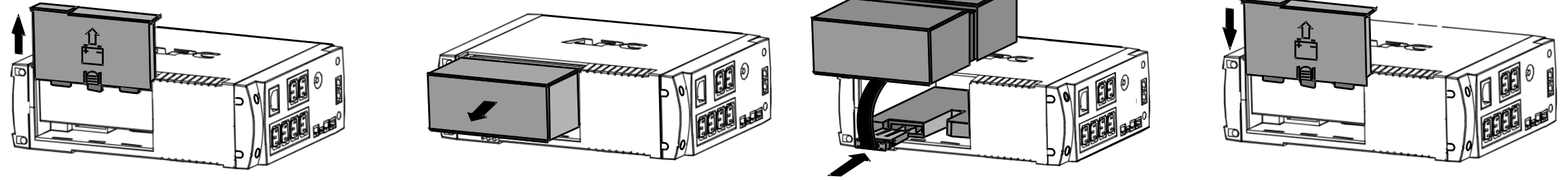
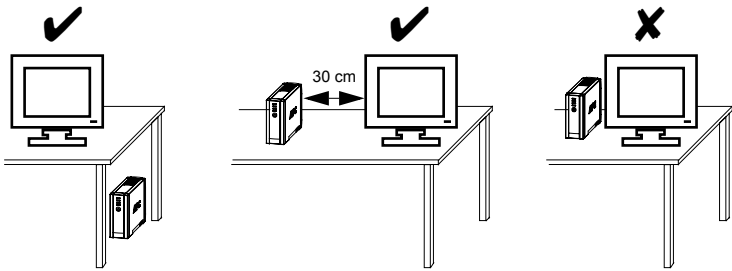
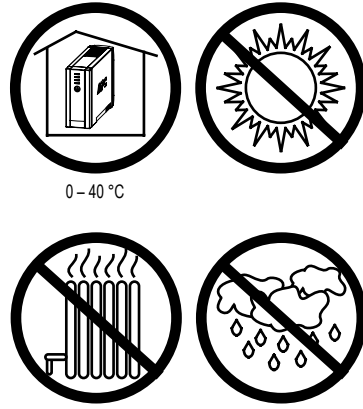


