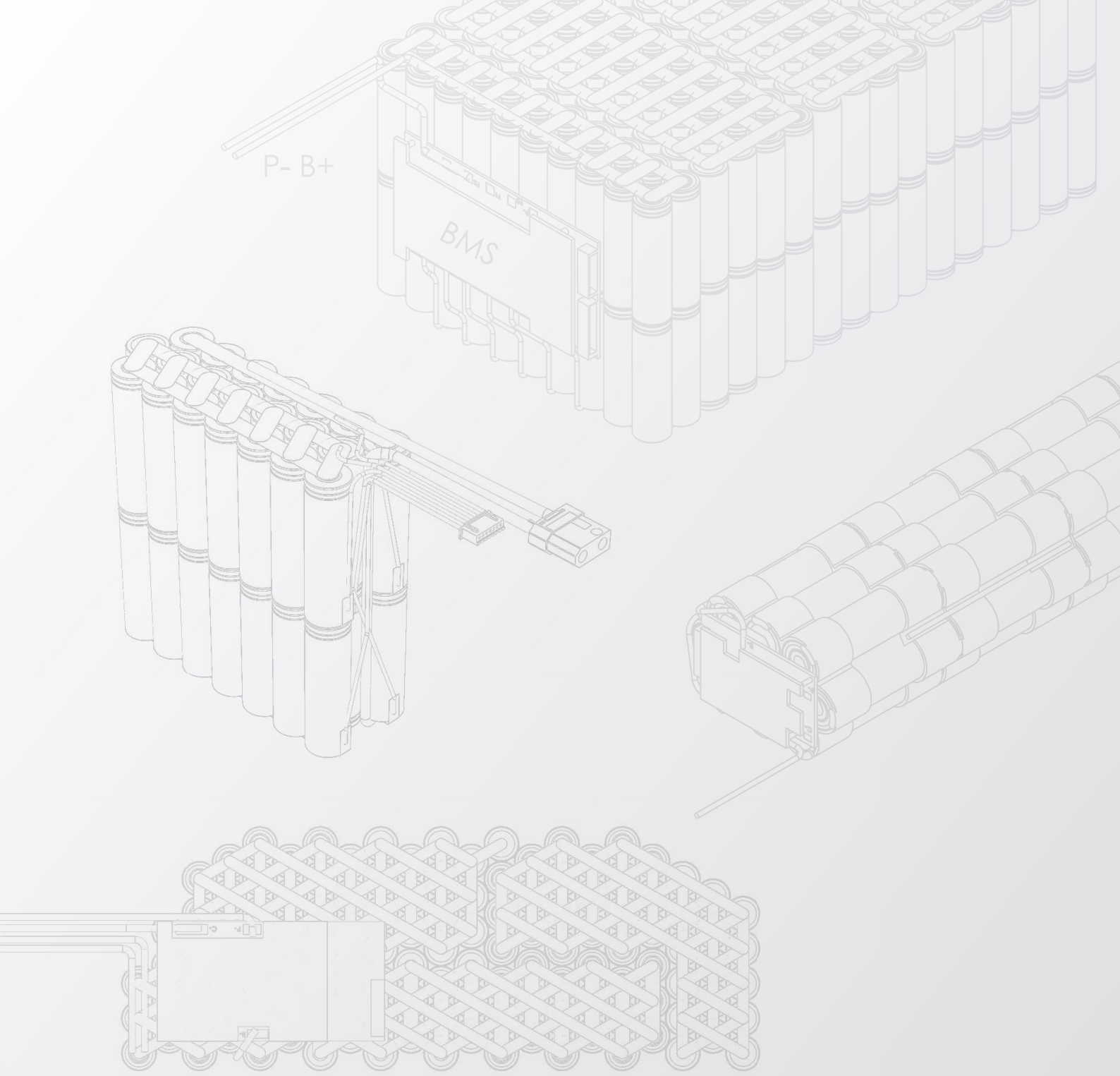




Pil / Batarya



Akü



Şarj Cihazı



Test Hizmetleri

Birikim
Pilleri

ÜRÜN KATALOĞU
2022

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

4 BİZ KİMİZ

7 İŞ ORTAĞIM

TÜKETİCİ ÜRÜNLERİ

10 DURACELL

Alkalın
Lithium (Buton & Silindir)
Ni-Mh
Şarj Cihazları

14 POWER-XTRA

Alkalın
Kumanda Pili
Zinc Carbon Manganese
Buton
Li-MnO₂ Silindir
Şarj Edilebilir PİL
Muadil Batarya
Li-Polymer

24 PANASONIC

Alkalın

25 İŞİTME CİHAZI PİLLERİ

Zinc Air (RAYOVAC & DURACELL)

26 POWER-XTRA

Adaptör
Şarj Cihazı

27 XTAR

Şarj Cihazı
Powerbank

30 YUASA

NP - VRLA Lead Acid
SWL - VRLA Lead Acid

34 POWER-XTRA

VRLA AGM Akü Serileri / Genel Kullanım
VRLA AGM Akü Serileri / Genel Kullanım / Ecolead Serisi
AGM GEL Akü Serileri
Eletrikli Araç Akü Serileri
VRLA Muadil - LiFePo₄ Akü Serileri

38 POWER-XTRA

Li-Polymer
Lithium (Buton)
Ni-Mh (Silindir & Buton)
Ni-Cd (Silindir & Buton)
Li-ion (Silindir & Prizmatik & Buton)
LiFePO₄ (Silindir)
Li-MnO₂ (Buton /Pinli & Prizmatik)
Li-SOCl₂ (Bobin & Spiral)

57 SAMSUNG

Li-ion (Silindir)

58 LG | MOLICEL

Li-ion (Silindir)

59 BPM BATARYA ÇÖZÜMLERİ

Batarya Yönetim Sistemleri
Batarya Paketleri

60 PANASONIC

Nikel - Metal - Hidrit
Lithium - ion
Lithium
Çinko - Karbon

79 ENERSYS

Lead Acid

80 SAFT

Lithium - Thionyl Chloride (Li-SOCl₂)
Lithium - Sülfür Dioksit (Li-SO₂)
Lithium - Manganese Dioksit (Li-MnO₂)
Lithium - İyon (Li-iyon)

84 VARTA

Şarj Edilebilir Ni-Mh (Silindir)

