

APC™

Kesintisiz Güç Kaynağı

Back-UPS™ BX950U-GR/BX1400U-GR

by Schneider Electric

Kullanım Kılavuzu

1 KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR VE KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER



Teslimatın ardından paketin içeriğini kontrol edin. Herhangi bir hasar varsa taşıyıcıyı ve bayiği bilgilendirin.

UPS'in kurulumunu gerçekleştirmeden önce aşağıdaki hatırlatmaları okuyun.

- Bu UPS sadece iç mekan kullanımı içindir.
- UPS güç kablosunu doğrudan prize takın. Dalgalanma koruyucular ya da uzatma kabloları kullanmayın.
- Topraklama doğrulanıyorsa, diğer ekipmanı takmadan veya bağlamadan önce ekipmanla AC güç çıkışının bağlantısını kesin. Güç kablosunu tüm bağlantıları yaptıktan sonra yeniden bağlayın.
- Akülerin bakımı sadece Schneider Electric BT (SEIT) Müşteri Destek tarafından yapılmalıdır.
 - Aküyü değiştirirken UPS KAPALI olmalı ve AC girişinin bağlantısı kesik olmalıdır.
 - Aküleri ateşe atmayın. Aküler patlayabilir.
 - Aküleri açmayın veya parçalamayın. Cilt ve gözler için zararlı ve zehirli elektrolit içerirler.
 - Enerji tehlikesi kaynaklı ciddi yaralanmaları önlemek için aküleri değiştirirken kol saatleri veya yüzük gibi takıları çıkartın. Yalıtımlı tutamakları olan aletler kullanın.
 - Aküleri, akülere orijinal olarak takılmış olan aynı numara ve türlerdeki akülerle değiştirin.

3 Ürün Özellikleri ile İlgili Temel Bilgiler

Model	Priz Tipi ve Miktarı
BX950U-AZ/ BX1400U-AZ	x 6
BX950U-FR/ BX1400U-FR	x 4
BX950U-GR/ BX1400U-GR	x 4
BX950U-MS/ BX1400U-MS	x 4
BX950UI/ BX1400UI	x 6

A Şebekede LED'i
B Akü LED'i
C Açma/Kapatma düğmesi
D Akü konektörü
E Telefon/Ağ portu
F Devre kesici
G Akü Yedekleme + Dalgalanma Koruması çıkışları Bkz. priz tipi sol taraftaki tabloda bulunan her model için miktar dökümü.
H AC güç girişi
I USB portu

5 Opsiyonel Özellikler

PowerChute™ Yazılımını Yükleyin

PowerChute Personal Edition (PCPE) yazılımını yüklemek için USB kablosunun bir ucunu UPS'in veri portuna bir bağlayın ve diğer ucunu web erişimi olan bilgisayara bağlayın.

Bilgisayardan gidin: www.apc.com/tools/download. "Yazılım/Bellenime göre Sırala" açılır menüsünde "Yazılım Yükseltmeleri - PowerChute Personal Edition" öğesini seçin. Uygun işletim sistemini seçin. Yazılımı indirmek için talimatları takip edin.

Otomatik Gerilim Regülasyonu

Otomatik Gerilim Regülasyonu güvenli seviyenin altında düştüğünde/üzerine çıktığında AC gerilimini takviye eder/keser. Bu üniteye takılı ekipmanın, alçak/yüksek gerilim koşullarında çalışmasına ve böylece bir güç kesintisi durumunda akü tasarrufu yapmasına olanak verir.

Giriş gerilimi seviyesi Otomatik Gerilim Regülasyonu özelliğinin dengeleyemeyeceği kadar alçak/yüksek bir değere ulaşırsa veya AC gücü bozularsa Back-UPS akü gücüne geçecektir.

Back-UPS akü gücüne çok sık ya da seyrek geçerse, aktarma gerilimini ve hassasiyet ayarlarını düzenleyin:

- Back-UPS'nin kapalı olduğundan emin olun. AC gücüne takın.
- AÇMA/KAPATMA düğmesine basın ve LED art arda yanıp sönmeye kadar basılı tutun. Ünite şimdi Program modunda.
- Düğmeyi bırakın. LED, saniyede bir, iki ya da üç kez yanıp söner ve bip sinyalleri vererek geçerli ayarı belirtir.
- Düğmeye beş saniye içinde basılmazsa Back-UPS Program modundan çıkar.

Yüksüz Kapatma

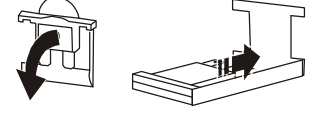
UPS akü gücünde çalışıyorsa ve bağlanan ekipmanın 15 dakikadan uzun süre 15 W altında güç kullandığını belirlerse enerjiyi korumak için kapanacaktır.

