

GÜVENLİK İLE İLGİLİ VE GENEL BİLGİLER

UPS kurulumunu yapmadan, çalıştırmadan veya bakımını yapmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.



UYARI

- Bu UPS, yalnızca kontrollü bir ortamda, iç mekanda kullanım için tasarlanmıştır (lütfen bu kılavuzda belirtilen sıcaklık ve nem aralığına bakın).
UPS cihazını doğrudan güneş ışığı altında, sıvılarla temas halinde veya aşırı ısı, nem veya toz bulunan yerlerde çalıştırmayın.
- UPS cihazındaki hava deliklerinin engellenmediğinden emin olun. Uygun havalandırma için yeterli alan bırakın.
- Tıbbi ekipman, yaşam destek ekipmanı, mikrodalga fırınlar ve elektrikli süpürgeler gibi bilgisayarla ilgili olmayan ekipmanların UPS ile bağlantısını kurmayın.
- UPS güç kablosunu kendi elektrik prizine bağlamayın.
- UPS güç kablosunu doğrudan AC prize bağlayın. Aşırı gerilim koruyucuları veya uzatma kabloları kullanmayın.
- Acil bir durumda, UPS cihazını kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
- Temizlemeden önce UPS fişini çekin ve sıvı veya sprey deterjan kullanmayın.
- UPS içerisinde yapılacak bakım işlemlerinden önce akü kablosunun bağlantısını kesilmelidir.
- Akülerin bakımı yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Aküleri, ekipmana orijinal olarak takılı olanla aynı sayıda ve tipte aküler ile değiştirin.
- Aküleri alevle atarak bertaraf etmeyin. Aküler patlayabilir. Aküleri açmayın veya parçalamayın. Cilde ve gözlere toksik ve zararlı olan elektrolit içerirler.
- UPS, uygun şekilde topraklanması gereken bir AC prize bağlanmalıdır.
- UPS, dahili aküler içerir ve şebeke gücüyle bağlantısı kesildiğinde bile elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.

GENEL BİLGİLER

- Alındıktan sonra ambalaj içeriğini inceleyin. Herhangi bir hasar olması halinde taşıyıcıya ve bayiye bildirin.
- UPS cihazını kullanmadan önce aküyü 8 saatten uzun bir süre şarj edin. Akü, UPS AC prize takıldığında şarj olur.
- Motorlu cihazlar (lazer yazıcılar, ısıtıcılar, elektrikli süpürgeler, klima ve buzdolabı gibi) UPS prizlerine bağlanmamalıdır.
Aksi takdirde, bu durum aşırı yükü veya UPS'nin hasar görmesine neden olabilir.
- UPS cihazını açmak için Güç AÇMA/KAPAMA düğmesine 3 saniye basın. LED göstergeler/LCD ekran yanar, UPS ayrıca bir bip sesi çıkarır, ardından bu sırada yük cihazları açılabilir.
- Bağlı ekipman belirtilen maksimum yükü aşarsa, UPS sesli bir alarm verir. Önce UPS cihazını kapatın ve gerekli olmayan bağlı ekipmanın fişini çekin ve ardından 10 saniye bekleddikten sonra devre kesicinin/sigortanın uygun durumda olduğundan emin olun ve en sonunda UPS cihazını yeniden başlatın.
- Depolamadan önce aküyü tamamen şarj edin. UPS cihazını örtülü ve dik şekilde, serin ve kuru bir yerde saklayın. Aküyü 3 ayda bir şarj edin.

ÇALIŞTIRMA

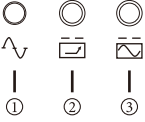
Ön Panel Düğmeleri ve Ekran Arayüzü

1. Güç AÇMA/KAPAMA düğmesi Ⓞ

LED ekranlı UPS cihazını açma/kapatma: Ön paneldeki Güç AÇMA/KAPAMA düğmesine basın
 LCD ekranlı UPS cihazını açma/kapatma: Ön paneldeki Güç AÇMA/KAPAMA düğmesini 3 saniye basılı tutun

2. LED göstergeler/LCD ekran

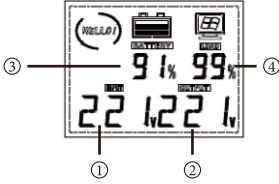
Led göstergeler



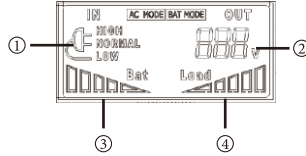
- ① Açık (yeşil) - UPS açıldıktan sonra bağlı ekipmana (yüke) güç sağladığında yanar.
- ② Akü şarj durumu (sarı) - şarj sırasında yanıp söner, tam şarj olduğunda yanar.
- ③ Aküde (kırmızı) - UPS, bağlı ekipmana (yüke) akü gücü sağlarken yanar.

