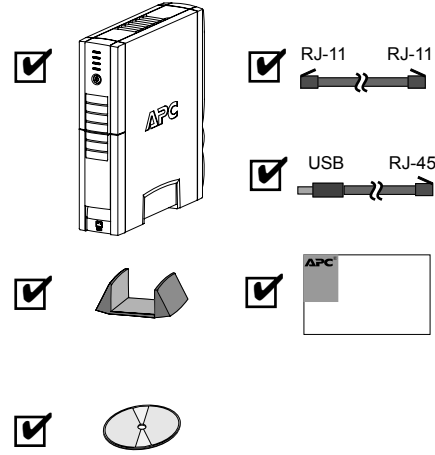
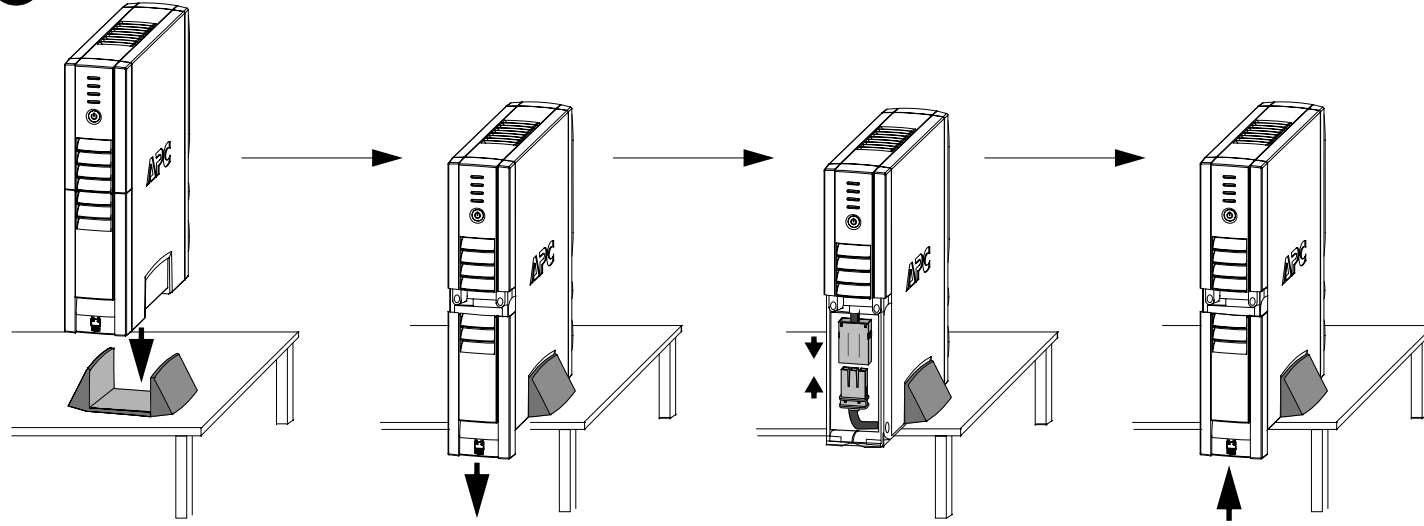


