



**power-xtra**



**120** 120'den fazla çalışan



**17** Ar&Ge mühendisi



**2** Kalite sorumlusu



**8** Üretim hattı

## HAKKIMIZDA

Power-Xtra, 2005 yılında kurulan ve ülkemizin pil ve batarya sektöründe faaliyet gösteren en köklü kuruluşu olan Birikim Pilleri'nin güvenilir ve kullanıcı dostu markasıdır.

Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan profesyonel kadromuzla hem kurumsal hem de bireysel müşterilerimize özel çözümler üretiriz.

Ürün yelpazemiz, müşterilerimizin çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel tasarlanmış olup; batarya grupları, endüstriyel piller, şarj cihazları, aküler, batarya yangın önleyiciler, tüketici elektroniği pil bataryaları, fener ve aydınlatma gibi daha birçok ürünü içinde bulundurmaktadır.

Kurumsal satış ekiplerimiz, alanında uzman mühendislerimiz, perakende satış mağazalarımız ve online ticaret platformlarımız ile müşterilerimize en kaliteli ürünleri ve en hızlı hizmeti sunmaktayız.

Ayrıca, 2020 yılında tescillenen "BPM Batarya Çözümleri" markamızla Türkiye'nin önde gelen üreticilerine Ar-Ge desteği sağlamaktayız. Ülkemizde batarya gruplama hizmetinde, kalite kontrol süreçlerine sahip tek kurum olarak müşteri memnuniyetini sürekli olarak arttırmayı hedeflemekteyiz. Bunun yanı sıra hafif elektrikli araçlar, şarj edilebilir ev aletleri, güvenlik, aydınlatma, üretim, elektronik ve sağlık sektörlerinde müşterilerimize rekabet avantajı sağlayacak çözümler sunarız.

Farklı müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak yapılandırılmış satış ekiplerimiz ile Toptan, Proje ve İş Geliştirme ve Bayi Satış Kanallarımız ile müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

## DEĞER KATAN MARKALAR BİRİKİM PİLLERİ ÇATISI ALTINDA

Birikim Pilleri'nin çatısı altında geliştirilen Power-Xtra markamız, 2011 yılından bu yana hızla büyümüş ve piyasada güvenilir ve uygun maliyetli bir ürün haline gelmiştir. Türkiye'de olduğu kadar Avrupa genelinde de geniş ürün yelpazemizle dikkat çeken bir konumda yer almaktadır.

Varta, Saft, Panasonic, Yuasa, LG, Samsung, Murata (Sony), Tadiran, Duracell, Molicel ve FDK gibi global markaların yanı sıra birçok farklı üreticinin ürünlerinin satış ve dağıtımını yapan markamızla kuruluşumuzdan bu yana onlarca markanın tercih ettiği "güvenilir dağıtıcı", yüzlerce kurumsal müşterisinin tercih ettiği "çözüm ortağı" ve binlerce tüketicinin tercih ettiği "pil, batarya ve akü tedarikçisi" olmayı başardık. Bu başarıyı, müşteri memnuniyetini ön planda tutmamıza ve sürekli olarak kaliteyi artırmak için çaba sarf etmemize borçluyuz.

## VİZYONUMUZ

Pil ve batarya teknolojileri sektöründe elde ettiğimiz başarıyı sınırlarımızı aşarak Avrupa, Orta Asya, Orta Doğu ve Kuzey Afrika bölgelerine yaymak; bölgemizin lider batarya teknolojileri sağlayıcısı olmak ve müşterilerimizin enerji depolama ihtiyaçlarını en yetkin, en hızlı ve en güvenli şekilde karşılayan bir çözüm ortağı olmak.

## MİSYONUMUZ

İleri teknolojiye sahip batarya ürünlerini ve çözümlerini ülkemizde ve bölgemizde en yüksek güvenlik standartlarıyla üretmek ve bu süreçte çevreyi korumayı ve sürdürülebilirliği öncelikli hale getirmek.

