

# POWER-XTRA

## PX400 UNIVERSAL ŞARJ CİHAZI

### KULLANIM KILAVUZU

Birikim Pilleri Batarya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
www.power-xtra.com

#### Şarj Aleti İşlev ve Özellikleri

**3.7V – 14.8V aralığında (1-4 hücreden müteşekkil) her tip lityum iyon/lityum polimer batarya paketi için kullanılabilir çok-akımlı ayarlanabilir universal tipte, hızlı ve akıllı şarj aleti.**

1) 120-240V AC güç girişi sayesinde dünya çapında farklı voltajları destekler.

2) 500mA şarj akımı ile 4.2-16.8V güç çıkışı verir.

3) Darbeli ve negative darbeli teknolojiyi kullanarak (+/- 10% yanılma payı ile) hızlı şarj esnasında bataryanın aşırı ısınmasını ve polalize olmasını önler, bu sayede batarya paketinin döngü ömrünü önemli oranda artırır.

4) Batarya paketinin voltajını kendiliğinden tanır; şarj esnasında kırmızı LED yanar.

5) Batarya paketi tamamen şarj olduğunda kendiliğinden akım keser.

6) Batarya kapasitesine bağlı olarak şarj süresi takriben 1 saatten 16 saate kadar değişkenlik gösterecektir. 500 mAh batarya paketi için, şarj süresi yaklaşık 1 saat, ve 5000 mAh batarya paketi için, şarj süresi 16 saat kadar olacaktır.

7) Şarj cihazına bir adet standart erkek Tamiya konektörü takılı vaziyettedir. Tüm 3.7V, 7.4V, 11.1V ve 14.8V Lityum-iyon/ Lityum-polimer batarya paketlerini şarj etmek için idealdir.

8) Şarj cihazına bir takım dişi Tamiya konektörü dahil vaziyettedir. Bununla her tipteki batarya paketini şarj etmek mümkündür.

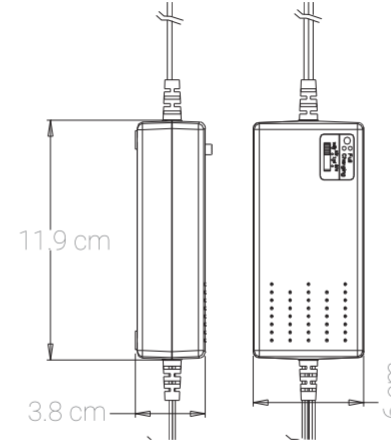
9) Standart erkek Tamiya konektörünü dişi Tamiya mini konektöre çevirmek için konektör adaptörü mevcuttur. Bu sayede uzaktan

kumandalı cihazlarda kullanılan havalı batarya paketleri şarj edilebilir.

10) Şarj cihazı akıllı olduğundan ayarlarla uğraşmak zorunda kalmazsınız, sadece fişe takın ve bataryanın şarj olmasını bekleyin.

11) Ebatlar: 119mm x 60mm x 38mm

12) Ağırlık: 220 gr.



#### Kullanım Talimatları

1) Batarya paketini çıkış bağlantısına bağlayın ve sonra AC güç kağına takın.

2) Batarya kutuplarının doğru bir şekilde bağlantılı olduğuna dikkat ediniz (Kırmızı kablo pozitifdir)

3) Şarj cihazını elektrik prizine taktığınızda, kırmızı, ve yeşil LED iki defa yanıp söner, sonra tamamen söner.

4) Doğru tipte bir batarya paketi takıldığında, kırmızı LED yanar ve bataryanın şarj olmakta olduğunu bildirir.

5) Batarya tamamen şarj olduğunda, yeşil LED yanacak ve size bataryanın tamamen şarj olduğunu bildirecektir.

#### Teknik Özellikler

Giriş voltajı	AC :100V~240V 50HZ/60HZ
Giriş voltaj aralığı	AC :90V-260V 47HZ-63HZ
Akım sızdırma	Maksimum akım sızdırma: 0.25mA(giriş voltajı:240VAC)
İlk çalıştırma gecikme süresi	AC güç kaynağına takılı iken: ≤3Saniye
Çıkış Voltajı ( 4.2±0.05V )	1-hücreli (3.7v) batarya paketini şarj ederken;
Çıkış Voltajı ( 8.4±0.10V )	2-hücreli (7.4v) batarya paketini şarj ederken;
Çıkış Voltajı (12.6±0.15V )	3-hücreli (11.1v) batarya paketini şarj ederken;
Çıkış Voltajı (16.8±0.2V)	4-hücreli (14.8v) batarya paketini şarj ederken;
Şarj Akımı (normal şarj)	500mA±50mA
Sabit Şarj Akımı Voltaj Aralığı	2.5V-16.8V
Çalışma Sıcaklığı	0~+40°C
Çalışma ortamı nem durumu	≤90% (yoğunlaşmamış)
Muhafaza Sıcaklık aralığı	-20~+80°C
Atmosferik basınç	70~106KPa
Ebat / Ağırlık	119×60×38mm / 220 gr.