86 TADIRAN

90 ASPİLSAN

91 HAZIR BATARYA GRUPLARI

Lithium
Li-Ion
Ni-Mh
Lead Acid
Li-SOCl₂

94 BATARYA GRUP ÖRNEKLERİ



Hakkımızda

2005 yılında kurulan Birikim Pilleri, ülkemizin pil ve batarya sektöründe faaliyet gösteren en köklü kurumudur. Birikim Pilleri, profesyonel ve yetkin kadrosuyla kurumsal ve bireysel müşterilerine en iyi hizmeti sağlamayı ilke edinmiştir. Müşterilerinin ihtiyaçlarına özel tasarlanmış batarya grupları, endüstriyel piller, batarya gruplama ekipmanları, şarj cihazları, adaptörler, aküler, batarya yangın önleyiciler, tüketici elektroniği pil ve bataryaları, fener ve aydınlatma çözümleri sunan Birikim Pilleri, kurumsal satış ekipleri, alanında uzman mühendisleri, perakende satış mağazaları ve online ticaret platformları ile müşterilerine en kaliteli ürünleri ve en hızlı hizmeti sunmaktadır.

Birikim Pilleri, ülkemizin katma değerli ürün ve hizmet üretme ülküsüne, batarya teknolojileri alanındaki çalışmalarıyla katkıda bulunmaktadır. 2020 yılında tescillenen "BPM Batarya Çözümleri" markası ile Türkiye'nin önde gelen üreticilerine Ar-Ge desteği sağlamakta olan Birikim Pilleri, bu üreticilerin geliştirmekte oldukları elektronik ürünlere yerli tasarım batarya yönetim sistemleri ve batarya paketleri sağlamaktadır. Ülkemizde, batarya gruplama hizmetinde, kalite kontrol süreçlerine sahip tek kurum olan Birikim Pilleri, müşteri memnuniyetini sürekli olarak arttırmayı hedeflemektedir. Batarya teknolojilerinin dünyada her geçen gün daha da önemli hale geldiğinin bilinciyle, ülkemize katkı sağlayacak batarya teknolojilerini geliştirmeyi stratejik hedefimiz olarak görmekteyiz. Özellikle hafif elektrikli araçlar, şarj edilebilir ev aletleri, güvenlik, aydınlatma, üretim, elektronik ve sağlık alanında müşterilerimize rekabet avantajı sağlayacak ve onları farklılaştıracak çözümler üretmeyi amaçlamaktayız.

Değer Katan Markalar Birikim Pilleri Çatısı Altında

Birikim Pilleri, sadece Türkiye'de değil, Avrupa genelinde de en fazla ürün çeşidi olan pil tedarikçileri arasındadır. Varta (MicorPil), Saft, Panasonic, Yuasa, LG, Murata, Tadiran, Duracell, Molicel ve FDK gibi global üreticiler başta olmak üzere, çok sayıda farklı üreticinin ürünlerinin satış ve dağıtımını yapan Birikim Pilleri, kategorisinde kendini ispat etmiş ve patentlenmiş Birikim Pilleri ürün ve çözümleri ile de müşteri ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Birikim Pilleri'nin bünyesinde geliştirilen PowerXtra markamız 2011 yılından bu yana hızla gelişmiş ve pazarda tercih edilen güvenilir ve uygun maliyetli bir ürün olarak kendisine sağlam bir yer edinmiştir.

Şirketimiz, kuruluşundan bu yana dağıtıcılığını yaptığı onlarca markaların 'tercih ettiği ve güvendiği dağıtıcı'; yüzlerce kurumsal müşterisinin 'tercih ettiği çözüm ortağı' ve binlerce tüketicinin 'tercih ettiği pil, batarya ve akü satıcısı' olmayı başarmıştır.

Birikim Pilleri, etik değerleri, mükemmeliyetçiliği, disiplini ve bir adım sonrasını görebilmeyi kurumun temel değerleri olarak benimsemiştir ve bu değerlerden taviz vermeden büyümeye devam etmektedir.



Vizyonumuz

Pil ve batarya teknolojileri alanında ülkemizde yakaladığımız başarıyı Avrupa, Orta Asya, Orta Doğu ve Kuzey Afrika bölgelerine yaymak; bölgemizin tercih edilen, lider batarya teknolojileri sağlayıcısı olmak ve müşterilerimizin enerji depolama ihtiyaçlarına en yetkin, en hızlı ve en güvenli çözümleri sağlamak.

Misyonumuz

İleri teknoloji batarya ürün ve çözümlerini ülkemizde ve bölgemizde en yüksek güvenlikle üretmek, bunu yaparken çevreyi korumak ve sürdürülebilirliği önceliklendirmek.

Birikim Pilleri Ar-Ge Merkezi (BARGEM)

Bilim ve teknolojinin ışığında Ar-Ge'yi önemsiyor, Ar-Ge çalışmalarını büyüme stratejimizin ana damarı olarak görüyoruz. Türkiye'nin pil ve batarya pazarında özel sektöre liderlik ediyor ve ülkemizin özel girişim tarafından, batarya paketleme alanında kurulan ilk resmi Ar-Ge merkezini bünyemizde oluşturmuyoruz.

Alanında uzman kadrosu ve BARGEM ismiyle 2022 yılı içerisinde Ar-Ge Merkezi olmayı hedefleyen Birikim Pilleri, güncel teknoloji ile donatılmış laboratuvarları, kapsamlı ekipman parkuru ve üniversite-sanayi iş birliği ile katma değeri yüksek, yenilikçi, yeni form tasarımlar ve ürünler geliştiriyor. Bu ürünlerden bazıları, Batarya Yönetim Sistemi (BMS), Batarya Termal Yönetim Sistemi (BTMS), Li-ion şarj cihazı ve özel tasarım batarya paketleridir.

Birikim Pilleri, bilginin teknolojiye, teknolojinin ürüne dönüşüm sürecinde yetkin teknik altyapısını son derece başarılı bir şekilde kullanıyor. Dünyada teknoloji platformlarının faaliyetlerini izleyerek, Ar-Ge stratejilerimizi sürekli güncel tutuyoruz. Ar-Ge Merkezinde gerek laboratuvarlar ve yüksek kapasiteli ekipmanlar, gerekse inovatif proje yönetim stratejileri sayesinde geniş çapta araştırma ve geliştirme çalışmalarının önemli ölçüde hızlanmasını hedefliyoruz.

