELK.	0212 728 15 47
İSTANBUL	ŞİŞLİ	MASLAK ELK. ELEKTRONİK	0212 247 75 35
İSTANBUL	ŞİŞLİ	KONTAK ELEKTRONİK	0212 286 29 00
İSTANBUL	ESENYURT	EMKO ELEK. MAK.	0212 222 97 08
İSTANBUL	AVCILAR	ZENGİN TEKNİK	0212 886 25 20
İSTANBUL	BOYUKÇEKMECE	ASEM TEKNİK	0212 694 73 91
İSTANBUL	KAĞITZHANE	HAKDES TEKNİK	0212 880 00 07
İSTANBUL	GAZİOSMANPAŞA	DOĞAN ELEKTRONİK	0212 284 64 75
İSTANBUL	ESENLER	ER ELEKTRİK MÜHENDİSLİK	0212 626 60 40
İSTANBUL	ZEYTİNBURNU	ÇAĞRI TEKNİK	0212 629 47 35
İSTANBUL	FATİH	İSTANBUL TEKNİK SERVİS	0212 562 62 12
İSTANBUL	KUÇUKÇEKMECE	ZENGİN TEKNİK	0212 534 88 81
İSTANBUL	BAKIRKÖY	İKİZLER ELEKTRONİK	0212 495 35 45
İSTANBUL	BAKIRKÖY	BÜSE ELEKTRİK ELEKTRONİK	0212 543 85 83
İSTANBUL	BAĞCILAR	SUNGLUR TEKNİK	0212 571 44 93
İZMİR	DIKILI	TEKNİK SERVİS	0212 461 65 70
İZMİR	KONAK	FIRAT ELEKTRİK	0232 671 57 23
İZMİR	BUCA	AYDIN SOĞUTMA	0232 255 39 04
İZMİR	ÇİĞLİ	BİRLİK SOĞUTMA	0232 452 93 57
İZMİR	KEMALPAŞA	ELECSUS ELEKTRİK	0232 329 57 47
İZMİR	ÖDEMiŞ	SARKUN ELEKTRONİK	0232 878 12 69
İZMİR	SELÇUK	ANADOLU SOĞUTMA	0232 545 11 71
İZMİR	KONAK	SERAY KLİMA	0232 892 66 15
İZMİR	BERGAMA	CANOĞLU SOĞUTMA	0232 441 82 13
İZMİR	MENEMEN	AY ELEKTRONİK	0232 633 53 84
İZMİR	GAZİEMİR	IBERKO LTD. ŞTİ.	0232 832 02 31
İZMİR	BORNOVA	STAR SOĞUTMA	0232 264 76 53
İZMİR	KARŞIYAKA	ELEKTRONİK SERVİS	0232 373 0517
İZMİR	TORBALI	ŞİMŞEK TİCARET	0232 372 02 01
İZMİR	TİRE	TEKNİK İŞ BEYAZ EŞYA SERVİSİ	0232 856 10 41
K.MARAS	AFŞİN	AFŞİN TURAN ELEKTRİK	0232 512 58 89
K.MARAS	ELBİSTAN	NET SOĞUTMA	0344 511 41 27