UPS, AC gücüne yeniden bağlandığında otomatik olarak açılacaktır.

LED Yanıp Sönmeleri	Sesli Gösterge	Gerilim Hassasiyet Ayarı	Giriş Gerilimi Aralığı	Yüksüz Kapatma	Açıklama
Yeşil	Hiçbiri	Düşük	150-280	Devre dışı	Bu ayarı gerilim dalgalanmaları ya da dalga formu bozulmalarına daha az duyarlı ekipmanlarla kullanın.
Yeşil	Saniyede 4 bip sinyali	Düşük	150-280	Etkin	Bu ayarı gerilim dalgalanmaları ya da dalga formu bozulmalarına daha az duyarlı ekipmanlarla kullanın.
Kırmızı	Hiçbiri	Orta	155-280	Devre dışı	Bu ayarı normal işletim koşulları için kullanın.
Kırmızı	Saniyede 4 bip sinyali	Orta (fabrika varsayımı)	155-280	Etkin	Bu ayarı normal işletim koşulları için kullanın.
Yeşil ve Kırmızı	Hiçbiri	Yüksek	160-280	Devre dışı	Bu ayarı gerilim dalgalanmaları ya da dalga formu bozulmalarına daha duyarlı ekipmanlar bağlandığında kullanın.
Yeşil ve Kırmızı	Saniyede 4 bip sinyali	Yüksek	160-280	Etkin	Bu ayarı gerilim dalgalanmaları ya da dalga formu bozulmalarına daha duyarlı ekipmanlar bağlandığında kullanın.

2 Aküyü Bağlayın

- Aküyü takmak için akü konektör sapını aşağı doğru çekin ve ardından ünitenin içine doğru itin.
- Back-UPS BX950U-GR/BX1400U-GR'nin güç kablosunu doğrudan prize takın. Dalgalanma koruyucular ya da uzatma kabloları kullanmayın.
- Üniteyi açmak için AÇMA/KAPATMA düğmesine basın. Yeşil "Güç Açık" göstergesi, Back-UPS'nin açık ve koruma sağlamak için hazır olduğunu gösterir.



Back-UPS yeterli çalışma süresi sağlamak için en az 10 saat şarj edilmelidir. Ünite, AC gücüne bağlıyken AÇIK veya KAPALI olması fark etmeksizin şarj olur.

4 Durum Göstergeleri

Durum	LED Göstergesi	Sesli Alarm	Sesli Alarm Sonlanır
Güç açık Back-UPS bağlanan ekipmana AC gücü besliyor.	Şebekede LED'i green yanıyor.	Hiçbiri	Yok
Aküde Back-UPS, akü yedek çıkışlarına akü gücü besliyor.	Şebekede LED'i green yanıyor. LED bip sinyalleri sırasında yanmıyor.	Back-UPS her 30 saniyede bir 4 kez bip sesi çıkarır.	AC gücü geri geldiğinde ya da Back-UPS kapatıldığında bip sinyalleri durur.
Düşük akü uyarısı Back-UPS akü yedeği çıkışlarına akü gücü besliyor ve akü toplam deşarj durumuna yakın.	Şebekede LED'i yeşil yanıp sönüyor.	Back-UPS hızlı bip sesi çıkarır (saniyede bir)	AC gücü geri geldiğinde ya da Back-UPS kapatıldığında bip sinyalleri durur.
Aküyü Değiştir Akü bağlı değil. Akünün şarj edilmesi ya da değiştirilmesi gerekiyor.	Akü LED'i kırmızı yanıp sönüyor. Akü ve Şebekede LED'leri dönüşümlü yanıp sönüyor.	Sürekli ton	Back-UPS kapalı.
Aşırı Yük Kapatması Aküde çalışırken bir ya da daha fazla akü yedeği çıkışında aşırı yük durumu oluşmuş.	Hiçbiri	Sürekli ton	Back-UPS kapalı.
Uyku Modu Akü gücünde çalışırken akü tamamen deşarj olmuş. Back-UPS, AC gücü geri geldiğinde yeniden çalışacak.	Hiçbiri	Back-UPS her dört saniyede bir bip sesi çıkarır.	AC gücü geri gelmiş AC gücü 32 saniye içinde geri gelmemiş Back-UPS kapalı
Aşırı Yük Alarmı Back-UPS'ye bağlanan ekipman gerilim değerlerinin izin verdiğinden fazla güç çekiyor.	Akü LED'i kırmızı yanar.	Sürekli ton	Gerekli olmayan ekipman Akü Yedeği çıkışlarından çıkarıldığında alarm duruyor.