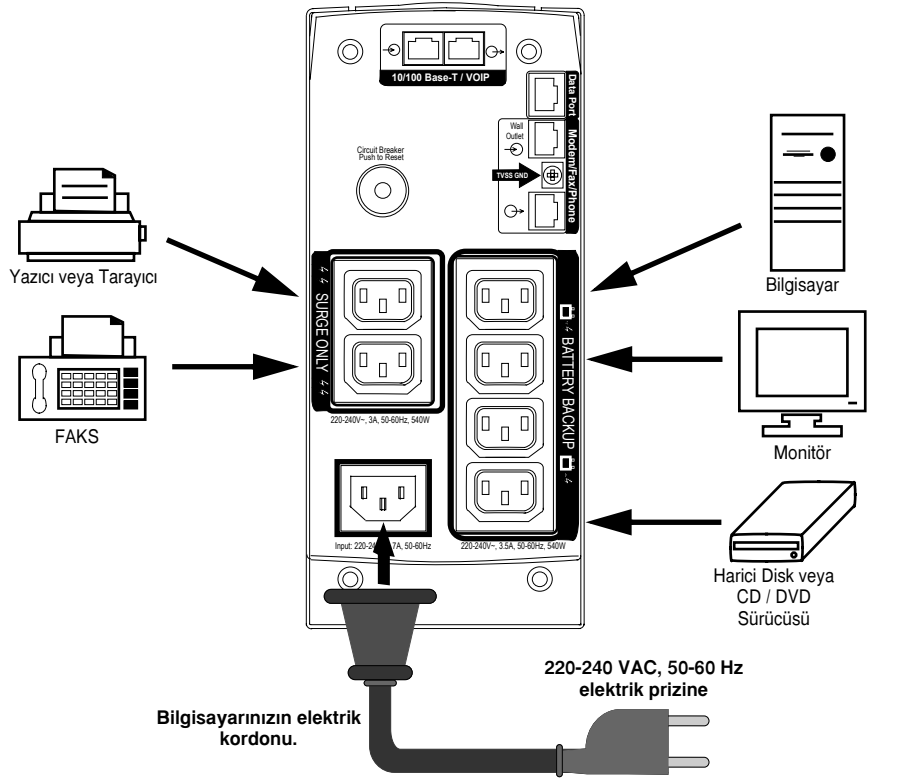
1 AKÜ KARTUŞUNUN TAKILMASI



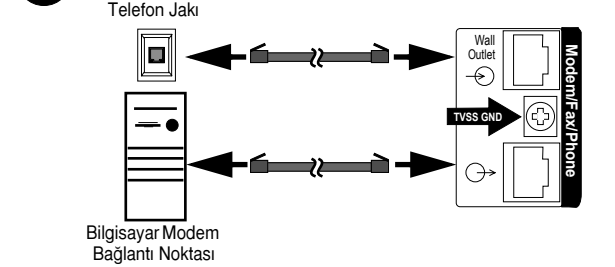
2 ÇALIŞMA ORTAMI



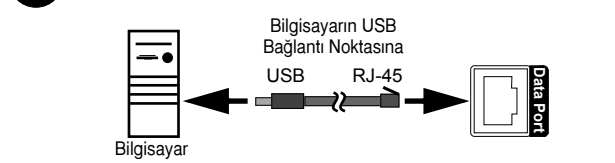
3 EKİPMAN TAKILMASI / ELEKTRİK BAĞLANTISI



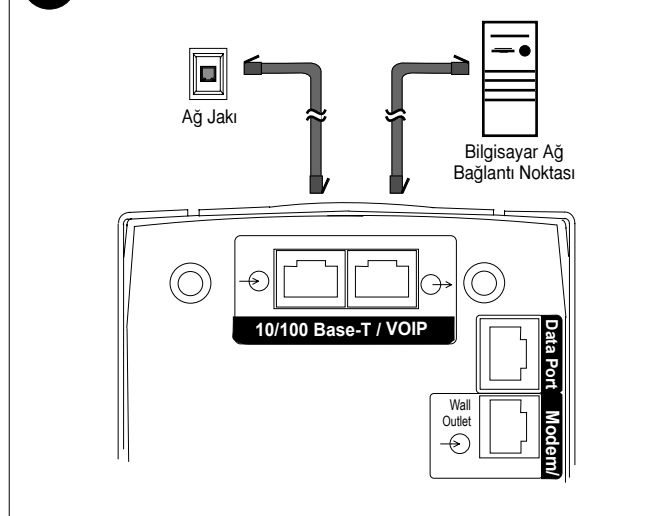
4 TELEFON/MODEM/FAKS BAĞLANTISI



5 ARABİRİM KABLO BAĞLANTISI



6 10/100 Base-T veya VOIP BAĞLANTISI

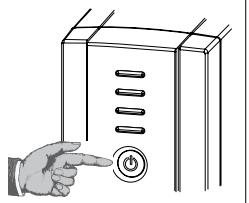


7 BACK-UPS ÜNİTESİNİN AÇILMASI

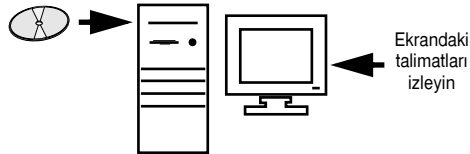
Not: Back-UPS ünitesini kullanmadan önce, sekiz (8) saat tam olarak şarj olmasına olanak tanıyın.
Ön paneldeki Power ON/OFF (Ünite AÇIK/KAPALI) düğmesine basıp, düğmeyi serbest bıraktıktan sonra, aşağıdaki olayların meydana gelmesini izleyin:

- Yeşil On Line (Şebeke) göstergesi yanıp söner.

- Ünite Denetleme işlemini yaparken, sarı renkli On Battery (Akü İle) göstergesi yanar.
- Denetleme başarıyla tamamlandığında, sadece yeşil On Line göstergesi yanacaktır.
- Eğer dahili akü kartuşunun bağlantısı yapılmamışsa (yukarıdaki Basamak 1'e bakın), yeşil On Line ve kırmızı Replace Battery (Aküyü Değiştir) göstergeleri yanacaktır. Back-UPS ayrıca bir cıvıltı sesi çıkaracaktır.



