



Ultraviyole Işık DarkFX Spot 1750 Kullanım Kılavuzu



Türkçe

© 2018 Antari Lighting and Effects Ltd.

DarkFX Spot 1750

Kullanım Kılavuzu

Güvenlik Bilgileri



Armatürü çalıştırmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun. Bilgiler, kurulum, kullanım ve bakımla ilgili önemli güvenlik bilgilerini içerir. Bu kılavuzdaki ve armatür üzerinde basılı olan tüm uyarı etiketlerine ve talimatlara dikkat edin.



DİKKAT

YÜKSEK YOĞUNLUKLU 365nm ULTRAVİYOLE IŞIK.
ULTRAVİYOLE RADYASYONA MARUZ KALMA RİSKİ.
DOĞRUDAN GÖZ VE CİLT MARUZİYETİNDEN KAÇININ.
HARİCİ KAPAĞI VE KORUYUCU LENS TAKILI OLMADAN ARMATÜRÜ
ÇALIŞTIRMAYIN.
HASARLI HARİCİ KAPAĞI VE/VEYA KORUYUCU LENS TAKILI OLMADAN
ARMATÜRÜ ÇALIŞTIRMAYIN.

Armatürü güvenli bir şekilde nasıl çalıştıracağınızla ilgili sorularınız varsa yardım için yerel Antari bayinize başvurun.

- Bu cihazı kuru tutun. Yalnızca iç mekan kullanımı içindir.
- Asla doğrudan ışık kaynağına bakmayın.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için her zaman topraklanmış bir devreye bağlayın.
- Yalnızca iyi havalandırılmış bir alana takın.
- Cihazı dimmer paketine bağlamayın.
- Güç kablosunun asla kıvrılmadığından veya hasar görmediğinden emin olun.
- Topraklama ucunu çıkarmaya veya kırmaya çalışmayın. Topraklama ucu güvenliğinizi için sağlanmıştır.
- Armatürü elektriğe bağlamadan önce, armatürde gösterilen voltajın yerel AC voltajınızla eşleştiğinden her zaman emin olun. AC güç voltajı eşleşmiyorsa armatürü kullanmayın.
- Servisten önce ve kullanılmadığında armatürü AC güç kaynağından ayırın.
- İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilen ve değiştirilebilen parça yoktur. Bu ürünü asla onarmaya çalışmayın, yetkisiz onarım armatürün hasar görmesine ve/veya

arızalanmasına yol açabilir.

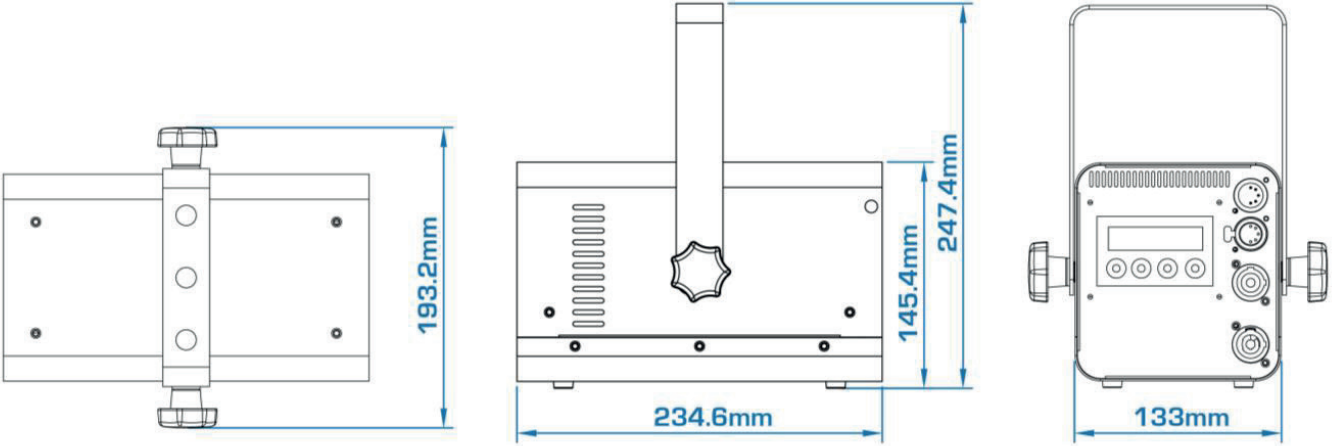
- Güç kablosunun üzerine basılmasını veya özellikle fişlerde sıkışmasını önleyin.
- Çalışırken armatürün yakınında yanıcı maddeler olmadığından emin olun.
- Armatür çalışmazsa, armatürün fişini çekin ve çalışmayı hemen durdurun. Tavsiye için yerel Antari bayinize başvurun.

