



Kullanıcı Elkitabı

Türkçe

APC Smart-UPS®

**500 VA
100 Vac**

**750 VA
100/120/230 Vac**

**Tower
Kesintisiz Güç Kaynağı**

Giriş

APC Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK), ekipmanınızı elektrik kesintileri, voltaj düşmeleri ve voltaj düzensizliklerinden korumak için tasarlanmıştır. Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK), şebeke voltajındaki küçük dalgalanmaları filtreler ve ekipmanlarınızın şebeke hattıyla olan bağlantısını dahili olarak keserek onları büyük dalgalanmalardan izole eder. KGK, aküsü tamamen boşalana veya şebeke hattı güvenli düzeylere geri dönene kadar dahili aküsüyle sürekli enerji sağlar.

1: MONTAJ

Kullanıcı Elkitabı ve Güvenlik Kılavuzuna, verilen Kullanıcı Elkitapları CD'sinden ve APC web sitesi www.apc.com adresinden erişebilirsiniz.

Paketin açılması

Dikkat: Kurulumdan önce güvenlik talimat sayfasını okuyun.

Elinize geçtiğinde KGK'yı denetleyin. Eğer hasar varsa taşıyıcı firmaya ve bayiinize bildirin.

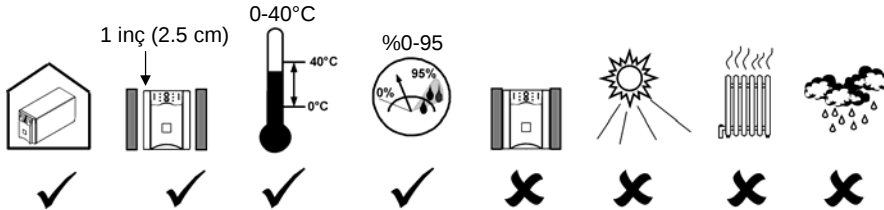
Ambalaj malzemeleri gezi kazanılabilir; yeniden kullanmak üzere saklayın veya gerektiği gibi elden çıkarın.

Ambalajın içeriğini denetleyin:

Dikkat: KGK, akü bağlantısı kesilmiş olarak sunulur.

- ☐ KGK
- ☐ Aşağıdakileri içeren KGK yazın takımı:
 - ☐ Ürün dokümantasyonu, güvenlik ve garanti bilgisi
 - ☐ Smart-UPS® Kullanıcı Elkitapları CD'si
 - ☐ 120V ve 230V modeller: PowerChute® CD'si
 - ☐ 120V ve 230V modeller: Seri ve USB iletişim kablosu
 - ☐ 230V model: İki jumper kablosu

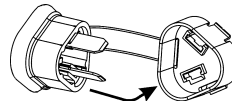
KGK'yi Yerleştirme



Akü Bağlama

Akü soketi arka panodadır.

Akü bağlantısı için, jumper fişini ilgili porta takın.



KGK'ya Elektrik ve Ekipman Bağlanması

1. KGK'ya ekipman bağlayın.

Not: Bir lazer yazıcı, diğer ekipmanlardan çok daha fazla elektrik çeker ve KGK'nın aşırı yüklenmesine neden olabilir.

2. Smart-Slot'a (opsiyonel) aksesuarlar ekleyin.
3. Toprak kablolarını TVSS vidaya (opsiyonel) bağlayın. Bağlantıyı yapmak için, vidayı gevşetin ve şok dalgası bastırma cihazı toprak kablosunu bağlayın. Kabloyu sabitlemek için vidayı sıkın.
4. KGK'yı yalnızca, iki kutuplu, üç kablolu, topraklanmış prize takın. Uzatma kordonu kullanmaktan kaçının.

100V/120V modeller: Elektrik kablosu KGK'ya eklenmiştir. Giriş fişi NEMA 5-15P'dir.

230V model: Elektrik kablosu KGK'nın yazın takımının içinde verilmiştir.

5. *120V model:* Arka panoda yer alan *saha kablolama hatası* LED'ini  kontrol edin. KGK, yanlış bağlanmış bir şebeke elektrik prizine takıldıysa bu LED yanar (bkz. *Arıza Giderme*).
6. Bağlı tüm ekipmanları açın. KGK'yı ana *açma-kapatma* şalteri olarak kullanabilmek için, bağlı tüm ekipmanların açık olması şarttır.
7. KGK'yı açmak için ön panodaki  düğmesine basın.