8 YAZILIMIN BİLGİSAYARA YÜKLENMESİ



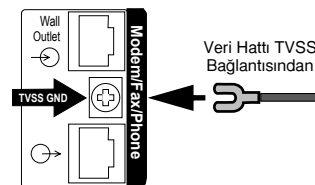
NOT: Macintosh Kullanıcıları - Tam USB performansı için OS 10.1.5 veya daha yükseğini kullanın.

Eğer bilgisayarınızda Autoplay (otomatik olarak oynatma) devreye sokulmamışsa, aşağıdaki gibi devam edin:

- Ekranınızın bilgisayar masasının üstünde, Bilgisayarım simgesini çift tıklayın.
- CD-ROM sürücüsü simgesini çift tıklayıp, ekrandaki talimatları izleyin.

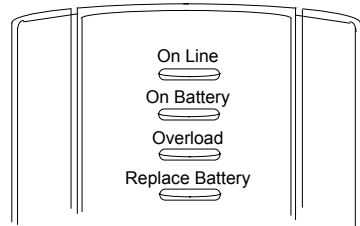
9 TVSS TOPRAĞININ BAĞLANMASI

Back-UPS ünitesinde, ek ağ ve veri hattı koruyucularında bulunanlar gibi aşırı gerilimden koruma cihazlarının toprak bağlantı ucunun bağlanması için bir geçici aşırı voltajdan koruma (TVSS) vidası bulunur.



DURUM GÖSTERGELERİ VE ALARMLAR

Back-UPS ünitesinin ön panosunda dört adet durum göstergesi (ışık) vardır (On Line (Şebeke), On Battery (Akü İle), Overload (Aşırı Yük) ve Replace Battery (Aküyü Değiştir)).



On Line (Şebeke, yeşil) - Aküyle Yedekleme Çıkışlarına şebeke elektriği sağlandığında bu ışık yanar.

On Battery (Akü İle, sarı) - Back-UPS ünitesinin aküsü Aküyle Yedekleme Çıkışlarına bağlı ekipmanlara güç sağladığında bu ışık yanar

30 Saniyede Bir 4 "Büyük" Sesi - Back-UPS akü ile çalıştığında bu alarm çalar. Devam etmekte olan işleri sabit diske kaydetmeniz tavsiye edilir.

Sürekli Düdük Sesi - Akü şarjı azaldığında bu alarm çalar. Aküyle çalışma süresi çok azalmıştır. Devam etmekte olan işleri derhal sabit diske kaydedip, halen açık olan tüm yazılım uygulamalarından çıkın. İşletim sistemini, bilgisayarınızı ve Back-UPS ünitesini kapatın.

Overload (Aşırı Yük, kırmızı) - Güç talebi Back-UPS ünitesinin kapasitesini aştığında bu ışık yanar.

Sürekli Ton - Aküyle Yedekleme çıkışları aşırı yüklendiğinde bu alarm çalar.

Devre Kesicisi - Eğer Back-UPS bir aşırı yüklemeye koşulu nedeniyle şebeke elektriğiyle olan bağlantısını kesmek zorunda kalırsa, ünitenin arka panosundaki devre kesicisi düğmesi dışarı çıkar. Eğer düğme dışarı çıkmışsa, gereksiz ekipmanların üniteyle olan bağlantısını kesin. Düğmeyi içeri iterek devre kesicisini yeniden kurun.

Replace Battery (Aküyü Değiştir, kırmızı) - Akü, ömrünün sonlarına yaklaştığında veya bağlı değilse bu ışık yanar (yukarıdaki açıklamaya bakın). Ömrünün sonlarına yaklaşan akünün çalışma süresi yetersiz olup, değiştirilmelidir.