Ar-Ge yetkinliklerimizi kalite uygulamalarımız ile zenginleştiriyoruz. Batarya gruplama projelerinde kalite kontrol süreçlerine sahip ilk sağlayıcı olarak hem yurtiçinde hem de yurtdışında farklılaşıyor ve müşterilerimize değer katıyoruz.



Merkez Ofisimiz ve Kurumsal Satış

Yönetim ekibimiz, pazarlama, insan kaynakları, finans & muhasebe ve satış birimlerimiz İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi yer alan Merkez Ofisimizde konumlanıyor. Farklı müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak yapılandırılmış satış ekiplerimiz ile hizmetinizdeyiz.

- Toptan Satış Kanalı
- Proje Satış Kanalı
- Bayi Satış Kanalı
- Sağlık Satış Kanalı



Operasyon Merkezimiz ve Üretim Hizmetlerimiz

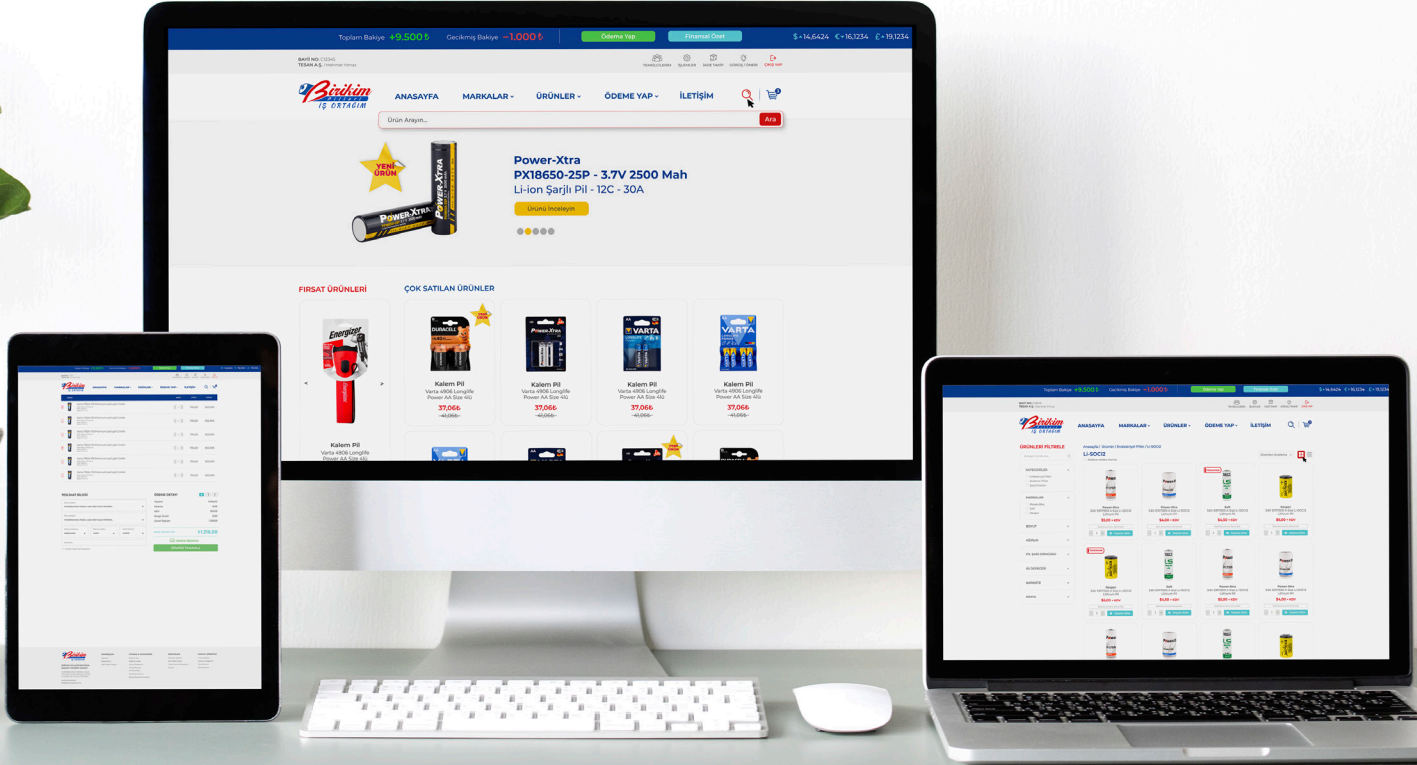
İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesinde yer alan Operasyon Merkezimiz satın alma, üretim, test, Ar-Ge, bilgi teknolojileri ve merkez depo birimlerinden oluşuyor. 700 metrekarelik üretim sahamızda yılda 270.000 adet batarya paketi üretebiliyoruz. Ni-Cd, Ni-MH, Lithium, Lithium-ion, LiFePO4 başta olmak üzere, farklı kimyalarda batarya paketlerinin tasarım, ürün geliştirme, üretim ve kalite kontrol süreçlerini gerçekleştiriyoruz ve uçtan uca çözümler sunuyoruz.



Pil ve Batarya Test Hizmetlerimiz

Kullanmakta olduğunuz veya satın almak istediğiniz tüm pil ve pil paketleriniz için uluslararası standartlara veya istediğiniz senaryoya uygun testler uyguluyoruz. Son teknoloji batarya test makinelerimiz ile karar sürecinizi kısaltacak raporlar üretiyoruz. Hedefimiz akredite bir laboratuvar olarak uluslararası standartlara dayalı testler yapmak ve müşterilerimize güvenilir sonuçlar sağlamak.




isortagim.birikimpilleri.com


“Birikim Pilleri İş Ortağı” platformumuzu kullanarak hızlı ve güvenli alışveriş yapabilirsiniz.

- **İş Ortağı** Platformuna kolaylıkla üye olun.
- Türkiye'nin en geniş pil / batarya / akü / şarj aleti / pil gruplama ekipmanları ürün yelpazesine ulaşın.
- Ürün kategorilerinde kolaylıkla filtreleme yapın.
- Seçmiş olduğunuz ürünlerin stok durumlarını anlık olarak görüntüleyin.
- Kredi kartınızla %100 güvenli alışveriş yapın.
- Sipariş tutarının USD / EURO karşılığını takip edin.
- Ürünlerinizin teslimat sürecini kolaylıkla izleyin.
- Borç / alacak durumunuzu anlık olarak görüntüleyin ve ödeme yapın.