LCD Ekran

Tip A ekran



Tip B ekran

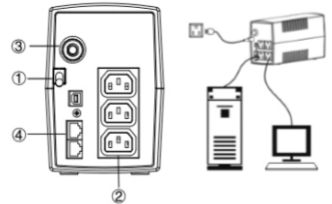


- ① Şebeke gerilimi / Şebeke durumu
- ② Çıkış gerilimi
- ③ Akü kapasitesi
- ④ Yük kapasitesi

Arka Panel

- ① Giriş güç kablosu/IEC girişi prizi - üniteyi şebeke gücüne bağlar.
- ② Çıkış prizleri - bir elektrik kesintisi veya diğer şebeke sorunları sırasında, çıkış prizleri UPS'den sınırlı bir süre için güç alır. Bilgisayar, monitör veya diğer veri cihazları gibi kritik ekipmanları bu prizlere takınız.
- ③ Giriş sigortası/devre kesici - giriş koruması sağlar.
- ④ İletişim arayüzü (opsiyonel) - USB/RS232 iletişimi, RJ11/RJ45 aşırı gerilim koruması

Not: Yukarıdaki resimler yalnızca referans içindir, aynı olarak geçerlidir.



ÖZELLİKLER

MODEL	400VA/450VA	600VA/650VA	800VA/850VA	1000VA/1200VA	1500VA/1600VA	2200VA	3000VA
Beyan güç	240 W	390 W	510 W	720 W	900 W	1200 W	1800W
GİRİŞ							
Gerilim aralığı	100/110/120 Vac: 80 - 150 Vac; 220/230/240 Vac: 162 - 295 Vac / 145 - 295 Vac						
Frekans aralığı	50Hz / 60Hz (oto algılama)						
ÇIKIŞ							
Çıkış gerilimi (akü modu)	100/110/120 Vac \pm %10 veya 220/ 230/240 Vac \pm %10						
Çıkış frekansı (akü modu)	60Hz / 50Hz \pm %1 (oto algılama)						
Dalga biçimi	Şebeke modu: saf sinüs dalgası; Akü modu: simüle edilmiş sinüs dalgası						
Anahtarlama süresi	8 ms (tipik), 10 ms (maks.)						
AKÜLER							
Model & sayılar	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2	12V/9Ahx2	12V9Ahx4
Yeniden şarj süresi	6 ~ 8 sa						
DİĞER							
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C						
Bağıl nem	5 - %90						

ARIZA TESPİT VE GİDERME

Sorun	Olası Sebep	Çözüm
UPS açılmıyor	Güç AÇMA/KAPAMA düğmesinde mekanik hasar	Düğmeyi değiştirin.
	Akülerin kullanım ömrünün sonuna ulaşması.	Akülerini değiştirin.
	MOSFET'lerin arızalanması	MOSFET'leri değiştirin.
UPS, beklenen besleme süresini sağlamıyor.	Sık elektrik kesintisi veya yüksek sıcaklıklar nedeniyle aküler haftalık veya daha kısa sürede boşalır	Akülerini en az 8 saat şarj edin.
		Akülerini değiştirin. UPS cihazını sıcaklık kontrollü bir ortama yerleştirin.
Şebeke gücü mevcut ve güç kablosu şebeke güç kaynağına güvenli bir şekilde bağlı, ancak UPS akü gücüyle çalışıyor.	Aşırı yüklenme nedeniyle sigorta veya devre kesici atmıştır.	UPS cihazını kapatın, UPS giriş güç kablosunu çıkarın, sigortayı değiştirin veya devre kesicijiyi tekrar açın. UPS üzerindeki yükü azaltın, UPS cihazını, şebeke gücüne yeniden bağlayın ve açın.

İTHALATÇI / İMALATÇI FİRMANIN UNVANI:

TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:Adres: Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Caddesi No:7 Zemin Kat Ümraniye / İSTANBUL
Tel / Telefaks: 0(850) 277 88 77 / 0 (216) 527 28 18**İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (Fabrika ve Yurt dışı Satış Ofisi):**

Adres: 10009 Sokak No:1 Ulukent Sanayi Bölgesi 35660 Menemen – İZMİR

Tel / Telefaks: 0(232) 833 36 00 / 0 (232) 833 37 87

Web: <http://www.tescom-ups.com>E-Mail: info@tescom-ups.com**ÜRETİM YERİ:**

EAST GROUP CO, LTD.