K.MARAS	K.MARAS MERKEZ	ÖZEN SOĞUTMA	0344 415 22 51
K.MARAS	K.MARAS MERKEZ	TUBA TEKNİK	0344 215 31 01
KARABÜK	KARABÜK MERKEZ	AYKUT TEKNİK SERVİS	0344 225 45 85
KARAMAN	KARAMAN MERKEZ	GURSES ELEKTRONİK	0370 413 05 52
KARS	KAĞIZMAN	NARİN TEKNİK	0338 213 41 55
KARS	KARS MERKEZ	GÖZDE ELEKTRONİK	0474 351 76 51
KASTAMONU	BOZKURT	TÜRKSEL ELEKTRİK	0474 223 34 42
KASTAMONU	İNEBOLU	UYŞAL TİC.	0366 575 23 31
KASTAMONU	TOSYA	ATAK ELEKTRİK	0366 811 48 48
KASTAMONU	KASTAMONU MERKEZ	KASELSAN KASTAMONU ELEKTRO	0366 313 45 99
KAYSERİ	MELİKGAZI	AR-TEK SERVİS	0366 214 27 12
KAYSERİ	MELİKGAZI	BİLTEK SERVİS	0352 221 37 47
KAYSERİ	KOÇASINAN	BİLTEK SERVİS	0352 231 64 75
KIRIKKALE	KIRIKKALE MERKEZ	BULUT ELEKTRİK	0352 222 22 75
KIRIKLARELİ	LÜLEBURGAZ	ÜÇEL ELEKTRİK	0318 212 31 73
KIRIKLARELİ	KIRIKLARELİ MERKEZ	MERT ELEKTRİK	0288 417 34 52
KIRIKLARELİ	KIRIKLARELİ MERKEZ	BÜSE ELEKTRONİK	0288 214 94 14
KIRIKLARELİ	PINARHİSAR	BEYLİK ELEKTRİK	0288 212 73 57
KIRIKLARELİ	BABAESKİ	AKÇAN TİCARET	0288 615 19 79
KIRIKLARELİ	LÜLEBURGAZ	AKAY TEKNİK	0288 512 87 72
KİRŞEHİR	KAMAN	DOĞAN ELEKT BOBİNAJ	0288 413 23 21
KİRŞEHİR	KİRŞEHİR MERKEZ	ELEKTRO TEKNİK	0386 712 47 96
KİLİS	KİLİS MERKEZ	YAPAR ELEKTRİK	0386 213 15 53
KOCAELİ	DERİNCE	GÜL SOĞUTMA	0348 814 11 73
KOCAELİ	GEBZE	FATİH SOĞUTMA	0262 223 25 50
KOCAELİ	GEBZE	U.Y.S. ELK. KİMYA	0262 643 14 93
KOCAELİ	İZMİT	AYKAN TEKNİK SERVİS	0262 655 58 58
KOCAELİ	İZMİT	ÖZTÜRK ELEKTRİK	0262 323 15 37
KOCAELİ	GEBZE	USTALAR	0262 354 32 97
KOCAELİ	GÖLCÜK	ANAÇ ELEKTRİK	0262 641 18 59