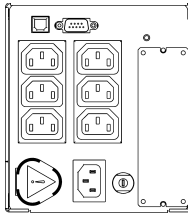
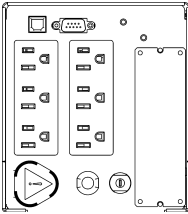
Not: İlk dört saatlik normal çalışma sırasında akü %90 kapasitesine şarj olur. Başlangıçtaki bu şarj döneminde akünün tam destek süresini sağlamasını beklemeyin.

8. Optimum bilgisayar sistemi güvenliği için, PowerChute Smart-UPS izleme yazılımını yükleyin.

Arka Panolar

100V/120V

230V



Temel Konektörler

Seri Port



USB Port



TVSS Vidası



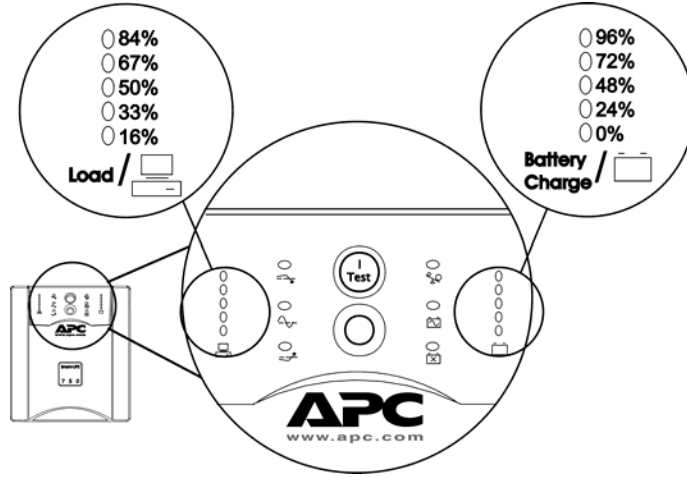
Sadece, APC tarafından onaylanmış arabirim takımlarını kullanın.

Seri Porta bağlamak için sadece sağlanan kabloyu kullanın. Standart bir seri arabirim kablosu KGK ile uyumsuzdur. **Seri ve USB Port aynı anda kullanılamaz.**

Bu KGK'da, telefon ve ağ hattı koruyucularında bulunanlar gibi aşırı voltajdan koruma cihazlarının toprak bağlantı ucunun bağlanması için bir geçici aşırı gerilimden koruma (TVSS) vidası bulunur. Topraklama kablosunu bağlarken, KGK'nın şebeke elektrigiyle olan bağlantısını kesin.

2: ÇALIŞTIRMA

Ön Gösterge Panosu



GÖSTERGE	TANIM
Online 	KGK bağlı ekipmanlara şebeke gücü sağlamaktadır.
AVR Trim 	KGK, yüksek şebeke voltajını dengelemektedir.
AVR Boost 	KGK, düşük şebeke voltajını dengelemektedir.
Akı İle 	KGK bağlı ekipmanlara aküyle güç sağlamaktadır.
Aşırı Yük 	Bağlı yükler, nominal KGK gücünden fazlasını çekmektedir.
Akıyü Değiştirin/ Akü Bağlantısı Kesik 	Akünün bağlantısı kesilmiştir veya akü değiştirilmelidir.
ÖZELLİK	İŞLEV
Power On (Üniteyi Aç) 	KGK'yı açmak için bu tuşa basın. (Diğer işlevleri için okumaya devam edin.)
Power Off (Üniteyi Kapat) 	KGK'yı kapatmak için bu tuşa basın.