## BİRİKİM PİLLERİ AR-GE MERKEZİ (BARGEM)

Bilim ve teknolojinin ışığında Ar-Ge'yi önemsiyor, Ar-Ge çalışmalarını büyüme stratejimizin ana damarı olarak görüyoruz. Türkiye'nin pil pazarında özel sektöre liderlik ediyor ve batarya konusunda müşteri odaklı tasarımlar geliştiriyoruz. 2 yıl önce kurduğumuz 300m<sup>2</sup>'lik Ar-Ge merkezi alanındaki laboratuvarlar ve yüksek kapasiteli ekipmanlar ile müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılıyor. İnovatif proje yönetim stratejileri sayesinde geniş çapta araştırma ve geliştirme çalışmalarını hızla ilerletiyoruz. Müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak adına onların ihtiyaçlarına odaklanarak Lithium, Lityum-iyon, LiFePO<sub>4</sub>, Ni-Cd, Ni-MH gibi çeşitli teknolojilerde, en güncel ve ileri düzeyde batarya paketleri tasarlıyor ve üretiyoruz.

Kusursuz bir uyum ve sorunsuz kullanım imkanları sağlayan Batarya Yönetim Sistemleri dahilinde Batarya Termal Yönetim Sistemleri (BTMS) ve özel şarj cihazları gibi üstün teknolojilere sahip çözümlerimizle yüksek bir performans ve güvenlik garantisi sağlıyoruz.

## TEKNOLOJİ MERKEZİMİZ VE ÜRETİM

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan Operasyon Merkezimiz Üretim, Test Birimi, Ar-Ge, Bilgi Teknolojileri ve Merkez Depo departmanlarından oluşmaktadır. Endüstriyel batarya üretiminin öncüsü olarak, lazer kesim makinesi ve otomatik pil ayrıştırma ünitesi ile 800 m<sup>2</sup> kapalı üretim hattımızla yılda 2.000.000 hücreyi bir araya getirme kapasitesine sahibiz. Lithium, Lithium-ion, Ni-Cd, Ni-MH, LiFePO<sub>4</sub> başta olmak üzere, farklı kimyalarda batarya paketlerinin tasarım, ürün geliştirme, üretim ve kalite kontrol süreçlerini gerçekleştirerek uçtan uca çözümler sunuyoruz. Batarya üretimine ek olarak adaptör/ şarj cihazı üretimi de yapmaktayız.

## PİL VE BATARYA TESTLERİ

Mevcut veya satın almak istediğiniz tüm pil ve pil paketleri için uluslararası standartlara uygun veya sizin isteğinize göre testler uyguluyoruz. Son teknoloji batarya test makinelerimiz sayesinde karar sürecinizi kısaltacak raporlar üretiyoruz. 100v 400A'ya kadar olan geniş test kapasitemizle, bataryalarımızın sınırlarını zorluyor ve mükemmelliğe ulaşıyoruz. Laboratuvarımızda -40°C ile 100°C arasında değiştirilebilen özel test odalarımızda; Kapasite Testi, Senaryo Testi ve Performans Testi gibi hizmetler sunarak ürünlerimizi geleceğe hazır hale getiriyoruz.

## İŞ ORTAĞIM

İş Ortağım sayfamız, geniş ürün yelpazemize, siparişlerinize ve size özel hazırladığımız avantajlı kampanyalara hızlı ve çevrimiçi erişim sağlar. Satış sürecinde size gereken tüm bilgi ve desteği sunarak iş süreçlerinizi kolaylaştıran, hız katan ve kesintisiz güvenilir çözümler sunan İş Ortağım platformuna kayıt olun!