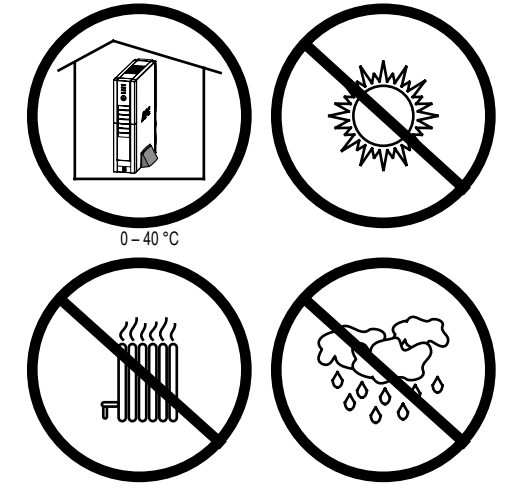
1 İÇİNDEKİLER



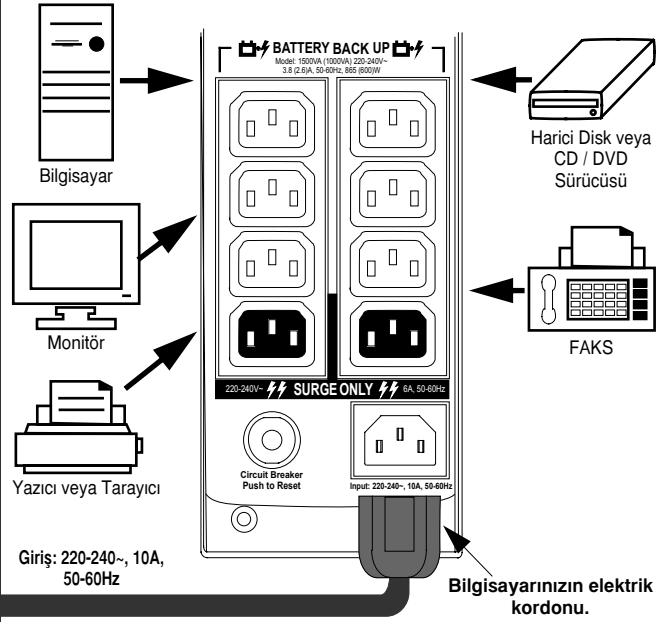
2 AKÜ KARTUŞUNUN TAKILMASI



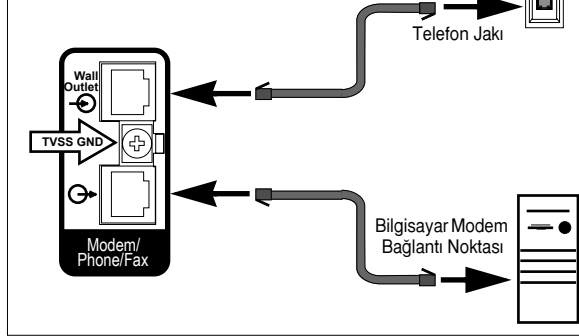
3 ÇALIŞMA ORTAMI



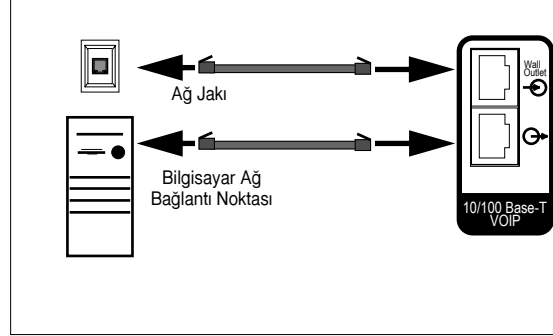
4 EKİPMAN TAKILMASI / ELEKTRİK BAĞLANTISI



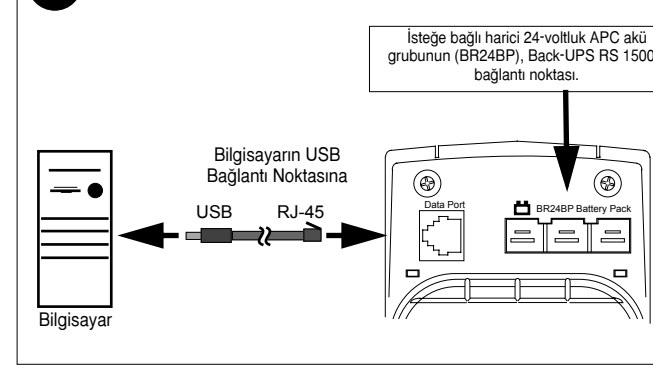
5 TELEFON/MODEM/FAKS BAĞLANTISI



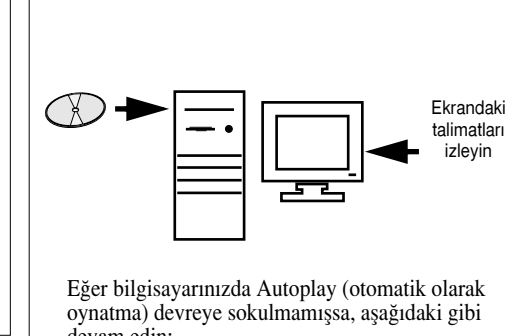
6 10/100 Base-T veya VOIP BAĞLANTISI



7 ARABİRİM KABLO BAĞLANTISI



10 YAZILIMIN BİLGİSAYARA YÜKLENMESİ



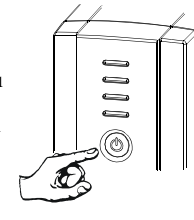
8 BACK-UPS ÜNİTESİNİN AÇILMASI

Not: Back-UPS ünitesini kullanmadan önce, sekiz (8) saat tam olarak şarj olmasına olanak tanıyın.