6 Teknik Özellikler

Teknik Özellik	BX950U-GR	BX1400U-GR
Giriş	Gerilim	230 Vac, nominal
	Frekans	50/60 Hz ± 3Hz otomatik algılama
	Kesinti Aktarma	155 Vac, tipik
	Aşırı Gerilim Aktarımı	280 Vac, tipik
Çıkış	UPS Kapasitesi (toplam)	950 VA / 480 W
	Aküde Çalışma Gerilimi	230 Vac rms (basamaklı yaklaşık sinüs dalgası)
	Aküde Çalışma Frekansı	50/60 Hz ± 1Hz
	Aktarım Süresi	8 ms tipik
Koruma ve Filtreleme	AC Dalgalanma Koruması	Tam zamanlı, 273 Joule
	AC Girişi	Sıfırlanabilir devre kesici
Akü	Tip (bakım gerektirmez, kurşun asit)	9 Ah, 12 V x 1
	Ortalama ömür	7,2 Ah, 24 V (12 Vx2) Akünün kullanım ömrü tipik olarak iki ila beş yıldır. Çevre faktörleri akü ömrünü etkileyebilir. Yüksek sıcaklıklar, fazla nem, düşük kaliteli güç kaynağı ve sık, kısa süreli deşarjlar akü ömrünü kısaltır. Back-UPS BX950U-GR/BX1400U-GR'deki akü kullanıcı tarafından değiştirilemez. Yakınızdaki yetkili servis merkezlerinin bir listesi için SEIT Teknik Destek bölümü ile görüşün.
	Tipik Yeniden Şarj Süresi	8 Saat
Fiziksel	Net Ağırlık	8 kg
	Boyutlar (Y x G x D)	21,5 cm x 13 cm x 33,6 cm

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Tüm bağlı ekipmanıkapatın ve bağlantılarınıkesin.
 - Ünitenin şebeke güç bağlantısınıkesin.
 - Tüm dahili ve harici akülerin (varsa) bağlantılarını kesin.
- Nakliye sırasında zarar görmemesi için üniteyi düzgünce paketleyin. Paketleme için kesinlikle köpük boncuklar kullanmayın.
- UPS Aküsünün bağlantısını kesin. Dahili aküler UPS'in içinde kalabilir.
- Cihazı nemli, sıcak veya ıslak ortamlarda taşımayınız.
- Taşıma sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olun.

ÜRÜNÜN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

Cihazı uzun süre kullanmadığınız zaman güç düğmesini kapatın ve fişini çekiniz, varsa akü bağlantısını çıkarınız.

ÜRETİCİ FIRMA:

Schneider Electric SAS
43-45, Boulevard Franklin-Roosevelt
92505 Rueil-Malmaison Cedex-France
Tel: +33(0) 141 29 70 00
Fax: +33(0) 141 29 71 00

İTHALATÇI FIRMA: (ünvan,adres ve telefon)

BAKANLIKÇA TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ:5 yıl

Tüketicinin yapabileceği bakım onarım bulunmamaktadır. Schneider Elektrik AS ile irtibat kurunuz.

ÜRÜN PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMEKTEDİR.

Ürünle ilgili herhangi bir arıza oluştuğu takdirde firmamız ile irtibata geçiniz.

Web : <http://www.schneider-electric.com>
Müşteri Destek Merkezi Tel : 4443030
E-mail : tr-hotline@schneider-electric.com

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

- Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
- Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

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;

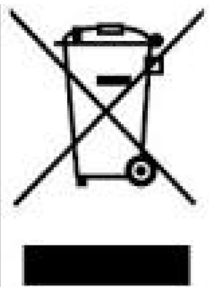
tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.

Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Satıcı tarafından **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa**

Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.



”AEEE Yönetmeliğine Uygundur”

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE**İTHALATÇI/İMALATÇI-ÜRETİCİ FİRMANIN****1. ÜNVANI:** SCHNEİDER ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARETA.Ş.**2. MERKEZ ADRESİ:** M.O.S.B. 4.Kısım Zeki Şairoğlu Cad.No:13**3. TELEFON:** 8781230**4. FAKS:** 02328770479**6. TİCARET SİCİL NO:** 13052**8. VERGİ NO:** 6170042067

1

- **Servis Adı:** SCHNEİDER ELEKTRİK SAN. VE TİC. AŞ.
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** KEMALPAŞA(İZMİR)
- **Vergi No:** 6170042067
- **Telefon No:** 0216 5647575pbx
- **HYBNo:** 34-HYB-1589
- **Adres:** ABDURRAHMAN GAZİ MAH. EBUBEKİR CAD.NO:71
SANCAKTEPE(SAMANDIRA ŞUBESİ)
- **Şehir:** İSTANBUL