ÖZELLİK	İŞLEV
Ünitenin Kendisini Denetlemesi	Otomatik: KGK açıldığında ve ondan sonra iki haftada bir (varsayılan zaman aralığı) kendisini denetler. KGK, denetleme sırasında bağlı ekipmanları kısa bir süre için aküyle çalıştırır. Manüel: Denetleme işlemini başlatmak için  düğmesine birkaç saniye basın.
Soğuk Başlatma	Sadece <i>120V ve 230V modeller</i>: Şebeke elektriği kesildiğinde, KGK'ya ve bağlı ekipmana akü gücü sağlayın (bkz. <i>Arıza Giderme</i>).  düğmesine bir saniye basın ve bırakın. KGK, kısa bir bip sesi verecektir. Düğmeye tekrar basın ve yaklaşık üç saniye basılı tutun. Ünite sürekli bir bip sesi verecektir. Bu bip sesi sırasında düğmeyi bırakın.
Şebeke Voltajını Tanılama	KGK'da şebeke voltajını gösteren bir tanılama özelliği vardır. KGK, bu prosedürün bir parçası olarak kendisini denetler. Bu denetleme işlemi voltaj göstergesini etkilemez. Şebeke voltajını gösteren çubuklu grafiği görüntülemek için  düğmesine sürekli basın. Birkaç saniye sonra, ön panonun sağ tarafındaki 5 LED'li <i>akü şarjı</i>  göstergesi, girişteki şebeke voltajını görüntüleyecektir. Voltaj değerleri için soldaki şekle başvurun (bu değerler KGK'nın üzerinde gösterilmemektedir). Gösterge, listedeki görüntülenenen değer ile bir sonraki daha yüksek değer arasındaki voltajı belirtir (bkz. <i>Arıza Giderme</i>).

100V	120V	230V
Q 119	Q 133	Q 266
Q 109	Q 124	Q 248
Q 100	Q 114	Q 229
Q 91	Q 105	Q 210
Q 81	Q 96	Q 191

 Battery Charge 

Akü ile Çalışma

Smart-UPS, şebeke elektriği kesildiğinde otomatik olarak aküyle çalışma kipine geçer. Aküyle çalışırken her 30 saniyede bir dört kez alarm çalar.

Bu alarmı susturmak için  tuşuna basın. KGK, şebeke elektriği geri gelmezse, akü bitene kadar bağlı ekipmanlara güç sağlamaya devam eder.

Eğer PowerChute kullanılmıyorsa, KGK'nın aküsü tümüyle boşalmadan önce dosyalarınızı kaydedip bilgisayarınızı elle kapatmanız şarttır.

Akülerin çalışma süreleri için www.apc.com adresine başvurun.

3: KULLANICI TARAFINDAN YAPILANDIRILABİLİR SEÇENEKLER

NOT: AYARLAR, POWERCHUTE YAZILIMI VEYA OPSİYONEL SMART SLOT AKSESUAR KARTLARI İLE YAPILIR.			
İŞLEV	FABRIKA AYARI	KULLANICININ YAPABİLECEĞİ SEÇİMLER	TANIM
Otomatik Denetleme	14 günde bir (336 saat)	7 günde bir (168 saat), Sadece Başlangıçta, Denetleme Yok	Bu işlev, KGK'nın denetleme prosedürünü hangi aralıklarla çalıştıracağını ayarlar.
KGK Kimliği	UPS_IDEN	Sekiz karaktere (alfanümerik) kadar	Ağ yönetim amaçları için KGK'ya (sunucu adı veya yeri gibi) benzersiz bir kimlik vermek amacıyla bu alanı kullanabilirsiniz.
Akünün En Son Değiştirildiği Tarihi	Üretim Tarihi	ay/gün/yıl	Akü modülünü değiştirdiğinizde bu tarihi yeniden ayarlayın.
Kapanma Kipinden Çıkmak için Gereken Minimum Kapasite	Yüzde 0	Yüzde 0, 15, 30, 45, 50, 60, 75, 90	Düşük akü şarjı nedeniyle sistemin kapatılmasının ardından, bağlı ekipmanlara güç sağlanmadan önce akülerin şarj edileceği yüzdeyi belirleyin.
Voltaj Hassasiyeti Bağlı ekipmanı korumak için KGK hat gerilimi sapmalarını algılar ve akü çalışmasına geçer.	Yüksek	Yüksek hassasiyet, Orta hassasiyet, Düşük hassasiyet	Not: Düşük elektrik kalitesi durumlarında, KGK sık sık akü çalışmasına geçebilir. Bu koşullarda bağlı ekipman normal çalışmasını sürdürebiliyorsa, akü kapasitesini ve çalışma ömrünü korumak için hassasiyet ayarını düşürün.
Alarm Gecikme Kontrolü	Etkinleştirme	Etkinleştirme, Susturma, Devrede Çıkarma	Devam eden alarmları susturur veya tüm alarmları daimi olarak devreden çıkarır.
Kapanma Gecikmesi	90 saniye	0, 90, 180, 270, 360, 450, 540, 630 saniye	KGK'nın kapanma komutunu alması ve kapanma işleminin gerçekleşmesi arasındaki aralığı ayarlar.
Zayıf Akü Uyarısı	2 dakika PowerChute yazılımı, yaklaşık iki dakikalık bir aküyle çalışma süresi kaldığında, ünitenin başında durmadan otomatik kapatma olanağı sağlar.	2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23 dakika (Süreler yaklaşıktır.)	İki dakikalık akü çalışma süresi kaldığında KGK bip sesi çıkarır. Zayıf akü uyarı aralığı ayarını, çalışma sistemi veya sistem yazılımının güvenli kapanma için ihtiyaç duyduğu süreye ayarlayın.