5 Saatte Bir 1 Dakikalık Cıvıltı Sesi - Akünün otomatik hata tanılama testi başarısız ise bu alarm çalar.

ARIZA GİDERME

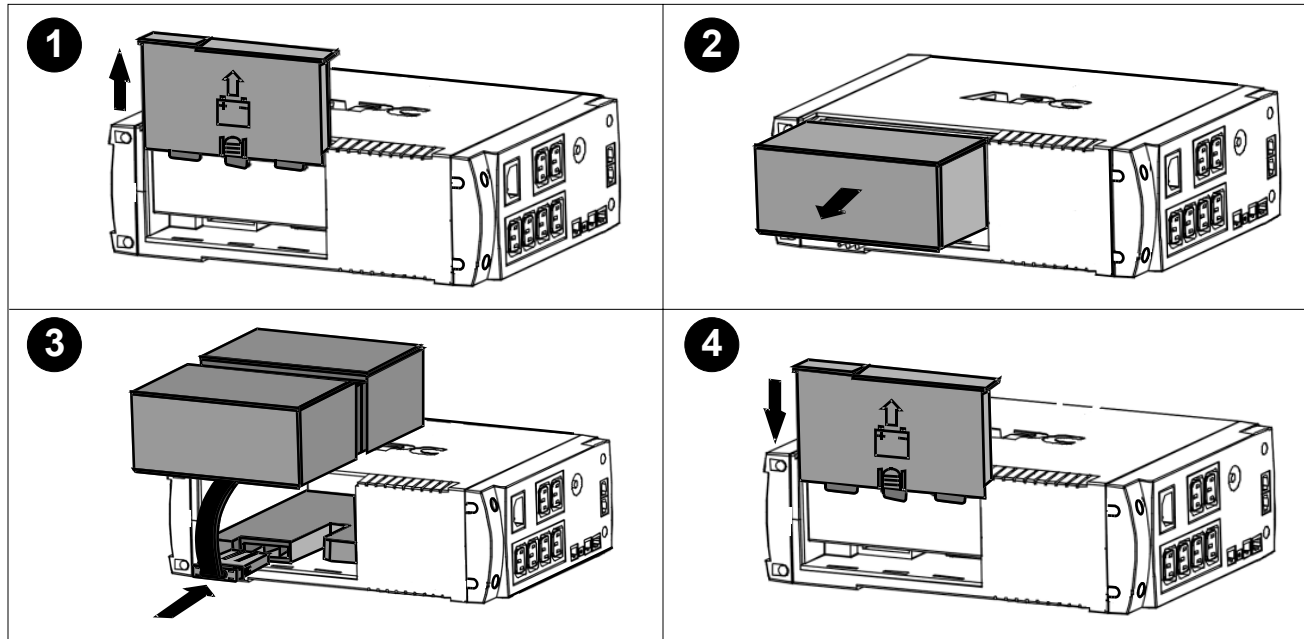
Sorun	Muhtemel Neden	Düzeltilici Eylem
Back-UPS açılmıyor.	Back-UPS, AC şebeke güç kaynağına bağlı değildir.	Back-UPS ünitesinin bir AC elektrik prizine sağlamca takılı olmasını sağlayın.
	Back-UPS devre kesicisi atmıştır.	Gereksiz ekipmanların Back-UPS ile olan bağlantısını kesin. Arka panodaki devre kesicisini yeniden kurun (içeri itin). Back-UPS ünitesini açın ve aygıtları birer birer takın. Eğer devre kesicisi yine atarsa, atıran aygıtın bağlantısını üniteden çıkarın.
	Şebeke giriş voltajı, kabul edilen aralığın dışındadır.	Transfer voltajının ve duyarlılığın ayarlanması gerekebilir. <i>Transfer Voltajı ve Duyarlılık Ayarı</i> başlıklı kısma bakın.
	Dahili akü kartuşunun bağlantısı yapılmamıştır.	Akü kartuşunun bağlantısını yapın (bkz. <i>Akü Kartuşunun Takılması</i>).
Back-UPS elektrik kesintisi sırasında, gerekli ekipmanlara elektrik gücü sağlamıyor.	Ekipman Sadece Aşırı Voltajdan Koruma çıkışlarından birine takılıdır.	Aygıtı 'Sadece Aşırı Voltajdan Koruma' çıkışından çıkarıp, 'Aküyle Yedekleme' çıkışlarından birine takın.
Şebeke voltajı mevcut olmasına rağmen Back-UPS aküyle çalışıyor.	Back-UPS devre kesicisi atmıştır.	Gereksiz ekipmanların Back-UPS ile olan bağlantısını kesin. Arka panodaki devre kesicisini yeniden kurun (içeri itin). Back-UPS ünitesini açın ve aygıtları birer birer takın. Eğer devre kesicisi yine atarsa, atıran aygıtın bağlantısını üniteden çıkarın.
	Şebeke giriş voltajı, kabul edilen aralığın dışındadır.	Transfer voltajının ve duyarlılığın ayarlanması gerekebilir. <i>Transfer Voltajı ve Duyarlılık Ayarı</i> başlıklı kısma bakın.
Back-UPS beklenen destek süresini sağlamıyor.	Back-UPS aşırı düzeyde yüklenmiştir.	Gereksiz ekipmanları (yazıcılar, tarayıcılar vs.) Aküyle Yedekleme çıkışlarından çıkarıp, 'Sadece Aşırı Voltajdan Koruma' çıkışlarına takın.
	Back-UPS ünitesinin akü kartuşu kısa bir süre önce meydana gelen elektrik kesintisi nedeniyle zayıflamış ve yeniden şarj olmaya zamanı olmamıştır.	Akü kartuşunu 8 saat şarj edin. Akü kartuşu tamamen şarj olana kadar, Back-UPS ünitesinin çalışma süresi azalır.
	Akü, ömrünün sonuna gelmiştir.	Akü kartuşunu değiştirin (bkz. <i>Yedek Akü Kartuşu Siparişi</i>).
Kırmızı Replace Battery (Aküyü Değiştir) göstergesi yanıp sönüyor. Yeşil On Line göstergesi yanıyor.	Dahili akü kartuşunun bağlantısı yapılmamıştır.	Akü kartuşunun bağlantısını yapın (bkz. <i>Akü Kartuşunun Takılması</i>).
Kırmızı Replace Battery (Aküyü Değiştir) göstergesi yanıyor.	Akü, ömrünün sonuna gelmiştir.	Akü kartuşunu değiştirin (bkz. <i>Yedek Akü Kartuşu Siparişi</i>).
Kırmızı Overload (Aşırı Yük) göstergesi yanıyor veya yanıp sönüyor.	Takılı ekipmanlar, Back-UPS ünitesinin sağlayabileceğinden daha fazla güç çekiyor.	Bir veya daha fazla ekipmanın elektrik fişini Aküyle Yedekleme çıkışlarından çıkarıp, Sadece Aşırı Voltajdan Koruma çıkışlarına takın.
Yeşil On Line göstergesi yanıyor ve ön panodaki tüm göstergeler yanıp sönüyor.	Back-UPS ünitesinde dahili arıza.	APC Teknik Destek bölümüyle irtibat kurun (bkz. <i>İrtibat Bilgileri</i>).