TÜKETİCİ ÜRÜNLERİ

Alkalın Pil

Zinc Carbon Pil

LiMnO₂

Lithium Pil

Ni-Mh Pil

Li-Polymer

Kumanda Pilleri

Buton Piller

Muadil Bataryalar

Şarj Edilebilir Piller

İşitme Cihazı Pilleri

Şarj Cihazları

Adaptörler

Powerbank

Akü



035.503.008



**Duracell AAA İnce Kalem Pil
2'li Blister**

035.503.009



**Duracell AAA İnce Kalem Pil
4'lü Blister**

035.503.006



**Duracell AA Kalem Pil
2'li Blister**

035.503.007



**Duracell AA Kalem Pil
4'lü Blister**

035.503.010



**Duracell C Orta Pil
2'li Blister**

035.503.011



**Duracell D Size Büyük Pil
2'li Blister**

035.503.012



**Duracell 9V Alkalın Pil
Tekli Blister**

035.505.066



**Duracell J Size 7K67 4LR61
Alkalın Pil Tekli Blister**

035.503.080



**Duracell 11A, MN11, 6V
Kumanda Pili Tekli Blister**

035.503.067



**Duracell MN21, A23
Kumanda Pili Tekli Blister**

035.503.107



**Duracell MN27 12V
Kumanda Pili**

035.503.022



**Duracell MN9100, E90, N Size, LR1
1.5V Kumanda Pili 2'li Blister**

035.503.090



**Duracell MN9100, N, LR1 1.5V
Kumanda Pili**

035.503.043



**Duracell MN27 12V
Kumanda Pili**

035.503.125



**Duracell MN27, A27, 27A 12V
Pil 1li**

035.503.016



**Duracell LR44 Pil
2'li Blister**

035.503.106



**Duracell LR44 Pil
10'lu Blister**

035.503.130



**Duracell Simply İnce Kalem Pil
Alkalın AAA 20li Kartela**

035.503.129



**Duracell Simply Kalem Pil
Alkalın AA 20li Kartela**

035.503.070



**Duracell 1.2V 900 mAh AAA
Şarjlı İnce Kalem Pil 2'li Blister**

035.503.077



**Duracell 1.2V 2500 mAh AA
Şarjlı Kalem Pil 2'li Blister**

035.503.142



**Duracell 1.2v 1300 mAh AA
Şarjlı Kalem Pil 2'li Blister**

035.503.103



**Duracell 1.2V 750 mAh AAA
Şarjlı İnce Kalem Pil 2'li Blister**

035.503.136



**Duracell Optimum AAA
İnce Kalem Pil 4lü**

035.503.135



**Duracell Optimum AA
Kalem Pil 4lü**

035.503.133



**Duracell CR2025 3V
Lityum Pil 5li**

035.503.134



**Duracell CR2016 3V
Lityum Pil 5li**

035.503.105



**Duracell CR2032 3V
Lithium Pil 5'li Blister**

035.503.094



**Duracell CR1620
Lithium 3V Pil 1li**

035.503.089



**Duracell DL2016, CR2016
Lithium 3V Hafıza Pili 2'li**

035.503.088



**Duracell DL2025, CR2025
Lithium 3V Hafıza Pili 2'li**

035.503.065



**Duracell 1/3N
Lithium Pil**

035.503.104



**Duracell CR2032 3V
Lithium Pil 2'li Blister**

035.503.095



**Duracell CR2430 3V
Lithium Pil Tekli Blister**

035.503.082



**Duracell CR2450 3V Lithium
Hafıza Pil Tekli Blister**

035.503.066



Duracell PX28L, 4LR44, 2CR-1/3N, L544, 2CR, 2CR13252 6V Lithium Pil

035.503.015



Duracell CR123A Dijital Fotoğraf Makinesi Pili - Dedektör Pili

035.503.096



Duracell CR2 Ultra M3 3V Pili 2'li Blister

035.503.021



Duracell DL223 Kamera Bataryası

035.503.025



Duracell 245, 2CR5 Lithium Kamera Bataryası

035.503.068



Duracell 245, 2CR5 Lithium Kamera Bataryası

035.503.071



Duracell DL245, 2CR5 Ultra 6V Bulk Pil

035.503.052



Duracell DL223, CRP2 Lithium Pil Bulk

035.503.041



Duracell CR123A Lithium CR17345 3V Pili Bulk

035.503.049



Duracell 9V 170 mAh Şarjlı Pili Tekli Blister

035.505.009



Duracell CEF27 2x AA 1300mAh + 2x AAA 750mAh Pili Şarj Aleti

900.869.503.235



Power-Xtra LR06/AA Size
Alkalın Pil - 2'li Blister

900.869.503.236



Power-Xtra LR03/AAA Size
Alkalın Pil - 2'li Blister

900.869.503.237



Power-Xtra LR14/C Size
Alkalın Pil - 2'li Blister

900.869.503.238



Power-Xtra LR20/D Size
Alkalın Pil - 2'li Blister

900.869.503.239



Power-Xtra 6LR61/9V Size
Alkalın Pil - Tekli Blister

900.869.503.282



Power-Xtra LR06/AA Size
Alkalın Pil - 4'lü Blister

900.869.503.283



Power-Xtra LR03/AAA Size
Alkalın Pil - 4'lü Blister

900.869.503.243



Power-Xtra LR06/AA Size
Alkalın Pil - 2'li Shrink

900.869.503.244



Power-Xtra LR03/AAA Size
Alkalın Pil - 2'li Shrink

900.869.503.245



Power-Xtra 6LR61/9V Size
Alkalın Pil - Tekli Shrink

900.869.503.246



Power-Xtra LR14/C Size
Alkalın Pil - 2'li Shrink

900.869.503.247



Power-Xtra LR20/D Size
Alkalın Pil - 2'li Shrink

900.869.503.240



Power-Xtra 23A Size 12V
Alkaline Pil - 5'li Blister

900.869.503.241



Power-Xtra 27A Size 12V
Alkaline Pil - 5'li Blister

900.869.503.248



Power-Xtra R06/AA Size Zinc
Manganese Pil - 2'li Shrink

900.869.503.249



Power-Xtra R03/AAA Size Zinc
Manganese Pil - 2'li Shrink

900.869.503.250



Power-Xtra R14/C Size Zinc
Manganese Pil - 2'li Shrink

900.869.503.251