**NOT: AYARLAR, POWERCHUTE YAZILIMI VEYA OPSİYONEL
SMART SLOT AKSESUAR KARTLARI İLE YAPILIR.**

İŞLEV	FABRIKA AYARI	KULLANICININ YAPABİLECEĞİ SEÇİMLER	TANIM
Senkronize Açılma Gecikmesi	0 saniye	0, 60, 120, 180, 240, 300, 360, 420 saniye	KGK'nın, şebeke akımının geri gelmesinden sonra açılmadan önce (örneğin, şube devresinde aşırı yüklenmeyi önlemek için) bekleyeceği süreyi belirleyin.
Yüksek Aktarma Noktası	<i>100V model:</i> 108 VAC <i>120V model:</i> 127 VAC <i>230V model:</i> 253 VAC	<i>100V model:</i> 108, 110, 112, 114 VAC <i>120V model:</i> 127, 130, 133, 136 VAC <i>230V model:</i> 253, 257, 261, 265 VAC	Şebeke gerilimi normalde yüksekse ve bağlı ekipmanın giriş gerilimi üst sınırı yüksekse, gereksiz akü kullanımını önlemek için yüksek aktarma noktasını daha yüksek ayarlayın.
Düşük Aktarma Noktası	<i>100V model:</i> 92 VAC <i>120V model:</i> 106 VAC <i>230V model:</i> 208 VAC	<i>100V model:</i> 86, 88, 90, 92 VAC <i>120V model:</i> 97, 100, 103, 106 VAC <i>230V model:</i> 196, 200, 204, 208 VAC	Şebeke gerilimi normalde düşükse ve bağlı ekipmanın giriş gerilimi alt sınırı düşükse, gereksiz akü kullanımını önlemek için düşük aktarma noktasını daha düşük ayarlayın.
Çıkış Gerilimi (Sadece 230V model)	230 VAC	220, 230, 240 VAC	Çıkış gerilimini seçin.

4: MUHAFAZA, BAKIM VE NAKLIYE

Muhafaza

KGK'yi üstü kapalı bir şekilde, serin, kuru bir yerde, aküsü tam dolu olarak muhafaza edin.

-15 ila +30 °C'de (+5 ila +86 °F), KGK aküsünü altı ayda bir şarj edin.

+30 ila +45 °C'de (+86 ila +113 °F), KGK aküsünü üç ayda bir şarj edin.

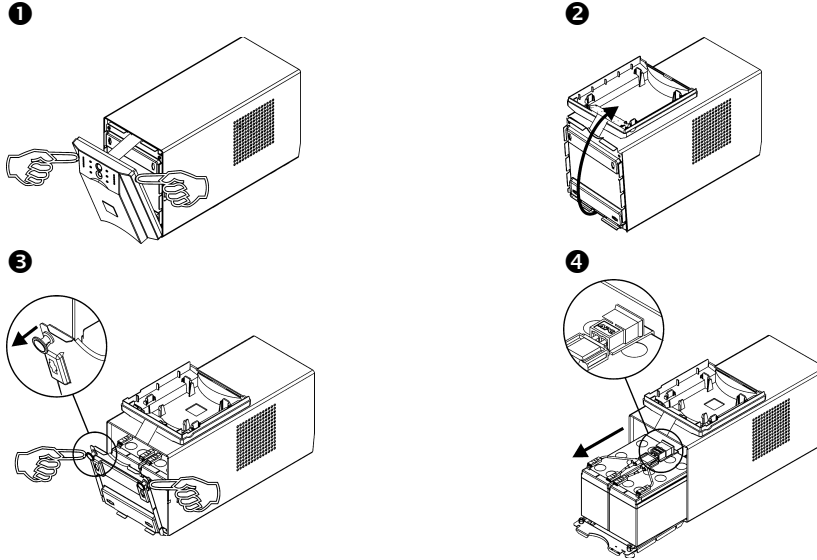
Akü Modülü Bakımı

KGK'nın akü ömrü, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişir. Aküyü üç yılda bir değiştirmek gerekebilir.