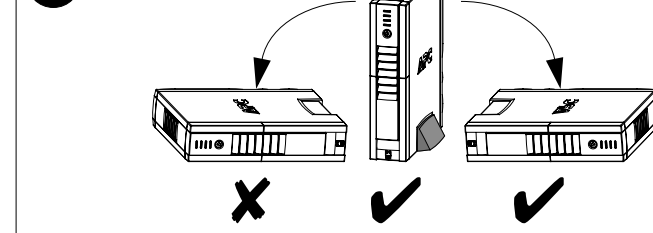
Ön paneldeki Power ON/OFF (Ünite AÇIK/KAPALI) düğmesine basıp, düğmeyi serbest bıraktıktan sonra, aşağıdaki olayların meydana gelmesini izleyin:

- 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 2'ye bakın), yeşil On Line ve kırmızı Replace Battery (Aküyü Değiştir) göstergeleri yanacaktır. Back-UPS ayrıca bir cıvıltı sesi çıkaracaktır.

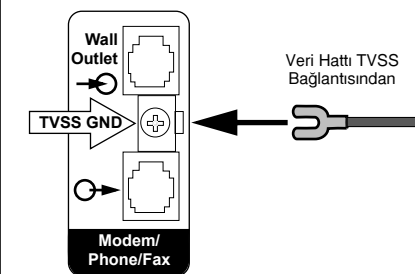


9 YERLEŞTİRME



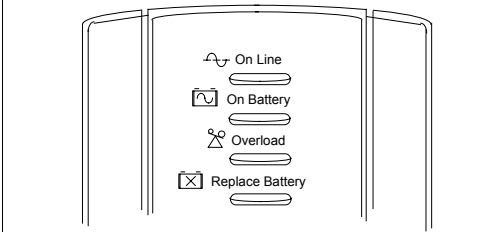
11 TVSS TOPRAĞININ BAĞLANMASI

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 "Biip" 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, bilgisayarı 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.

SERVİS

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

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

- Olağan sorunları gidermek için Arıza Giderme kısmına başvurun.
- Eğer sorun devam ederse <http://www.apc.com/support/> adresine gidin.
- Eğer sorun hala devam ederse APC Teknik Destek ile irtibat kurun.

- 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.

ARIZA GİDERME

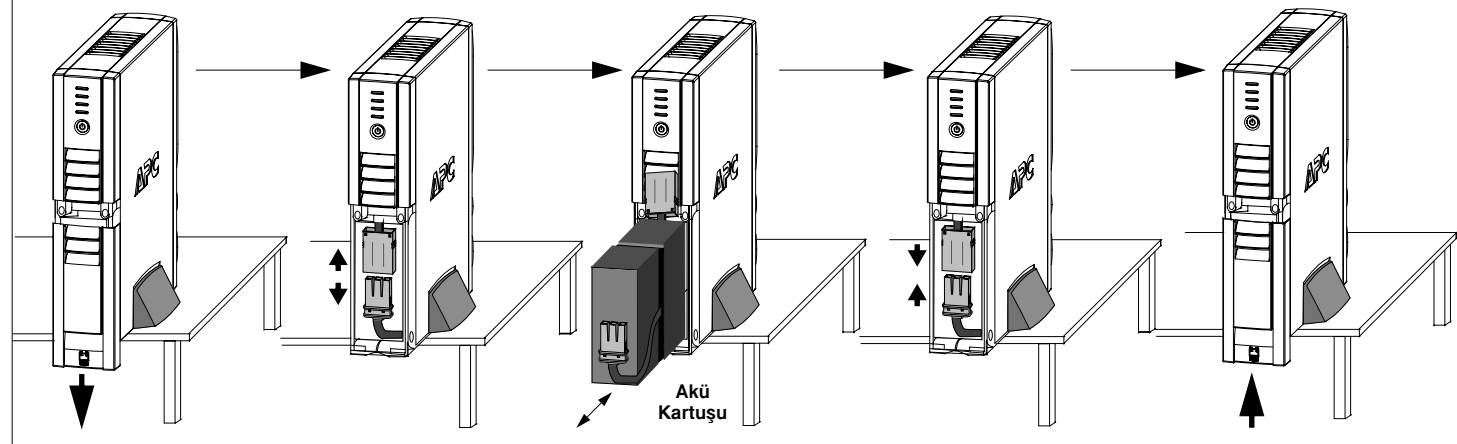
Sorun	Muhtemel Neden	Düzeltilici Eylem
Back-UPS açılmıyor.	Back-UPS, AC şebeke güç kaynağına bağlı değildir.	Back-UPS ünitesinin bir AC elektrik prizine sağlamca takılı olmasını sağlayın.
	Back-UPS devre kesicisi atmıştır.	Gereksiz ekipmanların Back-UPS ile olan bağlantısını kesin. Arka panodaki devre kesicisini yeniden kurun (içeri itin). Back-UPS ünitesini açın ve aygıtları birer birer takın. Eğer devre kesicisi yine atarsa, attıran 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 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, attıran 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. 1000 VA modelleri için **RBC32**, 1500 VA modelleri için ise **RBC33** numaralı parçayı sipariş edin. Lütfen, tükenmiş akü kartuşlarının geri kazanılmasını sağlayın.