Power-Xtra R20/D Size Zinc
Manganese Pil - 2'li Shrink

900.869.503.252



Power-Xtra 6F22/9V Size Zinc
Manganese Pil - Tekli Shrink

900.869.503.260



Power-Xtra R06/AA Size Zinc
Manganese Pil - 3'lü Shrink

900.600.503.237



Power-Xtra CR1216 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.238



Power-Xtra CR1220 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.239



Power-Xtra CR1225 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.240



Power-Xtra CR1616 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.241



Power-Xtra CR1620 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.242



Power-Xtra CR1632 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.233



Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.234



Power-Xtra CR2025 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.235



Power-Xtra CR2016 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.236



Power-Xtra CR2430 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.255



Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.600.503.270



Power-Xtra CR2477 3V
Lithium Pil - Tekli Blister

900.869.503.242



Power-Xtra LR44 Size
Alkaline Pil - 10'lu Blister

900.600.503.244



Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil - 5'li Blister

900.869.503.301



Power-Xtra CR123A
Lithium Pil - Tekli Blister

Ni-Mh

900.600.503.318



Power-Xtra 1.2V 1000 mAh AAA Size
Şarj Edilebilir Pil - 2'li Blister

Ni-Mh

900.600.503.126



Power-Xtra 1.2V 1300 mAh AAA Size
Şarj Edilebilir Pil - 2'li Blister

Ni-Mh

900.869.503.167



Power-Xtra 1.2V 2500 mAh AA Size
Şarj Edilebilir Pil - 2'li Blister

Ni-Mh

900.600.503.127



Power-Xtra 1.2V 650 mAh AAA Size
R2U Şarj Edilebilir Pil - 2'li Blister

Ni-Mh

900.869.503.208



Power-Xtra 1.2V 7000 mAh D Size
R2U Şarj Edilebilir Pil - 2'li Blister

Ni-Mh

900.869.503.209



Power-Xtra 9V 220 mAh
Kullanıma Hazır Şarj Edilebilir Pil

Ni-Cd

900.600.503.340



Power-Xtra PX800AAHT - 1.2V Ni-Cd
AA 800 mAh Pil - Blister

Li-ion

900.600.503.272



Top Head

Power-Xtra 18650 - 3.7V Li-ion
2000 mAh Pil - Blister

Li-ion

900.600.503.273



Power-Xtra 3.7V Li-ion 16340
(RCR123A) 700 mAh Pil - Blister

900.601.503.004

El Terminali Pili



**Power-Xtra MC70 Pili 3.7V
1800 mAh Pil**

900.601.503.136

El Terminali Pili



**Power-Xtra SBL160 - 7.4V 3400 mAh
Li-ion Pili - INR18650-35E**

900.601.503.129

GPS Pili



**Power-Xtra-Trimble -
54344,52030,46607-7.4v 3400 mAh
Lithium-ion Muadil Pili**

900.869.503.285

Telsiz Telefon Pili



**Power-Xtra 2S1P - 2.4V Ni-MH
5/4AAA 500 mAh Pili**

900.869.503.078

Telsiz Telefon Pili



**Power-Xtra IXNN4002A
Motorola T5 Wireless Pili**

900.869.503.073

Medikal Pili



**Power-Xtra PX1220 - 12V 2.0 Ah
M9000 Bakımsız Kuru Akü**

900.869.503.010

Medikal Pili



**Power-Xtra PX1222 - 12V 2.1 Ah
M1000/VBF1E Bakımsız Kuru Akü**

900.869.503.322

Medikal Pili



**Power-Xtra - ME202EK 11.1V Li-ion
Pili - Muadil Molicel**



RC HOBBY BATARYALAR



1S1P

900.869.503.144



Power-Xtra PX280XL - 1S1P - 3.7V
280 mAh Li-Polymer PII -15C

1S1P

900.869.503.143



Power-Xtra PX350XL1S - 1S1P - 3.7V
350 mAh Li-Polymer PII -25C

1S1P

900.869.503.302



Power-Xtra PX420XL1S - 1S1P - 3.7V
420 mAh Li-Polymer PII -25C

1S1P

900.869.503.292



Power-Xtra PX460XT1S - 1S1P - 3.7V
460 mAh Li-Polymer PII -80C

1S1P

900.869.503.145



Power-Xtra PX600HP -1S1P- 3.7V
600 mAh Li-Polymer PII -20C

1S1P

900.869.503.291



Power-Xtra PX800XL1S - 1S1P - 3.7V
800 mAh Li-Polymer PII -20C

1S1P

900.869.503.261



Power-Xtra PX1000XSL -1S1P- 3.7V
1000 mAh Li-Polymer PII -15C

1S1P

900.869.503.293



Power-Xtra PX1300XP1S - 1S1P - 3.7V
1300 mAh Li-Polymer PII -40C

2S1P

900.869.503.303



Power-Xtra PX420XL2S - 2S1P - 7.4V
420 mAh Li-Polymer PII -25C

2S1P

900.869.503.203



Power-Xtra PX800XL2S -2S1P- 7.4V
800 mAh Li-Polymer PII -20C

2S1P

900.869.503.146



Power-Xtra PX800XL2S -2S1P- 7.4V
800 mAh Li-Polymer PII -15C

2S1P

900.869.503.295



Power-Xtra PX1000XL2S - 2S1P - 7.4V
1000 mAh Li-Polymer PII -20C

2S1P

900.869.503.147



Power-Xtra PX1000XL2S - 2S1P - 7.4V
1000 mAh Li-Polymer Pii -15C

2S1P

900.869.503.148



Power-Xtra PX2000HP2S - 2S1P - 7.4V
2000 mAh Li-Polymer Pii -30C

2S1P

900.869.503.281



Power-Xtra PX2200HP2S - 2S1P - 7.4V
2200 mAh Li-Polymer Pii -30C

2S1P

900.869.503.296



Power-Xtra PX2700XL2S - 2S1P - 7.4V
2700 mAh Li-Polymer Pii -20C