# POWER-XTRA

## PX400 UNIVERSAL ŞARJ CİHAZI

İhracatçı Firma : Shenzhen CTECHI Technology Ltd.  
Adres : 7L NanYuan Maple Plaza #1088 NanShan  
Avenue NanShan District ShenZhen, China  
Tel : +86 755 - 82581455  
Fax : +86 755 - 61624235  
Web : www.ctech.net.cn

### Türkiye Distribütörü

İthalatçı Firma : BİRİKİM PİLLERİ BATARYA SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.  
Adres : KEMANKEŞ CAD. HALİLPAŞA SOK. NO: 22/A  
KARAKÖY / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Posta Kodu : 34425  
Tel : +90 212 251 15 85  
Fax : +90 212 251 94 33  
Web : www.birikimpilleri.com

### Müşteri Hizmetleri

Teknik destek almak için faturanızı ve garanti kartınızı distribütör firmaya ürün ile birlikte götürünüz.

**1)** Şarj cihazınızda üretici kaynaklı bir problem tespit ettiyseniz, 15 gün içinde satın aldığınız yerden yenisi ile değiştirebilirsiniz.

**2)** 2 yıl ücretsiz tamir. Şarj cihazınızdaki sorunlar normal kullanımdan kaynaklandıysa garanti süresi boyunca 2 yıl ücretsiz tamir hizmeti vermekteyiz.

**3)** Eğer şarj cihazınızda garanti süresi dolduktan sonra arıza ile karşılaşırsanız, ücret karşılığında ürün ithalatçısından yardım isteyebilirsiniz.

**4)** Bu garanti, mücbir sebeplerden kaynaklanan suni hasar veya zararlar için geçerli değildir.

**5)** 6502 sayılı Tüketici Kanunu 11.Maddesinde

yer alan tüketiciye sağlanan seçimlik haklarına sahipsiniz.

**6)** Çözülmeyen itirazlarınız için tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetine gitme hakkına sahipsiniz.

### Garanti Kapsamı Dışında Kalan Durumlar

- Cihaza su, sıvı teması nedeniyle oluşan arızalar
- Darbe veya sert temas sonucu oluşan arızalar
- 40 derece üzeri sıcakta veya 0 derece altı soğukta bulundurma nedeni ile oluşan arızalar
- Kişisel kullanım nedeniyle oluşan arızalar ( düşürme, darbe, vurma, çarpma, kablo kopması, hırpalanma, kırık, çizik ve benzeri arızalar )
- Kullanım kılavuzunda yazan bildirimlerin

dışında kullanım nedeniyle oluşan arızalar

- Başka elektronik serviste açılan, tamir gören cihazlar
- Faturası olmayan cihazlar

### Uyarı

**1)** 3.7V – 14.8V aralığında batarya paketleri için tasarlanmıştır. Lütfen 3.7V altında veya 14.8V üzerindeki <500mAh altında kalan batarya paketlerini şarj etmeyiniz.

**2)** Cihazı kullanmadan önce, kullanacak kişinin lityum-iyon şarjlı pilleri şarj etme, deşarj etme ve bir araya getirme konusunda yeterli bilgiye sahip olduğundan emin olunuz.

**3)** Bataryaları alev almaz bir ortamda şarj ediniz.

**4)** Şarj esnasında bataryaları asla sahipsiz bırakmayınız.

**5)** Şarj esnasında bataryaları ağaç zemin üzerinde veya halı üzerinde bırakmayınız.

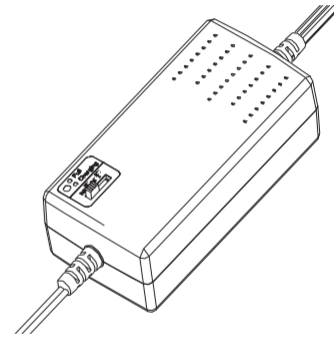
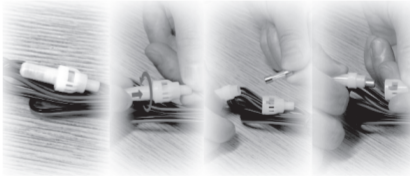
**6)** Lityum-iyon / Lityum-polimer bataryaların şarjı esnasında suiistimali veya hor kullanılmasından ötürü üretici/satıcı firma mes'ul tutulamaz.

**7)** Kötü kalitede veya nereden tedarik edildiği meçhul lityum-iyon bataryaların sebep olacağı zarardan üretici/satıcı firma mes'ul tutulamaz.

**8)** Şarj aletinde, aksesuarlarında veya bağlantılarında herhangi bir değişiklik yapmayınız, zira bu işlem elektrik kesintisi, yangın, veya şarj esnasında aşırı ısınmaya sebebiyet verebilir. Şarj aletinde, aksesuarlarında veya bağlantılarında herhangi bir değişiklik yapılması halinde, bu durumun neden olacağı neticelerden üretici/satıcı firma mes'ul tutulamaz.

### Sigorta Değişimi

Bozuk bir sigortanın nasıl değiştirileceği aşağıda gösterilmiştir. Bir sigortayı değiştirirken hatırlanması gereken en mühim husus yeni sigortanın da aynı güç değerinde olması gerektiğidir.



KULLANIM ÖMRÜ 7 YILDIR