# Bakımsız Kuru Aküler

## Genel Amaçlı

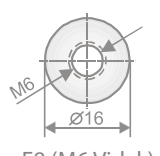
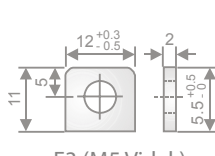
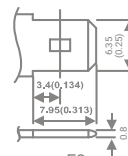
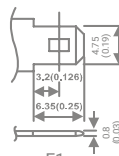


### 6V

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.027	Power-Xtra PX1.2-6 - 6V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	297	97	25	52
900.869.509.002	Power-Xtra PX4.5-6 - 6V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	820	70	47	102
900.869.509.004	Power-Xtra PX7-6 - 6V 7 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	1200	151	34	94
900.869.509.005	Power-Xtra PX12-6S - 6V 12 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	1840	151	50	94

### 12V

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.025	Power-Xtra PX1.2-12 - 12V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	564	97	43	53
900.869.509.024	Power-Xtra PX2.3-12 - 12V 2.3 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	870	178	34,5	60
900.869.509.030	Power-Xtra PX1213W - 12V 3.3 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	1300	134	67	59,5
900.869.509.009	Power-Xtra PX4.5-12 - 12V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	1636	90	70	101
900.869.509.010	Power-Xtra PX7-12(28W) - 12V 7 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	2200	151	65	94
900.869.509.023	Power-Xtra PX7-12-28W - 12V 7 Ah Bakımsız Kuru Akü	F2	2200	151	65	94
900.869.509.020	Power-Xtra PX9-12 - 12V 9 Ah Bakımsız Kuru Akü	F2	2700	151	65	95
900.869.509.012	Power-Xtra PX12-12 - 12V 12 Ah Bakımsız Kuru Akü	F2	3750	151	98	93
900.869.509.013	Power-Xtra PX18-12 - 12V 18 Ah Bakımsız Kuru Akü	F3 (M5 Vidali)	5600	181	76	167
900.869.509.014	Power-Xtra PX26-12 - 12V 26 Ah Bakımsız Kuru Akü	F3 (M5 Vidali)	8000	166	175	125
900.869.509.026	Power-Xtra PX40-12N - 12V 40 Ah Bakımsız Kuru Akü	F8 (M6 Vidali)	13400	199	166	171
900.869.509.031	Power-Xtra PX65-12AN - 12V 65 Ah Bakımsız Kuru Akü	F8 (M6 Vidali)	20900	350	167	179
900.869.509.032	Power-Xtra PX100-12AN - 12V 100 Ah Bakımsız Kuru Akü	F8 (M6 Vidali)	29500	307	168	208



# Bakımsız Kuru Akülerin Uygulama Alanları



Rüzgar  
Türbinleri



Solar  
Sistemleri



Acil Aydınlatma  
Sistemleri



Yangın Alarm  
Sistemleri



Medikal  
Cihazlar



Kamera ve  
Güvenlik Sistemleri



ATM  
Cihazları



Elektronik  
Teraziler



Akülü Çocuk  
Arabaları



Asansör/ UPS

# Bakımsız Kuru Aküler

## Genel Amaçlı / EcoLead Serisi

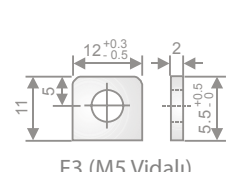
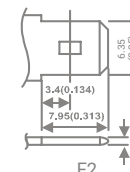
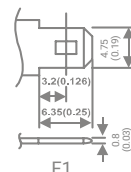


### 6V

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.057	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC1.2-6 - 6V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	290	97	24	52
900.869.509.053	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC4.5-6 - 6V 4.5Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	720	70	47	101

### 12V

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.052	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC1.2-12 - 12V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	540	97	43	51
900.869.509.056	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC2.3-12 - 12V 2.3 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	840	177	35	61
900.869.509.058	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC4.5-12 - 12V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	1450	90	70	100
900.869.509.059	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC7-12 - 12V 7 Ah Bakımsız Kuru Akü	F1	2000	151	65	94
900.869.509.054	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC9-12 - 12V 9 Ah Bakımsız Kuru Akü	F2	2400	151	65	94
900.869.509.055	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC12-12 - 12V 12 Ah Bakımsız Kuru Akü	F2	3500	151	98	95
900.869.509.061	Power-Xtra EcoLead Serisi - PXEC18-12 - 12V 18 Ah Bakımsız Kuru Akü	F3 (M5 Vidalı)	5600	181	76	167