2S1P

900.869.503.151



Power-Xtra PX3300WB - 2S1P - 7.4V
3300 mAh Li-Polymer Pii -55C

2S1P

900.869.503.152



Power-Xtra PX4000WB2S - 2S1P - 7.4V
4000 mAh Li-Polymer Pii -45C

2S1P

900.869.503.153



Power-Xtra PX5000WB2S - 2S1P - 7.4V
5000 mAh Li-Po Pii -20C

3S1P

900.869.503.298



Power-Xtra PX850XT3S - 3S1P - 11.1V
850 mAh Li-Polymer Pii -80C

3S1P

900.869.503.297



Power-Xtra PX1300XL3S - 3S1P - 11.1V
1300 mAh Li-Polymer Pii -20C

3S1P

900.869.503.150



Power-Xtra PX2200HP3S - 3S1P - 11.1V
2200 mAh Li-Polymer Pii -30C

3S1P

900.869.503.255



Power-Xtra PX2200XCH3S - 3S1P
11.1V 2200 mAh Li-Po Pii -35C

3S1P

900.869.503.254



Power-Xtra PX2200XCL3S - 3S1P - 11.1V
2200 mAh Li-Po Pii -25C

3S1P

900.869.503.149



Power-Xtra PX2200XL3S - 3S1P - 11.1V
2200 mAh Li-Polymer Pil -20C

3S1P

900.869.503.319



Power-Xtra PX2200XT3S - 3S1P - 11.1V
2200 mAh Li-Po Pil -80C

3S1P

900.869.503.256



Power-Xtra PX2600XCH3S - 3S1P
1.1V 2600 mAh Li-Po Pil - 40C

3S1P

900.869.503.257



Power-Xtra PX2700XCL3S - 3S1P - 11.1V
2700 mAh Li-Po Pil -25C

3S1P

900.869.503.154



Power-Xtra PX2700XL3S - 3S1P - 11.1V
2700 mAh Li-Polymer Pil -20C

3S1P

900.869.503.258



Power-Xtra PX3200XCL -3S1P - 11.1V
3200 mAh Li-Polymer Pil -25C

3S1P

900.869.503.259



Power-Xtra PX3300XCH3S - 3S1P - 11.1V
3300 mAh Li-Po Pil -35C

3S1P

900.869.503.299



Power-Xtra PX3700HP3S - 3S1P - 11.1V
3700 mAh Li-Polymer Pil -30C

3S1P

900.869.503.321



Power-Xtra PX5000XT3S - 3S1P - 11.1V
5000 mAh Li-Po Pil -70C

3S2P

900.869.503.317



Power-Xtra PX5400XL3S - 3S2P - 11.1V
5400 mAh Li-Polymer Pil -20C

4S1P

900.869.503.155



Power-Xtra PX1300XT - 4S1P - 14.8V
1300 mAh Li-Polymer Pil -70C

4S1P

900.869.503.156



Power-Xtra PX1600XT4S - 4S1P - 14.8V
1600 mAh Li-Polymer Pil -70C

4S1P

900.869.503.155



Power-Xtra PX1300XT - 4S1P - 14.8V
1300 mAh Li-Polymer Pil -70C

4S1P

900.869.503.156



Power-Xtra PX1600XT4S - 4S1P - 14.8V
1600 mAh Li-Polymer Pil -70C

4S1P

900.869.503.318



Power-Xtra PX1800XT4S - 4S1P - 14.8V
1800 mAh Li-Po Pil -80C

4S1P

900.869.503.320



Power-Xtra PX2200HP4S - 4S1P -
14.8V 2200 mAh Li-Po Pil -30C

4S2P

900.869.503.158



Power-Xtra PX6500WB 14.8V 4S2P
6500 mAh (55C) Li-Polymer Pil

5S1P

900.869.503.157



Power-Xtra PX5000HP5S -5S1P - 18.5V
5000 mAh Li-Polymer Pil -30C

6S1P

900.869.503.161



Power-Xtra PX5000XP 6S1P 22.2V
5000 mAh Li-Polymer Pil -40C

6S1P

900.869.503.162



Power-Xtra PX6250HP6S - 6S1P - 22.2V
6250 mAh Li-Polymer Pil -30C

6S1P

900.869.503.163



Power-Xtra PX5500XP - 6S1P - 22.2V
5500 mAh Li-Polymer Pil -40C

6S1P

900.869.503.164



Power-Xtra PX14000HP6S -6S1P -22.2V
14000 mAh Li-Polymer Pil -25C

6S2P

900.869.503.165



Power-Xtra PX10000XL 6S2P 22.2V
10000 mAh Li-Polymer Pil -25C



900.095.503.095



Panasonic LR-03 AAA
Alkalın Pil (2'li Shrink)

900.095.503.097



Panasonic LR14 C
Alkalın Pil (Açık-BULK)

900.095.503.190



Panasonic - Powerline-LR6AD/4P - AA -
Alkalın Pil - 4'lü Shrink

900.095.503.096



Panasonic LR20 D
Alkalın Pil (10'lu Kutu)

900.095.503.098



Panasonic 6LR61 9V
Alkalın Pil (10'lu Kutu)

900.095.503.099



Panasonic LR06 AA
Alkalın Pil (10'lu Kutu)

900.095.503.192



Panasonic - Powerline-LR03AD/10BB
AAA - Alkalın Pil (10'lu Kutu)

ÖZELLİKLER

- Yüksek ve orta drenaj gerektiren ihtiyaçlar için geliştirilmiştir
- Güvenilir güç kaynağıdır
- Uzun raf ömrü vardır
- Sızıntı yapmaz
- Düşük sıcaklıklarda iyi performans sağlar

UYGULAMA ALANLARI

- Duman detektörleri
- Yat / tekne ekipmanları
- Yüksek güç gerektiren ısıldaklar
- Temizlik ve hijyen uygulamaları
- Araba alarmları
- Gazlı pişirme ekipmanları

109.503.012



Rayovac Extra Advanced 10 / PR70
İşitme Cihazı Pili 6'lı Blister

109.503.013



Rayovac Extra Advanced 13 / PR48
İşitme Cihazı Pili 6'lı Blister

109.503.014



Rayovac Extra Advanced 312 / PR41
İşitme Cihazı Pili 6'lı Blister

109.503.002



Rayovac Extra Advanced 675 / PR44
İşitme Cihazı Pili 6'lı Blister

109.503.003



Rayovac Cochlear Implant Pro+
C / I 675 İşitme Cihazı Pili 6'lı Blister

109.503.019



Rayovac H952-0
Pil Test Cihazı

035.503.110



Duracell Activair 10
Kulaklık Pili 6'lı Blister

035.503.111



Duracell Activair 13
Kulaklık Pili 6'lı Blister

035.503.112



Duracell Activair 312
Kulaklık Pili 6'lı Blister

035.503.113



Duracell Activair 675
Kulaklık Pili 6'lı Blister

Duracell İşitme Cihazı Pilleri (Zinc - Air)