Paketi Açma ve Kontrol

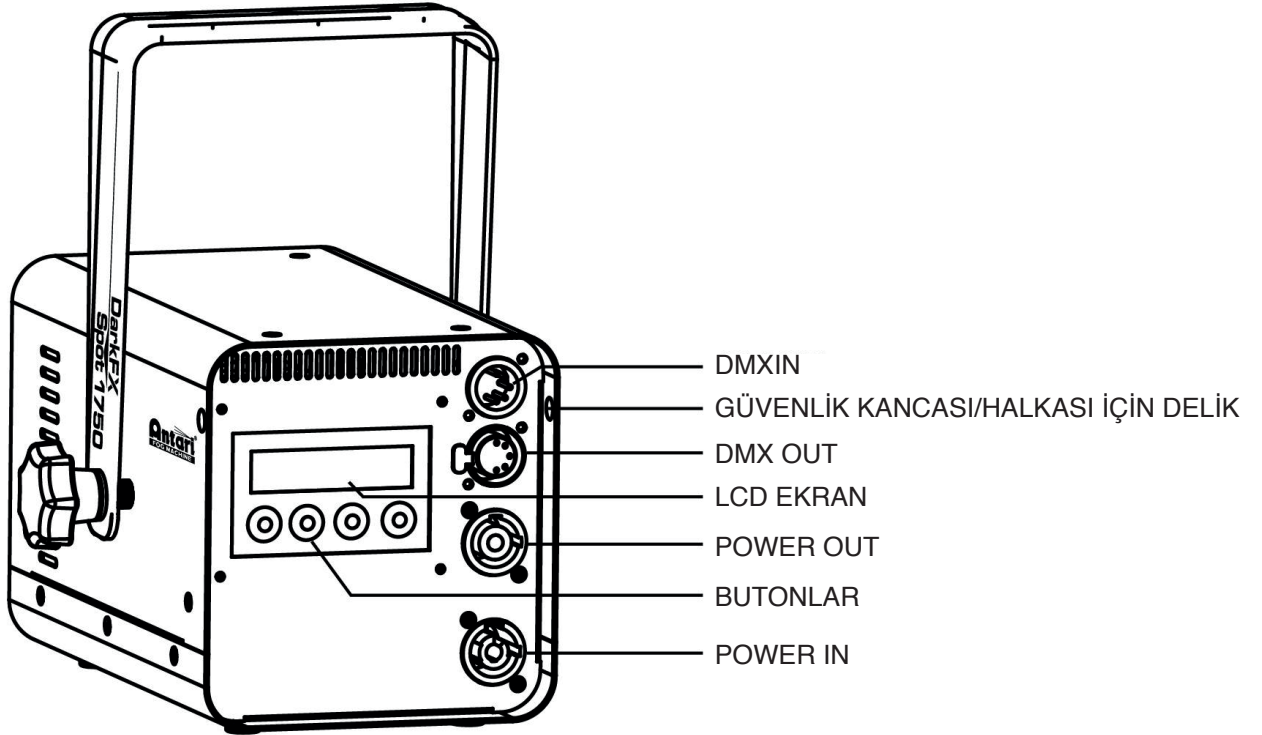
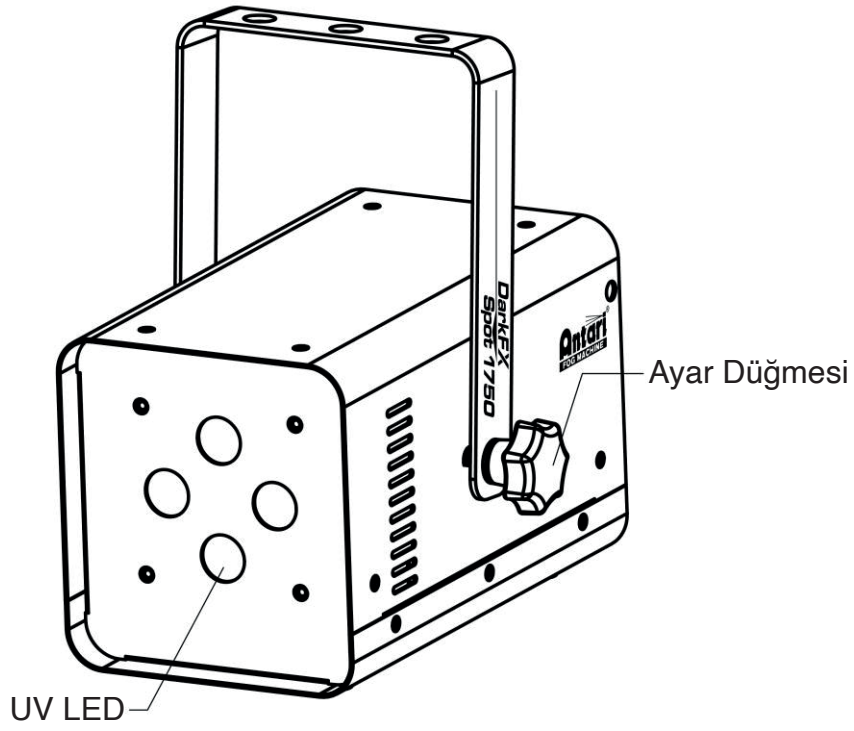
Armatürün teslim alınmasından hemen sonra, paketi dikkatlice açın, tüm parçaların mevcut olduğundan ve iyi durumda teslim alındığından emin olmak için tüm içeriği kontrol edin. Herhangi bir parçanın nakliye sırasında hasarlı veya yanlış kullanılmış olması durumunda, derhal teslim aldığınız yere bildirin ve kontrol için ambalaj malzemesini saklayın.