YEDEK AKÜ KARTUŞU SİPARİŞİ

Akü kartuşunun ömrü tipik olarak 3-6 yıl olup, sık sık elektrik kesintisi olursa veya akü yüksek sıcaklıklara maruz bırakılırsa bu süre kısalmır. **RBC32** numaralı parça için sipariş verin. Lütfen, tükenmiş akü kartuşlarının geri kazanılmasını sağlayın.



AKÜ KARTUŞUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Konu	Teknik Özellik
On-line Giriş Voltaj Aralığı (varsayılan ayarlar)	176 – 294 Vac
Otomatik Voltaj Regülasyonu (AVR)	±%12
On-line Frekans Aralığı	47 - 63 Hz (otomatik algılama)
Akü İle Çalışma Konumunda Dalga Şekli	Basamaklı Sinüsoidal Dalga
Maksimum Yük	800 VA - 540 W
Tipik Şarj Süresi	8 Saat
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
Muhafaza Sıcaklığı	-5 °C ila 45 °C
Çalışma / Muhafaza Koşullarındaki Bağıl Nem Oranı	%0 ila 95 (yoğunlaşmasız)
Boyutlar (Y x G x D)	23 x 10 x 32 cm
Ağırlık	9.3 kg
Nakliyat Ağırlığı	9.9 kg
EMI Sınıfı	EN 50091-1, EN 60950, EN 50091-2, EN 61000-3-2, EN 6100-3-3, EN 55022 Class B
Akü İle Çalışma Süresi	Bkz. http://www.apc.com/product

TRANSFER VOLTAJI VE DUYARLILIK AYARI

Back-UPS ünitesinin veya bağlı ekipmanların giriş voltajına karşı çok duyarlı görüldüğü durumlarda, transfer voltajının ayarlanması gerekebilir. Bu, basit bir işlem olup, ön panodaki tuşun kullanılmasını gerektirir. Transfer voltajını ayarlamak için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Back-UPS ünitesini şebeke güç kaynağına takın. Back-UPS Bekleme Konumunda olacaktır (bu konumda hiçbir gösterge yanmaz).
2. Ön panodaki tuşa tamamen içeri girecek şekilde 10 saniye süreyle basın. Back-UPS ünitesinin tüm göstergeleri yanıp sönerek, Programlama Konumuna girildiğini belirtecektir.
3. Ardından, Back-UPS, yürürlükteki Duyarlılık Ayarını aşağıdaki tabloya göre gösterecektir.