Ürün Adı	Voltaj	Kapasite	Çap	Yükseklik	Ağırlık
ACTIVAIR 675	1.45 V	610 mAh	11.6 mm	5.4 mm	1.85 gr
ACTIVAIR 312	1.45 V	175 mAh	7.9 mm	3.6 mm	0.58 gr
ACTIVAIR 10	1.45 V	95 mAh	5.8 mm	3.6 mm	0.30 gr
ACTIVAIR 13	1.45 V	300 mAh	7.9 mm	5.4 mm	0.83 gr

384.539.001



**Power-Xtra 18W DC 6V 1.5A
Priz Tipi Akü Şarj Adaptörü (Krokodilli)**

384.539.002



**Power-Xtra 6W DC 6V 500mA
Priz Tipi Akü Şarj Adaptörü (Krokodilli)**

384.539.003



**Power-Xtra 6W DC 12V 500mA
Priz Tipi Akü Şarj Adaptörü (Krokodilli)**

384.539.004



**Power-Xtra 30W DC 12V 2A
Masa Tipi Akü Şarj Adaptörü (Krokodilli)**

900.869.505.007



**Power-Xtra PX100 Li-ion/LiFePo4/
Ni-Mh/Ni-Cd Şarj Cihazı**

900.869.505.008



0.5A

**Power-Xtra PX400 Li-ion/Li-Po
1-4 Cell (3.7V-14.8V) Şarj Cihazı**

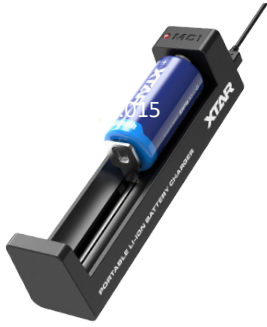
900.869.505.009



**Power-Xtra PX200 Ni-Mh-Ni-Cd
AA-AAA-9V Şarj Cihazı**



323.505.001



**XTAR MC1 Universal
Li-ion Şarj Cihazı**

323.505.011



**XTAR ANT MC1 Plus Universal
Li-ion Şarj Cihazı - 1'li**

323.507.017



**Xtar SC1 - Taşınabilir Hızlı
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 1'li**

323.507.020



**Xtar MC1S - Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 1'li**

323.505.010



**XTAR MC2 Universal
Li-ion Şarj Cihazı - 2'li**

323.505.015



**XTAR VP2
Şarj Cihazı - 2'li**

323.505.002


**XTAR VC2 Universal
Li-ion Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.023


**Xtar D2 - Taşınabilir Hızlı
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 2'li**

323.505.014


**XTAR Over 4 SLIM
Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.021


**Xtar MC2S - Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.018


**Xtar MC3 - Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.022


**Xtar VC2S - Taşınabilir LCD Ekranlı
Li-ion/Ni-Mh/Ni-Cd Pil Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.025


**Xtar X2 - Taşınabilir LCD Ekranlı Hızlı
Li-ion/Ni-Mh/Ni-Cd Şarj Cihazı - 2'li**

323.507.019


**Xtar MC3 - Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 3'lü**

323.505.012


**XTAR QUEEN ANT MC6 II
Li-ion USB Şarj Cihazı**

323.507.024


**Xtar D4 - Taşınabilir Hızlı
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 4'lü**

323.505.009


**XTAR DRAGON VP4 Plus
Şarj Cihazı - 4'lü**

323.505.005


**XTAR VC4 Universal
Li-ion/Ni-Mh/Ni-Cd Pil Şarj Cihazı - 4'lü**

323.507.036



**Xtar MC4S - Taşınabilir
Li-ion Ni-Mh Pil Şarj Cihazı - 4'lü**

323.507.035



**Xtar MC6C - Li-ion Pil
USB Şarj Cihazı - 6'lı**

323.507.032



**Xtar VC8 - Taşınabilir Çoklu
Li-ion Pil Şarj Cihazı - 8'li**

323.505.013



**XTAR 27W 4 Port
USB Şarj Cihazı**

323.505.007



**XTAR SIX-U 45W 6-Port
USB Çoklu Şarj Cihazı**

323.507.030



**Xtar PB2 Power Bank ve Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı Kırmızı - 2'li**

323.507.029



**Xtar PB2 Power Bank ve Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı Mavi - 2'li**

323.507.034



**Xtar PB2 Power Bank ve Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı Siyah - 2'li**

323.507.028



**Xtar PB2 Power Bank ve Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı Siyah - 2'li**

323.505.009



**Xtar PB2 Power Bank ve Taşınabilir
Li-ion Pil Şarj Cihazı Turuncu - 2'li**



YUASA



163.509.002



**Yuasa NP 6V 1.2 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 25.00mm / B: 97.00mm / Y: 55.00mm

163.509.004



**Yuasa NP 6V 4 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 47.00mm / B: 70.00mm / Y: 106.00mm

163.509.007



**Yuasa NP 6V 12 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 350.00mm / B: 167.00mm / Y: 179.00mm

163.509.009



**Yuasa NP 12V 1.2 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 48.00mm / B: 96.00mm / Y: 55.00mm

163.509.010



**Yuasa NP 12V 2.3 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 34.00mm / B: 178.00mm / Y: 64.00mm

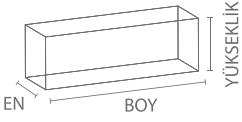
163.509.011



**Yuasa NP 12V 3.2 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 67.00mm / B: 134.00mm / Y: 64.00mm

E = En | B = Boy | Y = Yükseklik / K = Kalınlık / Ç = Çap



NP - VRLA Lead Acid



163.509.012



**Yuasa NP 12V 4 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 70.00mm / B: 90.00mm / Y: 106.00mm

163.509.013



**Yuasa NP 12V 7 Ah F1 (ince)
Bakımsız Kuru Akü**

E: 65.00mm / B: 151.00mm / Y: 95.00mm

163.509.119



**Yuasa NP 12V 7 Ah F2 (Kalın)
Bakımsız Kuru Akü**

E: 65.00mm / B: 151.00mm / Y: 95.00mm

163.509.105



**Yuasa NPW45-12 12V 9 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 65.00mm / B: 151.00mm / Y: 95.00mm

163.509.014



**Yuasa 12V 12Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 98.00mm / B: 151.00mm / Y: 95.00mm

163.509.015



**Yuasa NP 12V 17Ah
Bakımsız Akü**

E: 77.00mm / B: 181.00mm / Y: 167.00mm

163.509.005



**Yuasa NP 6V 7 Ah
akımsız Kuru Akü**

163.509.016



**Yuasa NP24-12I - 12V 24 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

163.509.017



**Yuasa NP38-12I - 12V 38 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 165.00mm / B: 197.00mm / Y: 170.00mm

163.509.018



**Yuasa NP65-12I - 12V 65 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E = En | B = Boy / Y = Yükseklik / K = Kalınlık / Ç = Çap

163.509.117