Neler veriliyor: 1 x DarkFX Spot 1750 UV Işık
1 x Güç Kablosu
1 x Kullanım Kılavuzu

Ürün Boyutu



Ürüne Genel Bakış



Kurulum

AC Güç Bağlantısı

Bu armatür, AC100 240V, 50 60Hz aralığında otomatik algılama güç kaynağı içerir. Armatürü yalnızca bu aralıktaki AC gücüne bağlayın.

Bu armatür papatya zinciri yöntemi ile çalıştırılabilir. Güç çıkışını güç girişine bağlayarak, zincirdeki tüm armatürler ilk armatür üzerinden ham güç alacaktır. Tüm armatürlerin toplam akım çekimi maksimum 8 amperi geçmemelidir.

Veri Bağlantısı

Armatür DMX kontrol cihazı aracılığıyla çalıştırılırken seri veri bağlantıları gereklidir. Veri bağlantısını planlarken lütfen aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Önerilen maksimum veri bağlantısı uzunluğu 500 metredir.
- Önerilen maksimum veri bağlantılı armatür sayısı 32 birimdir.
- Armatür, veri çıkışını bir sonraki veri girişine bağlayarak papatya zinciri ile bağlanmalıdır.
- Veri çıkışı, sonlandırma fişi kullanılarak her bir zincirin son armatüründe sonlandırılmalıdır.
- Veri bağlantısında parazite neden olabileceğinden AC güç ve veri kablolarının uzun paralel çalıştırılmasından kaçının.

DMX Konektör Pin Ataması

Bu armatür DMX bağlantısı için 5 pin XLR konektörü sağlar. Aşağıdaki diyagram pin ataması bilgilerini gösterir.