Yanıp Sönen Gösterge Sayısı	Duyarlılık Ayarı	Giriş Voltaj Aralığı (şebeke elektrikle çalıştırılmak için)	Kullanılacağı Koşullar
1 (sarı)	Düşük	156 - 300 Vac	Giriş voltajı çok düşük veya çok yüksek. Bilgisayarlar için tavsiye edilmez.
2 (sarı ve kırmızı)	Orta (fabrika ayarı)	176 - 294 Vac	Back-UPS sık sık Akü İle konumuna geçer.
3 (sarı, kırmızı ve kırmızı)	Yüksek	176 - 288 Vac	Takılı ekipman voltaj iniş-çıkışlarına duyarlı olduğunda kullanın (tavsiye edilir).

4. Düşük Duyarlılık ayarını seçmek için, sarı gösterge yanıp-sönene kadar düğmeye basın.
5. Orta Duyarlılık ayarını seçmek için, sarı ve kırmızı (yukarıdan ikinci ve üçüncü) göstergeler yanıp-sönene kadar düğmeye basın.
6. Yüksek Duyarlılık ayarını seçmek için, sarı ve her iki kırmızı (alt üç) gösterge yanıp-sönene kadar düğmeye basın.
7. Duyarlılık Ayarını değiştirmeden çıkmak için, yeşil gösterge yanıp-sönene kadar düğmeye basın.
8. Programlama Konumundayken tuşa 5 saniye içinde basılmazsa, Back-UPS, Programlama Konumundan çıkar ve tüm göstergeler söner.

SERVİS

Eğer Back-UPS elinize hasarlı durumda geçtiyse, taşıyıcı firmaya bildirin.

Eğer Back-UPS ünitesinin servise gereksinimi varsa bayiinize geri göndermeyin. Aşağıdaki basamakları izleyin:

1. Olağan sorunları gidermek için Arıza Giderme kısmına başvurun.
2. Eğer sorun devam ederse <http://www.apc.com/support/> adresine gidin.
3. Eğer sorun hala devam ederse APC Teknik Destek ile irtibat kurun.
4. Back-UPS ünitesinin model ve seri numaralarını ve mümkünse satın alma tarihini hazır bulundurun. Sorunu APC Teknik Destek temsilcisiyle birlikte gidermek için hazır olun. Eğer bu başarılı olmazsa, APC size bir Materyal İade İzin (RMA) Numarası ve üniteyi göndereceğiniz bir adres verecektir.

SINIRLI GARANTİ

Standart garanti, satın alma tarihinden itibaren iki (2) yıldır. APC'nin standart prosedürü, orijinal ünitenin fabrikada onarılarak yenilenmiş bir üniteyle değiştirilmesidir. Üniteye envanter etiketi verilmiş ve ünitenin amortisman programı bünyesinde olması nedeniyle orijinal ünitenin geri gönderilmesini isteyen müşterilerin, bu durumu APC Teknik Destek temsilcisiyle ilk görüşmelerinde beyan etmeleri şarttır. APC, yeni (onarılarak yenilenmiş) üniteyi, arızalı ünite onarım bölümünün eline geçtiğinde ya da geçerli bir kredi kartı numarası verilirse derhal gönderecektir. Üniteyi APC'ye gönderme ücreti müşteriye aittir. Yeni (onarılarak yenilenmiş) üniteyi müşteriye (karayolu nakliyatı ile) gönderme ücreti APC'ye aittir.

İRTİBAT BİLGİLERİ

Teknik Destek	http://www.apc.com/support
İnternet	http://www.apc.com esupport@apcc.com
Asya-Pasifik	(+65) 3896 823
Çin	(+86) (10) 8529 9888
Avrupa / Orta Doğu / Afrika	+ 353 91 702020
ABD / Kanada	+ 1 401 789 5735
Diğer Ülkeler	+1.401.789.5735