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
KOCAELİ	GEBZE	ONUR TEKNİK	0262 414 21 62
KOCAELİ	İZMİT	DORUK TEK. HİZM.	0262 646 93 47
KONYA	ILGIN	SARI SOĞUTMA	0262 331 11 66
KONYA	EREĞLİ	ERDEMİR TEKNİK	0332 882 51 31
KONYA	KARATAY	KAZANCIAR TİCARET	0332 713 02 53
KONYA	MERAM	GÜRKAN TEKNİK	0332 352 67 98
KONYA	MERAM	ERKAM SOĞUTMA	0332 351 02 03
KONYA	SELÇUKLU	ÖZCAN SOĞUTMA	0332 353 09 47
KONYA	SEYDİŞEHİR	TEKFEV ELEKTRİK	0332 236 33 37
KONYA	CIHANBEYLİ	DURMAZLAR ELEKTRİK	0332 582 29 56
KONYA	KARATAY	MEHMET CETİN ELK. EV ALETLERİ	0332 673 28 48
KONYA	BEYŞEHİR	SELVİ SOĞUTMA	0332 353 55 44
KONYA	AKŞEHİR	KARAGÖZ SOĞUTMA	0332 512 40 10
KUTAHYA	GEDİZ	ŞENER SOĞUTMA	0332 813 92 52
KUTAHYA	KUTAHYA MERKEZ	ELİF TİCARET	0274 412 21 77
KUTAHYA	TAVŞANLI	TEKNO MÜHENDİSLİK	0274 223 20 07
KUTAHYA	SİMAY	RAMAZAN ERDOĞMUŞ	0274 614 34 69
MALATYA	MALATYA MERKEZ	EMİN ELEKTRİK	0274 513 65 60
MALATYA	MALATYA MERKEZ	KUTUPLAR SOĞ.	0422 322 23 59
MANİSA	ALAŞEHİR	ÖZBİR ELK.	0422 321 96 29
MANİSA	DEMİRCİ	ALTINAY ELEKTRONİK	0236 653 21 42
MANİSA	ALAŞEHİR	BARIŞ SOĞUTMA	0236 462 23 81
MANİSA	SALHİLİ	KAR TEKNİK	0236 654 32 75
MANİSA	TURGUTLU	EMİN ELEKTRONİK	0236 715 09 29
MANİSA	MANİSA MERKEZ	MA-DE-SAN MANİSA	0236 313 28 35
MANİSA	KULA	ERDAL KARAHAN	0236 231 54 88
MANİSA	AKHİSAR	KAPLAN ELEKTRİK	0236 816 70 99
MANİSA	SARIGÖL	KARCELİK	0236 413 63 19
MANİSA	SARUHANLI	ŞEN SOĞ. ELK.	0236 867 37 41
MANİSA	SOMA	AR-CAN TEKNİK	0236 357 12 00
MARDİN	DERİK	CAN BOY ELEK.EV ALETLERİ	0236 613 70 28
MARDİN	DERİK	DİJİTAL ELEKTRONİK	0482 251 35 79
MARDİN	MİDYAT	ÇELİK ELEKTRİK	0482 251 26 46
MARDİN	NUSAYBİN	ALTUN KAYNAK SOĞUTMA	0482 462 16 70
MARDİN	SAVUR	EMEK ELEKTRİK	0482 415 65 99
MARDİN	MARDİN MERKEZ	PAŞAVAT TİCARET	0482 571 20 31
MARDİN	KIZILTEPE	İBRAHİMOĞLU TEKNİK	0482 212 12 89
MARDİN	MARDİN MERKEZ	PAŞAVAT TİCARET	0482 312 72 11
MUĞLA	FETHİYE	SELVİ SOĞUTMA	0482 212 12 89
MUĞLA	MUĞLA MERKEZ	ÇAĞLAR EV ALT.	0252 612 82 66
MUĞLA	BODRUM	SERİN SOĞUTMA	0252 214 13 91
MUĞLA	BODRUM	TRANS ELEKTRİK	0252 316 50 70
MUĞLA	FETHİYE	ÖNDER ELEKTRİK	0252 385 37 76
MUĞLA	MUĞLA MERKEZ	YÜCEL ELEKTRİK	0252 612 61 20
MUĞLA	MİLAS	ÖZGÜL SOĞUTMA	0252 212 42 42
MUĞLA	ORTACA	ÖZSOĞUTMA ELEKTRONİK	0252 513 45 04
MUĞLA	YATAŞAN	DOSTLAR BOBİNAJ	0252 282 00 48
MUĞLA	YATAŞAN	AS TEKNİK	0252 572 29 24
MUĞLA	MARMARIS	İKLİM KLİMA İSITMA HAVUZCULUK	0252 572 56 31
MUŞ	MUŞ MERKEZ	GUNAY SOĞUTMA	0252 412 40 00
MUŞ	MAZGİRT	MALAZGİRT ÖZLEM	0456 212 18 39
NEVŞEHİR	NEVŞEHİR MERKEZ	ESENOR TEKNİK	0436 511 27 39
NEVŞEHİR	ÜRGÜP	MSK TURİZM SAN LTD.	0384 212 33 55
NEVŞEHİR	AVANÖS	TAM ELEKTRİK	0384 341 42 13
NİĞDE	NİĞDE MERKEZ	HUZUR SOĞUTMA	0384 511 46 84
NİĞDE	NİĞDE MERKEZ	BERKE ELEKTRİK	0388 233 54 05
ORDU	ORDU MERKEZ	ORTEK BEY. EŞYA KLİMA	0388 232 78 82
ORDU	FATSİ	SAY-TEK	0452 234 72 34
ORDU	ORDU MERKEZ	BİLİM TEKNİK	0452 423 50 77
ORDU	UNYE	SEN-KAR TEKNİK	0452 214 99 00
OSMANIYE	KADIRLI	DEMİRCİOĞLU BOBİNAJ	0452 323 69 75
OSMANIYE	OSMANIYE MERKEZ	GÜNDEŞER SOĞUTMA	0328 718 76 03
RİZE	ÇAYELİ	GÜNEŞ TEKNİK	0328 813 00 85
RİZE	RİZE MERKEZ	DEVA ELEKTRONİK	0464 532 39 82