Bu KGK, değiştirilmesi kolay, çalışırken değiştirilebilen bir aküye sahiptir. Değiştirme işlemi güvenli olup, elektriksel tehlikelerden izoledir. Değiştirme prosedürü sırasında KGK'yı ve bağlı ekipmanları açık bırakabilirsiniz. Yedek akülerle ilgili bilgi için satıcınıza veya APC'ye başvurun (bkz. *İletişim Bilgisi*).

Not: Akü bağlantısı kesildiğinde, ekipman elektrik kesintilerine karşı korunmasız durumdadır.

Ön Kapağın ve Akü Modülünün Çıkartılması



Akü Modülünün Değiştirilmesi

Ön Kapağın ve Akü Modülünün Çıkartılması için talimatları tersine çevirin. Not: Akü kapağını kapatmak için, pimlerin uzatılmış konumunda olduğundan emin olun, kapağı iterek kapatın ve pimleri kilitli konuma itin.



Tükenmiş aküyü bir geri dönüşüm tesisine teslim edin veya yedek akü ambalajı içinde APC'ye gönderin.

Nakliye

1. KGK'ya bağlı tüm ekipmanları kapatıp, KGK ile olan bağlantılarını kesin.
2. KGK'yi kapatın ve KGK'nin şebeke elektriğiyle olan bağlantısını kesin.
3. Arka panodaki akü soketini çıkartın.

Diğer nakliye talimatları için ve uygun ambalaj malzemesi edinmek için APC'ye başvurun (bkz. *İletişim Bilgisi*).

5: ARIZA GİDERME

KGK montajı ve çalıştırmasıyla ilgili küçük sorunları çözmek için aşağıdaki tabloyu kullanın. Karmaşık KGK sorunları için www.apc.com adresine başvurun.

SORUN VE/VEYA MUHTEMEL NEDENİ	ÇÖZÜM
KGK AÇILMIYOR	
KGK şebeke elektrik kaynağına bağlanmamıştır.	KGK ile şebeke elektrik kaynağı arasındaki kabloyu kontrol edip, her iki ucundaki bağlantıların gerektiği gibi yapılmış olmalarını denetleyin.
Akü bağlantısı gerektiği gibi yapılmamıştır.	Arka panodaki akü soketinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
Şebeke voltajı yoktur veya çok düşüktür.	Bir masa lambasını prize takarak KGK'ya gelen şebeke elektriğini kontrol edin. Eğer ışık çok zayıfsa şebeke voltajını kontrol ettirin.
KGK KAPANMIYOR	
KGK'da dahili arıza.	KGK'yı kullanmaya teşebbüs etmeyin. KGK'yı fişten çekin, arka panodaki akü soketini çıkartın ve hemen servis çağırın.
KGK ARA SIRA "BİP" SESİ VERİYOR	
Aküyle çalışırken KGK normal olarak bip sesi verir.	Müdahale gerekmez. KGK bağlı ekipmanları düzensiz şebeke gücüne karşı korumaktadır.
KGK BEKLENEN DESTEK SÜRESİNİ SAĞLAMİYOR	
KGK yakın zamanlı kesinti nedeniyle zayıftır veya çalışma ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Aküyü şarj edin. Akü, uzun süreli kesintilerden sonra yeniden şarj gerektirir ve sık devreye girdiğinde veya yüksek sıcaklıklarda çalıştığında daha çabuk yıpranır. Akü çalışma ömrünün sonuna yaklaştığında, <i>aküyü değiştirin</i> LED'i yanmasa bile değiştirmeniz gerekebilir.
ÖN PANEL LED'LERİNİN SOL YARISI, SAĞ YARISI VEYA ORTA BÖLÜMÜ YANIP SÖNÜYOR	
KGK'da dahili arıza. KGK kapandı.	KGK'yı kullanmaya teşebbüs etmeyin. KGK'yı kapatın, arka panodaki akü soketini çıkartın ve hemen servis çağırın.
ÖN PANODAKI LED GÖSTERGELER SIRA YLA YANIP SÖNÜYOR	
KGK yazılım veya isteğe bağlı aksesuar aracılığıyla uzaktan kapatılmıştır.	Müdahale gerekmez. Şebeke elektriği geri geldiğinde KGK otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.
TÜM GÖSTERGELER SÖNÜK VE KGK BİR PRIZE TAKILI	
KGK kapanmıştır veya uzun süreli bir elektrik kesintisi nedeniyle aküler boşalmıştır.	Müdahale gerekmez. Elektrik geldiğinde ve aküler yeterli şarja eriştiğinde KGK normal çalışmasına dönecektir.