# EcoLead Serisinin Uygulama Alanları



 Solar Sistemleri

 Acil Aydınlatma Sistemleri

 Yangın Alarm Sistemleri

 Akülü Çocuk Arabaları

 ATM Cihazları

 Kamera ve Güvenlik Sistemleri

 Elektronik Teraziler

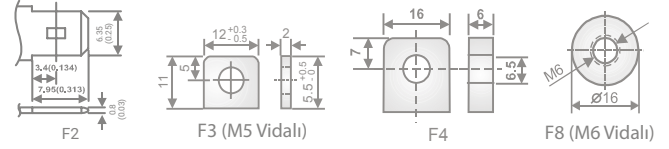
 Aydınlatma

# Bakımsız Jel Aküler



onaylı

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.037	Power-Xtra PXG7-12 - 12V 7 Ah Bakımsız Jel Akü	F2	2450	151	65	95
900.869.509.035	Power-Xtra PXG24-12 - 12V 24 Ah Bakımsız Jel Akü	F3	9300	166	175	125
900.869.509.036	Power-Xtra PXG32-12 - 12V 32 Ah Bakımsız Jel Akü	F4	10400	197	131	159
900.869.509.038	Power-Xtra PXG100-12 - 12V 100 Ah Bakımsız Jel Akü	F8	34000	338	170	212



## Bakımsız Jel Akülerin Uygulama Alanları



Golf, Temizlik ve  
Transpalet Araçları



Tekne, Yat  
ve Karavan



Güneş Enerjisi ve Benzeri  
Yenilenebilir Enerji Sistemleri



Elektrikli Tekerlekli  
Sandalye

# Elektrikli Araç Aküleri

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.028	Power-Xtra PX14-12NE - 12V 14 Ah EV-Bakımsız Kuru Akü	F6 (M6 Vidalı)	4400	151	98	95
900.869.509.033	Power-Xtra PX22-12NE - 12V 22 Ah EV-Bakımsız Kuru Akü	F6 (M6 Vidalı)	6900	181	76	167
900.869.509.060	Power-Xtra PX24-12 - 12V 24 Ah EV-Bakımsız Kuru Akü	F6 (M6 Vidalı)	6100	178	77	170
900.869.509.069	Power-Xtra PXEC25-12F6 - 12V 25 Ah EV-Bakımsız Kuru Akü	M6 (M6 Vidalı)	6991	170	75	180

## Elektrikli Araç Akülerinin Uygulama Alanları



E-Bisiklet

## VRLA LiFePo4 Akü

Stok Kodu	Açıklama	Terminal	Ağırlık (gr)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
900.869.509.050	Power-Xtra PX100-12.8 - 12.8V 100 Ah LiFePo4 Battery - 1C	M8	11200	260	168	210
900.869.509.063	Power-Xtra PX100-12.8 - 12.8V 100 Ah LiFePo4 Battery - 3C	M8	11200	338	170	212
900.869.509.064	Power-Xtra PX200-12.8 - 12.8V 200 Ah LiFePo4 Battery - 1C	M8	21000	532	207	215

## VRLA LiFePo4 Akünün Uygulama Alanları



Golf, Temizlik ve  
Transpalet Araçları



Tekne, Yat  
ve Karavan



Güneş Enerjisi ve Benzeri  
Yenilenebilir Enerji Sistemleri



Elektrikli Tekerlekli  
Sandalye

# Satış Ağı





- AVUSTRALYA
- AZERBAYCAN
- BULGARİSTAN
- HIRVATİSTAN
- DUBAİ
- FRANSA
- GÜRCİSTAN
- ALMANYA
- GANA
- YUNANİSTAN
- HOLLANDA
- IRAK
- İTALYA
- KAZAKİSTAN
- KOSOVA
- ROMANYA
- SİRBİSTAN
- SLOVENYA
- GÜNEY AFRİKA
- İSPANYA
- TÜRKMENİSTAN
- PORTEKİZ

# power-xtra





# power-xtra

[www.power-xtra.com](http://www.power-xtra.com)



Tepeören İtösb Mahallesi Recep Bilal Hancı Caddesi  
İTOSB Sosyal Tesisleri No:4/20 Tuzla/ İstanbul  
turkey@power-xtra.com + (90) 216 629 90 60