## 11. Yetkili Servisler

ŞEHİR	İLÇE	FİRMA ADI	TELEFON
RİZE	RİZE MERKEZ	SENTEZ ELEKTRONİK	0464 214 01 66
SAKARYA	KAYNARCA	AKARSU TEKNİK	0464 213 15 51
SAKARYA	ADAPAZARI	AYDIN ELEKTRİK	0264 871 37 72
SAKARYA	AKYAZI	ERBAP ELEKTRİK VE BOBİNAJ	0264 274 04 64
SAKARYA	ADAPAZARI	BAYRAK BOBİNAJ	0264 418 74 76
SAMSUN	BAFRA	GÜNAL BOBİNAJ	0264 274 45 51
SAMSUN	ÇAŞSAMBA	ÖZKAN SOĞUTMA	0362 543 21 11
SAMSUN	İLKADIM	CESLUR TEKNİK	0362 832 28 90
SAMSUN	TERME	AYDIN ELEKTRONİK	0362 231 30 27
SGİRT	SGİRT MERKEZ	EKO SOĞUTMA	0362 876 86 96
SGİRT	SGİRT MERKEZ	SEYİTLER SOĞUTMA	0484 224 60 50
SINOP	AYANCIK	YILKAY SOĞUTMA	0484 224 13 41
SINOP	SINOP MERKEZ	ADA ELK. EV ALETLERİ	0368 613 52 12
SIVAS	ŞARKIŞLA	YILMAZLAR ELK	0368 260 12 64
SIVAS	SIVAS MERKEZ	TEKŞAN ELEKTRİK	0346 512 38 08
SIVAS	SUŞEHRİ	FIRAT ELEKTRİK	0346 221 76 25
ŞANLIURFA	BİRECİK	YARAAŞIR SOĞUTMA	0346 311 26 14
ŞANLIURFA	ŞANLIURFA MERKEZ	KÜÇÜK TİCARET	0414 652 36 38
ŞANLIURFA	SİVEREK	BİRLİK ELEKTRİK	0414 312 93 28
ŞANLIURFA	SURUÇ	ÇINAR SOĞUTMA	0414 552 90 38
ŞANLIURFA	CEYLANPINAR	YILMAZ ELEKTRİK	0414 611 46 46
ŞANLIURFA	VİRANŞEHİR	GÜLDAŞ SOĞUTMA	0414 471 46 63
ŞİRNAK	ŞİRNAK MERKEZ	İLTER ELEKTRİK	0414 511 75 33
ŞİRNAK	SİLOPI	DIYANA TİCARET	0486 216 39 03
ŞİRNAK	CİZRE	SERDAR ELEKTRONİK	0486 518 11 25
TEKİRDAĞ	ÇERKEZKÖY	MERKEZ ELEKTRONİK	0486 616 26 06
TEKİRDAĞ	HAYRABOLU	POYRAZ TEKNİK	0282 726 14 40
TEKİRDAĞ	TEKİRDAĞ MERKEZ	HERTEL ELEKTRİK	0282 315 55 48
TEKİRDAĞ	ÇORLU	MERT ELEKTRİK	0282 261 32 61
TEKİRDAĞ	MURATLI	KARAGÖZ ELEKTRONİK	0282 686 17 99
TEKİRDAĞ	ŞARKÖY	TAŞKIRAN ELEKTRİK	0282 361 38 36
TEKİRDAĞ	SARAY	BATI TEKNİK	0282 518 21 91
TEKİRDAĞ	MALKARA	EGEMEN TEKNİK	0282 768 69 34
TOKAT	ZİLE	İŞİK ELEKTRİK	0282 427 55 99
TOKAT	NİKSAR	HARUN ÇABUK	0356 317 15 09
TOKAT	TURHAL	ÜSTÜN ELEKTRİK	0356 528 00 50
TOKAT	TOKAT MERKEZ	GÜNEY TEKNİK	0356 275 69 63
TRABZON	TRABZON MERKEZ	ONUR TEKNİK	0356 214 55 95
TRABZON	TRABZON MERKEZ	ÇIRAK TEKNİK	0462 326 53 66
TUNCELİ	TUNCELİ MERKEZ	TURAN TEKNİK	0462 229 66 44
UŞAK	EĞME	TEKNİK BEYAZ EŞYA	0428 212 35 47
UŞAK	UŞAK MERKEZ	ATAK ELEKTRİK	0276 414 31 48
UŞAK	UŞAK MERKEZ	GÖZDE ELEKTRİK KLİMA	0276 227 34 60
VAN	VAN MERKEZ	KIBRIS ELEKTRONİK	0276 227 61 92
VAN	ERCİŞ	HAKAN İŞLER	0432 216 48 28
YALOVA	ALTINOVA	HAKAN İŞLER	0432 351 22 24
YALOVA	YALOVA MERKEZ	DOĞAN TEKNİK	0226 461 26 21
YOZGAT	YERKÖY	SERHAT TEKNİK	0226 812 52 35
YOZGAT	BOĞAZLIYAN	UZUN TEKNİK	0354 516 23 92
YOZGAT	YOZGAT MERKEZ	UZAY ELEKTRİK	0354 645 19 55
YOZGAT	SORGUN	TUNCER SOĞUTMA	0354 212 68 19
ZONGULDAK	DEVREK	KABAY TEKNİK SOĞUTMA	0354 415 02 03
ZONGULDAK	ZONGULDAK MERKEZ	HUZUR SOĞUTMA	0372 556 36 54
ZONGULDAK	EREĞLİ	GÜNGÖR TİCARET	0372 252 54 42
ZONGULDAK	EREĞLİ	DENİZ ELEKTRİK	0372 316 57 80