SORUN VE/VEYA MUHTEMEL NEDENİ	ÇÖZÜM
AŞIRI YÜK LED'İ YANIYOR VE KGK SÜREKLİ BİR ALARM SESİ VERİYOR	
KGK aşırı yüklenmiştir. Bağlı ekipman, KGK'nın sağlayabileceğinden daha fazla VA çekmektedir.	Bağlı ekipman, belirtilen "maksimum yük"ü aşmaktadır. Aşırı yükün bağlantısı kesilene dek alarm verilir. Aşırı yüklenmeyi gidermek için gereksiz ekipmanların KGK ile olan bağlantısını kesin. KGK, online olduğu ve devre kesici tetiklemediği sürece güç sağlamaya devam eder; KGK, şebeke elektriği kesilmesi durumunda aküden güç sağlamaz. KGK aküden çalışırken, sürekli bir aşırı yüklenme meydana gelirse, ünite, KGK'yi muhtemel hasarlardan korumak için çıkışı kapatır.
AKÜYÜ DEĞİŞTİRİN/AKÜ BAĞLANTISI KESİK LED'İ YANIYOR	
Bu LED yanıp söner ve akü bağlantısının kesildiğini göstermek üzere iki saniyede bir kısa bir “biip” sesi çıkar.	Arka panodaki akü soketinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
Akü zayıf.	Aküyü 24 saat şarj edin. Ardından bir denetleme işlemi yapın. Şarj ettikten sonra da sorun devam ederse aküyü değiştirin.
Kendini denetleme testi başarısız.	KGK bir dakika süreyle kısa “biip” sesleri verir ve <i>aküyü değiştir</i> LED'si yanar. KGK, alarmı beş saatte bir tekrarlar. <i>Aküyü değiştir</i> durumunu teyit etmek için, aküyü 24 saat şarj ettikten sonra kendini denetleme prosedürünü yeniden uygulayın. Eğer akü kendini denetleme testinde başarılı olursa alarm duracak ve LED sönecektir.
ARKA PANODAKİ SAHA KABLO BAĞLANTI HATASI LED'İ YANIYOR (SADECE 120V MODEL)	
KGK, düzgün bağlanmamış şebeke elektrik prizine takılıdır.	Algılanan kabolalama hataları, toprak kablosunun olmaması, yüklü-nötr polaritenin ters çevrilmesi ve aşırı yüklenmiş nötr devreyi içerir. Bina kablo bağlantılarını düzeltmek için kalifiye bir elektrikçiye çağırın.
GİRİŞ DEVRE KESİCİ TETİKLENMİŞ	
KGK aşırı yüklenmiştir. Devre kesici üzerindeki pim dışarı çıkmıştır.	Ekipmanın fişini çekerek KGK üzerindeki yükü azaltın. Devre kesici üzerindeki pimi içeri bastırın.
AVR BOOST VEYA AVR TRIM LED'İ YANIYOR	
Sisteme uzun süreli düşük veya yüksek voltaj geliyor.	İşletmenizdeki elektrik sorunlarını kontrol etmesi için kalifiye servis personeli çağırın. Sorun devam ederse, destek için şebeke şirketini arayın.
NORMAL ŞEBEKE VOLTAJİ MEVCUT OLMASINA RAĞMEN KGK AKÜYLE ÇALIŞIYOR	
KGK devre kesici tetiklenmiş.	KGK üzerindeki yükü azaltmak için, ekipmanı fişten çekin ve devre kesici üzerindeki pimi içeri bastırın.
Şebeke voltajı çok yüksek, çok düşük veya distorsiyonludur.	KGK'yi farklı bir devre üzerindeki farklı bir prize takın, düşük fiyatlı, yakıtla çalışan jeneratörler voltajda distorsiyona neden olabilir. Şebeke voltajı göstergesi ile giriş voltajını test edin (bkz. <i>Çalıştırma</i>). Bağlı ekipma için uygunsa, KGK hassasiyetini düşürün (bkz. <i>Kullanıcı Tarafından Yapılandırılabilir Seçenekler</i>).