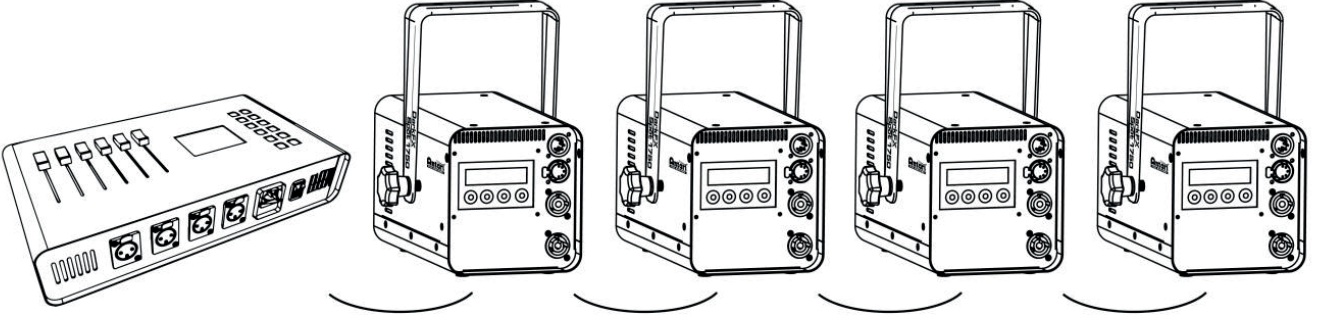


5 Pin XLR

Pin	Fonksiyonu
1	Toprak
2	Data-
3	Data+

DMX Bağlantısı

Standart DMX kontrol cihazı kullanırken, kontrol cihazının DMX çıkışını doğrudan DMX zincirindeki ilk armatürün DMX girişine bağlayın. Zincirdeki ilk armatürün DMX çıkışını bir sonraki armatürün DMX girişine bağlayın.



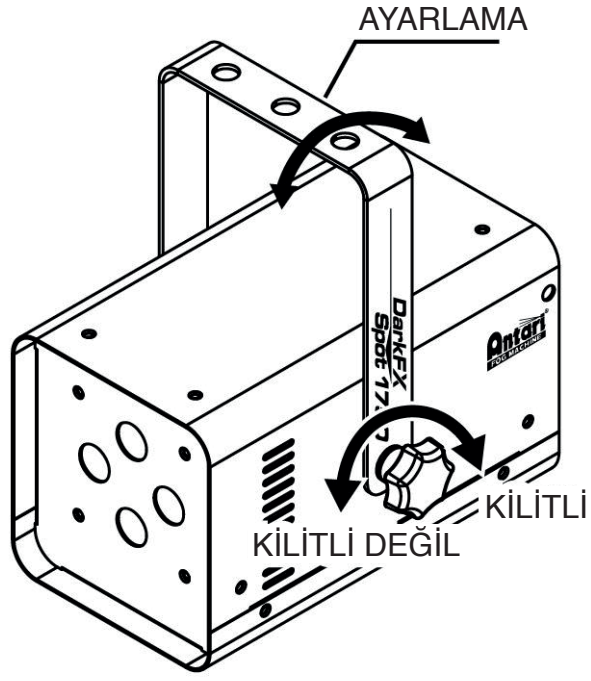
Fiziksel Kurulum

Önemli

- Armatürü takmak için verilen montaj aparatını veya bağlantı kelepçesini kullanın.
- Kurulum yerinin, sabitleme bağlantısının ve bağlantı donanımının armatürün ağırlığının en az 10 katını taşıyabildiğinden emin olun.
- Yakınlarda yanıcı veya parlayıcı malzeme olmadığından emin olun.
- Her armatürü, armatürün ağırlığının en az 10 katını taşıyabilen onaylı bir güvenlik kablosuyla sabitleyin.
- Armatürün iyi havalandırılan bir alana monte edildiğinden emin olun.
- Kurulum yerini seçerken lamba değiştirme ve rutin bakım erişimini göz önünde bulundurun.