AKÜ KARTUŞUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Konu	Teknik Özellik
On-line Giriş Voltaj Aralığı (varsayılan ayarlar)	175 – 295 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	1000 VA – 600 W 1500 VA – 865 W
Tipik Şarj Süresi	8 Saat
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C
Muhafaza Sıcaklığı	-5 °C ila 45 °C
Çalışma / Muhafaza Koşullarındaki Bağlı Nem Oranı	%0 ila 95 (yoğunlaşmasız)
Boyutlar (Y x G x D)	37.1 x 8.6 x 33.3 cm
Ağırlık	1000 VA: 10 kg 1500 VA: 11 kg
Nakliyat Ağırlığı	1000 VA: 11 kg 1500 VA: 12 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

SINIRLI GARANTİ

Standart garanti, satın alma tarihinden itibaren iki (2) yıl içindir. APC'nin standart prosedürü, orijinal ünitenin fabrikada onarılmış 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 (onarılıp 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 (onarılıp yenilenmiş) üniteyi müşteriye (karayolu nakliyatı ile) gönderme ücreti APC'ye aittir.

TRANSFER VOLTAJİ 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 ve Aküyle Yedekleme çıkışlarına güç iletilmez).
2. Ön panodaki tuşa tamamen içeri girecek şekilde 10 saniye süreyle basın. Back-UPS ünitesinin tüm göstergeleri yanıp sönerek, Programlama Konumuna girdiğini belirtecektir.
3. Ardından, Back-UPS, yürürlükteki Alt Transfer Voltajını aşağıdaki tabloya göre gösterecektir.

Yanan Gösterge Sayısı	Alt Transfer Voltaj Duyarlılığı	Kullanılacağı Koşullar
1	155 Vac Düşük	Sadece son derece düşük giriş voltajı koşullarında kullanın. Bilgisayarlar için tavsiye edilmez.
2	165 Vac Orta	Düşük giriş voltajı nedeniyle Back-UPS sık sık On Battery (Akü İle) konumuna girdiğinde kullanın.
3	175 Vac Yüksek (fabrika ayarı)	Takılı ekipman düşük voltaja duyarlı olduğunda kullanın (tavsiye edilir).

4. Alt Transfer Voltajı olarak 155 voltu seçmek için, 1 gösterge yanıp sönene kadar tuşa basın.
5. Alt Transfer Voltajı olarak 165 voltu seçmek için, 2 gösterge yanıp sönene kadar tuşa basın.
6. Alt Transfer Voltajı olarak 175 voltu seçmek için, 3 gösterge yanıp sönene kadar tuşa basın.

Programlama Konumundayken tuşa 5 saniye içinde basılmazsa, Back-UPS, Programlama Konumundan çıkar ve tüm göstergeler söner.

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