## 12. Garanti ile İlgili Olarak Müşterinin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar

SUN tarafından verilen garanti; cihazın normalin dışında kullanılması durumunda doğacak arızaları kapsamaz. Yine aşağıdaki oluşacak durumlarda ürün garanti kapsamında olmayacaktır.

- 1- Kullanım hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.
- 2- Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.
- 3- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; topraksız priz kullanılması; hatalı elektrik tesisatı, ürünün etiket verilerinden farklı voltajda kullanımından kaynaklanan hasar ve arızalar.
- 4- Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelen hasar ve arızalar.
- 5- Yetkili servislerimiz dışındaki kişiler tarafından yapılan onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar.
- 6- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar.
- 7- Ürünün tamir yapılacak yere nakliyesi sırasında oluşan hasar ve arızalar.

**Dikkat!** Yanlış bakım ve temizleme durumunda cihazınız garanti kapsamı dışına çıkar.

- 1- Ortamdan kaynaklanan toz ve kirlere dikkat edilmemesi.
- 2- Reflektör ya da filamentin yanlış temizleme sonucu çizilmesi.
- 3- Yanlış montaj ya da hatalı sökme.
- 4- Hasarlı filament, gövde ya da güç kablosu ile çalıştırma.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ve hizmetler garanti kapsamında yer almaz.

Garanti bu belgenin diğer yüzünde belirtilen süre içinde ve yalnızca üründe meydana gelecek arızalar için geçerli olup, bunun dışında herhangi bir isim altında hak ve tazminat talep edilemez.

Üzerinde satıcı firma kaşe ve imzası ile satış tarihi olmayan belgeler geçersizdir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

UFO markalı ürünlerin tümü **CE** sertifikalıdır.

### İMALATÇI FİRMA

UFO İŞIKLA ISITMA SİSTEMLERİ  
SANİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

Atatürk Bulvarı Mah. 72. Sok. No:17  
Etiler / Beşiktaş / İstanbul  
Marmara Kurumlar V.D. 885 030 35 33  
Telf: (0212) 886 30 00



Ürünün veya ambalajın üzerindeki bu sembol, ürünün normal ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümüne yönelik toplama noktalarına ulaştırılması gerektiğini göstermektedir.

— Bu ürünün doğru şekilde imha ettiğiniz takdirde doğanın ve insan sağlığının korunmasına katkıda bulunmuş olacaksınız. Yanlış imha doğaya ve insan sağlığına zarar verecektir.

Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgiyi belediyeğinizden, çöp toplama servisinizden veya ürünü satın aldığınız mağazadan edinebilirsiniz.