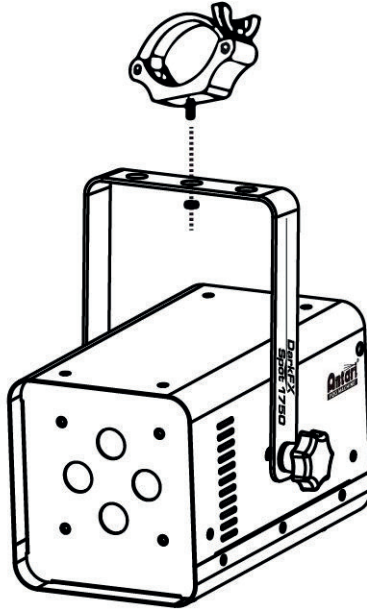
Ayarlanabilir Montaj Aparatı

Dişli vidasını gevşeterek montaj aparatını ayarlayın, armatürü istediğiniz açıya ayarlayın ve ayarlamayı tamamlamak için dişli vidasını sıkın. Aşağıdaki çizim montaj aparatının nasıl ayarlanacağını göstermektedir.



Montaj

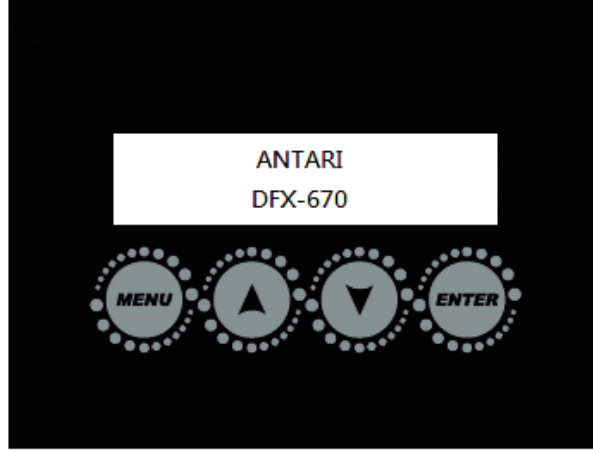
Yüzey montajı için vidalar veya truss montajı için kelepçeler kullanın.



Truss montajı için

Kontrol Paneli İşlemi

Armatür, yerleşik dijital kontrol arayüzü ile çalıştırılabilir.



Buton	Fonksiyon
[MENU]	Menü ayarlarında gezinme
ŞEKİL [UP]	Yukarı
ŞEKİL [DOWN]	Aşağı
[ENTER]	Onaylama/ESC

Kontrol Menüsü

Ana Menü	Opsiyon	
DMX Mode	DMX Address	001-512
	DMX Channels	01/02
Static Mode	Dimmer	0-100%
	Strobe	0-20Hz
Option	Dimming Curve	Doğrusal/Kare/Ters Kare/S-Eğrisi
	Display	Otomatik/Açık
	Fan Speed	Otomatik/Düşük/Orta/Yüksek
	Default Setting	Geri Yükleme
Info	Serial Number	Makine seri numarasını gösterir
	Usage Time	Makinenin toplam kullanım saatini gösterir
	Current Temp	O anki LED sıcaklığını gösterir
	Software Version	Makine yazılım sürümünü gösterir

DMX Mode

DMX Adres Ayarı

Armatürün belirli bir adrese atanması veya başka bir armatürle kullanılması gerektiğinde DMX adresini manuel olarak atayın.

- i. DMX Mode menüsünü bulmak için "MENU" butonuna basın, alt menüye girmek için "ENTER" butonuna basın.
- ii. DMX Address menüsünü bulmak için "UP" veya "DOWN" butonunu kullanın, düzenlemek için "ENTER" butonuna basın.
- iii. DMX adresini 001 - 512 arasında ayarlamak için "UP" veya "DOWN" butonunu kullanın. Ayarı kaydetmek için "ENTER" butonuna basın.

DMX Kanalları

Armatürü DMX masasıyla kontrol ederken istenen DMX kontrol kanalı modunu istenen kontrol fonksiyonunu elde edecek şekilde ayarlayın.