SORUN VE/VEYA MUHEMEL NEDENİ	ÇÖZÜM
AKÜ ŞARJI VE YÜK LED ÇUBUK GRAFİKLERİ AYNI ANDA YANIP SÖNÜYOR	
KGK kapanmıştır. KGK'nın dahili sıcaklığı, güvenli çalışma için izin veren sınırı aşmıştır.	Oda sıcaklığının belirtilen çalışma limitlerinin içinde olup olmadığını kontrol edin. KGK'nın yeterli havalandırmaya izin verecek şekilde düzgün kurulu olup olmadığını kontrol edin (bkz. <i>KGK'nın Yerleştirilmesi</i>). KGK'nın soğumasını bekleyin. KGK'yi yeniden çalıştırın. Sorun devam ederse, APC'ye başvurun (bkz. <i>İletişim Bilgisi</i>).
ŞEBEKE VOLTAJINI TANILAMA	
Beş LED'nin hepsi de yanıyor.	Şebeke voltajı çok yüksek olup, bir elektrikçi tarafından kontrol edilmelidir.
LED yanmıyor.	KGK çalışan bir şebeke elektrik prizine takılıysa, şebeke voltajı çok düşük demektir.
ONLINE LED'Sİ	
LED yanmıyor.	KGK aktifte çalışıyor veya açılması gerekiyor.
LED yanıp sönüyor.	KGK kendisini dahili olarak denetlemektedir.

Servis

Eğer KGK'nın servise gereksinimi varsa bayiinize göndermek Şu adımları takip edin:

1. Sık rastlanılan sorunları gidermek için *Arıza Giderme* bölümünde ele alınan sorunları gözden geçirin.
2. Sorun devam ederse www.apc.com/support adresindeki APC web sitesi aracılığıyla APC Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.
 - KGK'nın model numarasını, seri numarasını ve satın alma tarihini not edin. APC Müşteri Hizmetlerini aradığınızda, bir teknisyen sorunu anlatmanızı isteyecek ve telefon üzerinden çözmeye çalışacaktır. Bu mümkün değilse, teknisyen size bir Materyal İade İzin (RMA) Numarası verecektir.
 - KGK garanti altındaysa onarım ücretsizdir.
3. KGK'yı orijinal ambalajıyla paketleyin. Mevcut değilse, yeni bir takım edinme ile ilgili bilgi için www.apc.com/support adresine bakın.
 - Nakliyat sırasında hasar görmemesi için KGK'yı gerektiği gibi paketleyin. Paketlemek için hiçbir zaman köpük boncuk kullanmayın. Nakliyat sırasında oluşan hasarlar garanti kapsamına girmez.
 - **KGK'nın nakliyatından önce, ABD Ulaştırma Bakanlığı DOT yönetmeliklerine uymak üzere daima AKÜNÜN (AKÜLERİN) BAĞLANTISINI KEŞİN.** Akü modül(ler)i KGK'nın içinde kalabilir. çıkartılması gerekmez.
4. RMA numarasını ambalajın dışına yazın.
5. KGK'yı Müşteri Hizmetlerinin verdiği adrese, ödemesini önceden yaparak, sigortalı bir taşıyıcıyla gönderin.

İletişim Bilgisi

ABD Müşterileri - www.apc.com/support adresine bakın.

Uluslararası Müşteriler - www.apc.com adresine bakın, ülke seçim alanından ülkenizi seçin ve web sayfasının üstündeki *Destek* sekmesini seçin.

6: DÜZENLEYİCİ VE GARANTİYE İLİŞKİN BİLGİLER

100V/120V modeller



警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

ABD Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kurallarının 15. kısmı gereğince, bu ürün test edilmiş ve Class A dijital aygıtlara ilişkin sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı parazitlere karşı makul derecede koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekanslarında enerji üretir, kullanır ve yayar. Bu ekipmanın yerleşim bölgesinde kullanılması, zararlı enterferansa yol açabilir, bu durumda kullanıcının giderleri kendisi karşılamak üzere enterferansı düzeltmesi gerekecektir.

Class A FCC sınırlarına uyum sağlamak için bu ürünle birlikte zırlı sinyal kabloları kullanılması şarttır.