No. 6 Northern Industry Road, Songshan lake SCI & TECH
Industry Park, DongGuan, P.R.China 523808 TEL:0769-22897777

SIRA NO	UNVANI	ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/TELEFAKS
1	TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	DUDULLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2. CADDE NO:7 ZEMİN KAT ÜMRANIYE / İSTANBUL	ALİCAN YILMAZ	0850 277 88 77
2	ATILGAN MÜHENDİSLİK KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI SATIŞ VE ONARIM SERVİSİ MEHMET ZÖHRE ŞAHİS	HUZUREVLİLERİ MH. 77232 SK. BİLAL İŞLEK APT. NO:24 ÇUKUROVA/ADANA	CEM ÖNÜRDEŞ	0322 458 69 17
3	ZK ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MUCAHTİTLER MAH. 52025 NOLU SK. NO:9/A ŞEHİTKAMILI/GAZİANTEP	ZEKİ KAYAR	0342 360 84 00
4	ATILAY ELEKTRONİK ELEKTRİK MEDİKAL İNŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	ALIPAŞA MAHALLESİ KONGRE CADDESİ HASIRHAN PASAII UST ZEMİN KAT NO:87 YAKUTIYE/ERZURUM	ALPASLAN ATILAY	0442 213 30 60
5	GÜLKÖM MÜH. BİL. GIDA ELEK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	İNÖNÜ MAHALLESİ YAVUZ SELİM BULVARI RAİF BEY APT. NO:305/2 ORTAHİSAR/TRABZON	ENGİN SEZGİN	0462 326 61 42
6	GESİS GENEL ELEK. ELEKTRİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ZAFER MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ SANAYİ ALT YOL M8 BLOK NO:9 ÇORLU/TEKİRDAĞ	İLKAY DUDU	0282 673 48 96
7	DIALOG ELEKTRİK İLETİŞİM HİZM. VE OTOMASYON DAN. PROJE TAAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KIRCAALI MAH. GAZCILAR CAD. ANAFARTA SOK. NO:5/B BURSA	TİMUÇİN KARAER	0224 253 42 11
8	OBA KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SAN. TİC.	KEYKUBAT MAH. OSMAN KAVUNCU BLV. NO:345 A MELİKGAZI/KAYSERİ	ALİ DEMİRBİLEK ONUR CANAN	0352 233 42 23
9	TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29 EKİM MAHALLESİ 10009 SK. NO:1 MENEMEN/İZMİR	YÜKSEL ÖZCAN	0850 277 88 77
10	TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SERHAT MAH. MELİH GÖKÇEK BULVARI 1122. CAD. MAXİVEDİK İŞ MERKEZİ NO:20/106 YENİMAHALLE /ANKARA	BEKİR CAN ŞAHİN	0312 476 24 37

GARANTİ ŞARTLARI

A. 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanarak yürürlükte olan Garanti Belgesi Yönetmeliği uyarınca, işbu kanun kapsamındaki tüketiciler için geçerlidir.

1- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

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

- Söleşmeden dönme,
- Satış bedelinden indirim isteme,
- Ücretsiz onarımını isteme,
- Satılmayan ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçicilik haklarından 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 talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi 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 olmadığının, yetkili servis istasyonuna, 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 bildirimi tarihinde, 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 tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın değiştirilen malın garanti süresi satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır. Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.

7- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8- Tüketici, garantiden doğan haklarını kullanılması ile ilgili olarak çabalecek uyusmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

9- Satıcı tarafından Bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

B. Ticari satılarda, satış sözleşmesindeki garanti şartları, hüküm bulunmayan hallerde Türk Ticaret Kanunu hükümleri uygulanır

BU BELGE 6502 SAYILI TÜKETİCİNİN KORUNMASI HAKKINDA KANUN VE BU KANUN KAPSAMINDA YÜRÜRLÜĞE KONULAN GARANTİ BELGESİ YÖNETMELİĞİ UYARINCA DÜZENLENMİŞTİR.

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

Unvanı: TESCOM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adresi: Sanayi Sitesi 10009 Sokak No:1 35660 Ulukent - Menemen - İzmir / TÜRKİYE

Telefon: 0 (232) 833 36 00 (pbx)

Faks: 0 (232) 833 37 87

E-posta: info@tescom-ups.com

Üretim yeri: EAST GROUP CO., LTD.

No. 6 Northern Industry Road, Songshan Lake, S.C.I.&TECH

Industry Park, Dongguan, P.R.China 523808 TEL: 0769-22897777



Yetkilinin imzası:

Firma kağıdı:

SATILAN MALIN

Cinsi :
Markası :
Modeli :
Bandrol ve Seri No :
Azami Tamir Süresi :
Garanti Süresi :

SATICI FİRMANIN

Unvanı :
Adresi :
Telefon - Faks :
E-posta :
Fatura Tarihi ve Sayısı :
Teslim Tarihi ve Yeri :
Yetkilinin imzası :
Firma Kağıdı :