- i. DMX Mode menüsünü bulmak için "MENU" butonuna basın, alt menüye girmek için "ENTER" butonuna basın.
- ii. DMX Channels menüsünü bulmak için "UP" veya "DOWN" butonunu kullanın, düzenlemek için "ENTER" butonuna basın.
- iii. DMX Kanal modu 01 veya 02'yi ayarlamak için "UP" veya "DOWN" butonunu kullanın. Ayarı kaydetmek için "ENTER" butonuna basın.

DMX Kanal Fonksiyonu

Kanal Modu	Kanal	Değeri	Fonksiyon
1	1 Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
2	1 Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
	2 Strobe	0-5	Off
		6-255	1-20Hz

RDM Kontrolü

DarkFX Spot 1750, RDM etkindir ve kontrol sisteminin yapılandırılmasına, izlenmesine ve yönetilmesine olanak tanır. Desteklenen RDM parametreleri için aşağıdaki tabloya bakın.

Değer	RDM Parametre ID'leri	GET Allowed	SET Allowed
0x0001	DISC_UNIQUE_BRANCH		
0x0002	DISC_MUTE00		
0x0003	DISC_UN_MUTE		
0x0050	SUPPORTED_PARAMETERS	○	
0x0060	DEVICE_INFO	○	
0x0070	PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	○	
0x0080	DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	○	
0x0081	MANUFACTURER_LABEL	○	
0x0082	DEVICE_LABEL	○	○
0x0090	FACTORY_DEFAULTS	○	○
0x00C0	SOFTWARE_VERSION_LABEL	○	
0x00E0	DMX_PERSONALITY	○	○
0x00E1	DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	○	
0x00F0	DMX_START_ADDRESS	○	○
0x0400	DEVICE_HOURS	○	
0x1000	IDENTIFY_DEVICE	○	○

Servis ve Bakım

Önemli! Duman sıvısı kalıntısı, toz ve aşırı partikül kalıntısı ürün performansını düşürecek, aşırı ısınmaya neden olacak ve armatüre zarar verecektir. Yetersiz temizlik veya bakımdan kaynaklanan hasarlar ürün garantisini kapsamımda değildir.

Temizlik

- Başlamadan önce armatürün fişini AC güç kaynağından çekin.
- Bileşenler ve havalandırma deliklerindeki tozu temizlemek için vakum veya hava kompresörü ve yumuşak fırça kullanın.
- Armatürü nemli, tiftiksiz bir bezle temizleyin.
- Asla alkol veya çözücü kullanmayın.
-

Teknik Özellikler


- Giriş Voltajı	AC100-240V 50-60Hz
- Anma Gücü	72W
- LED	4 x 16W Yüksek Güçlü UV LED
- Yenileme Hızı	600 Hz
- Optik	20 derece
- Radyant Akı Çıkışı	19080 mW
- Projektör Lamba Ömrü	20.000 saat L70 25C'de
- Tepe Dalga Boyu	365nm
- Kontrol Opsiyonu	DMX 512, Manuel
- DMX Kanalları	1, 2
- Çalışma	4 butonlu 2 x 16 haneli ekran
- Güç Bağlantısı	Neutrik Powercon giriş / çıkış
- DMX Veri Bağlantısı	5-pin XLR
- Muhafaza	Metal
- Koruma Derecesi	IP-20 Yalnızca iç mekanda kullanım
- Boyut	U 234,6 x G 193,2 x Y 247,4 mm
- Kuru Ağırlık	3,2 kg



GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	Ultraviyole Işık
Markası	ANTARI
Modeli	DarkFX Spot 1750
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (İki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından 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 olmadığı, 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 geçemez. 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 Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma



ANTARI LIGHTING AND EFFECTS LTD.

No.8, Ln. 231, Sec. 1, Nankan Rd., Luzhu Dist.,
Taoyuan City 338, Taiwan
www.antari.com

Importer Company / İthalatçı Firma



Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12
www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689

cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr



@ertekinturkey