230V modeller



Bu bir Class A ürünüdür. Bu ürün, ev içindeki ortamlarda radyo parazetine yol açabilir ve böyle bir durumda kullanıcının düzeltici müdahalelerde bulunması gerekebilir.

2003

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned, declare under our sole responsibility that the equipment specified below conforms to the following standards and directives:	
Standards to Which Conformity Declared:	IEC/EN 62040-1-1, -2, IEC 60950-1, and EN 60950-1
Application of Council Directives:	73/23/EEC, 89/336/EEC, 91/157/EEC, 92/31/EEC
Type of Equipment:	Uninterruptible Power Supply
Model Numbers:	SUA750I
Manufacturer's Name and Address:	
American Power Conversion 132 Fatgrounds Road West Kingston, Rhode Island, 02892, USA -or- American Power Conversion (A. P. C.) b. v. Ballybrit Business Park Galway, Ireland -or- American Power Conversion 2nd Street PEZA Cavite Economic Zone Rosario, Cavite Philippines -or-	American Power Conversion Lot 10, Block 16, Phase 4 PEZA, Rosario, Cavite Philippines -or- American Power Conversion Lot 3, Block 14, Phase 3 PEZA, Rosario, Cavite Philippines -or- APC (Suzhou) UPS Co., Ltd 339 Subong Zhong Lu Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215021 P.R. China
Importer's Name and Address:	
American Power Conversion (A. P. C.) b. v. Ballybrit Business Park Galway, Ireland	
Place:	N. Billerica, MA U.S.A.
Place:	Galway, Ireland
Signature:	
Richard J. Everett, Sr. Regulatory Compliance Engineer 5 Jan 03 Ray S. Ballard, Managing Director, Europe 5 Jan 03	

Sınırlı Garanti

American Power Conversion (APC), ürünlerinin satın alınma tarihinden itibaren iki yıllık bir süre için materyal ve işçilik açısından kusursuz olacağını garanti eder. APC'nin bu garanti altındaki yükümlülüğü, takdir hakkı münhasıran kendisine ait olmak üzere, bu tür kusurlu ürünleri onarmak veya değiştirmektir. Garanti altında servis elde etmek için müşteri desteği bölümünden bir Materyal İade İzni (RMA) numarası almanız şarttır. Ürünlerin nakliyat ücretleri önceden ödenmiş olarak iade edilmesi ve karşılaşılan sorunun kısa bir tanımı ile satın alma tarih ve yerine ilişkin kanıtın ürünle birlikte gönderilmesi şarttır. Bu garanti, kaza, ihmal veya yanlış uygulama nedeniyle hasara uğramış ya da herhangi bir şekilde üzerinde değişiklik yapılmış ekipmanlar için geçerli değildir. Bu garanti sadece, satın alma tarihinden sonra 10 gün içinde ürünü gerektiği gibi kaydettiren orijinal alıcı için geçerlidir.

BURADA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, AMERICAN POWER CONVERSION, SATILABİLİRLİK VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. Bazı eyaletler (devletler) zımnı garantilerin sınırlandırılmasına veya hariç bırakılmasına izin vermez; dolayısıyla, sözü edilen garantilerin sınırlanması veya hariç bırakılması satın alana uygulanmayabilir.

YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, APC, BU ÜRÜNÜN KULLANILMASI NEDENİYLE DOLAYLI, DOLAYSIZ, ÖZEL, RASTLANTISAL VEYA BAŞKA BİR OLAYIN SONUCUNDA DOĞAN ZARARLARDAN, BU TÜR ZARARLARIN OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, HİÇBİR SURETTE SORUMLU OLMAYACAKTIR. Daha açık olarak, APC, kâr veya gelir kaybı, ekipman kaybı, ekipman kullanımının kaybı, yazılım kaybı, veri kaybı, yedek olarak kullanılanların maliyeti, üçüncü taraflarca yapılan talepler gibi veya diğer masraflardan sorumlu değildir.

İçindekilerin tümünün telif hakkı © 2003 American Power Conversion Corporation'a aittir. Her hakkı saklıdır. İzinsiz olarak tümüyle veya kısmen çoğaltılması yasaktır.

APC, Smart-UPS ve PowerChute, American Power Conversion Corporation'ın tescilli markalarıdır. Diğer tüm markaların mülkiyeti kendi sahiplerine aittir.