**Yuasa SW280 12V 7.5 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 65.00mm / B: 151.00mm / Y: 95.00mm

163.509.104



**Yuasa SWL750 12V 24.4 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 175.00mm / B: 165.00mm / Y: 125.00mm

163.509.027



**Yuasa SWL1100 12V 39.6 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 165.00mm / B: 197.00mm / Y: 170.00mm

163.509.028



**Yuasa SWL1850 12V 66 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 166.00mm / B: 350.00mm / Y: 174.00mm

163.509.103



**Yuasa SWL3300 12V 102.5 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 168.00mm / B: 350.00mm / Y: 225.00mm

163.509.124



**Yuasa REC22-12I - 12V 22 Ah
Elektrikli Bisiklet Aküsü**

E: 76.20mm / B: 181.00mm / Y: 167.00mm

163.509.116



**Yuasa SWL1800 12V 56 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 168.00mm / B: 216.00mm / Y: 223.00mm

163.509.030



**Yuasa SWL2500 12V 91 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 173.00mm / B: 305.00mm / Y: 223.00mm

163.509.126



**Yuasa SWL750FR -12V 24.4 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 175.00mm / B: 166.00mm / Y: 125.00mm

163.509.116



**Yuasa SWL1800 12V 56 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 168.00mm / B: 216.00mm / Y: 223.00mm

163.509.126



**Yuasa SWL750FR -12V 24.4 Ah
Bakımsız Kuru Akü**

E: 175.00mm / B: 166.00mm / Y: 125.00mm

POWER-XTRA

“Hayata Enerji Veriyoruz”



Power-Xtra Batarya Çözümleri
www.power-xtra.com



POWER-XTRA

AKÜ Grupları



- **Uzun Ömürlü**
- **Gerçek Kapasite**
- **Bakım Gerektirmez**

POWER-XTRA AKÜ MODELLERİ

Stok Kodu	Stok Adı	Ara Grubu	Alt Grubu	Ağırlık (GR)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
VRLA AGM Akü Serileri / Genel Kullanım							
900.869.509.027	Power-Xtra PX1.2-6 / 6V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 1.2Ah	297	97	24	52
900.869.509.040	Power-Xtra PX2.8-6 / 6V 2.8 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 2.8Ah	480	66	33	97
900.869.509.048	Power-Xtra PXC4.5-6 - 6V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 4.5Ah	750	70	47	101
900.869.509.002	Power-Xtra PX4.5-6 - 6V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 4.5Ah	817	70	47	101
900.869.509.004	Power-Xtra PX7-6 - 6V 7 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 7Ah	1241	151	34	94,2
900.869.509.005	Power-Xtra PX12-6S - 6V 12 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 12Ah	1840	151	50	94
900.869.509.025	Power-Xtra PX12-12 - 12V 1.2 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 1.2Ah	563	97	43	52
900.869.509.024	Power-Xtra PX2.3-12 - 12V 2.3 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 2.3Ah	870	178	34,5	60
900.869.509.039	Power-Xtra PX2.6-12 - 12V 2.6 Ah Bakımsız Kuru Akü / Dik Model	Bakımsız Kuru Akü	12V 2.6Ah	850	70	48	101
900.869.509.030	Power-Xtra PX1213W - 12V 3.3 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 3.3Ah	1300	134	67	65,5
900.869.509.009	Power-Xtra PX4.5-12 - 12V 4.5 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 4.5Ah	1636	90	70	101
900.869.509.041	Power-Xtra PX-W120 - 12V Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 7Ah	2000	151	65	95
900.869.509.010	Power-Xtra PX7-12(28W)F1 - 12V 7 Ah F1 Pin Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 7Ah	2200	151	65	95
900.869.509.023	Power-Xtra PX7-12(28W) F2 - 12V 7 Ah F2 Pin Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 7Ah	2200	151	65	95
900.869.509.020	Power-Xtra PX9-12 - 12V 9 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 9Ah	2700	151	65	95
900.869.509.012	Power-Xtra PX12-12 - 12V 12 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 12Ah	3750	151	98	93
900.869.509.013	Power-Xtra PX18-12 - 12V 18 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 18Ah	5755	181	76	167
900.869.509.014	Power-Xtra PX26-12 - 12V 26 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 26Ah	8200	166	175	125
900.869.509.026	Power-Xtra PX40-12N M5 / 12V 40 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 40Ah	13650	199	166	171
900.869.509.031	Power-Xtra PX65-12AN - 12V 65 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 65Ah	21400	350	167	179
900.869.509.032	Power-Xtra PX100-12AN - 12V 100 Ah Bakımsız Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 100Ah	29900	307	168	208
VRLA AGM Akü Serileri / Genel Kullanım / Ecolead Serisi							
900.869.509.057	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC1.2-6 - 6V 1.2 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 1.2Ah	290	97	24	52
900.869.509.053	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC4.5-6 - 6V 4.5 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	6V 4.5Ah	720	70	47	101
900.869.509.052	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC1.2-12 - 12V 1.2 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 1.2Ah	540	97	43	52
900.869.509.056	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC2.3-12 - 12V 2.3 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 2.3Ah	840	178	34,5	60
900.869.509.058	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC4.5-12 - 12V 4.5 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 4.5Ah	1450	90	70	101
900.869.509.059	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC7-12 - 12V 7 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 7Ah	2000	151	65	95
900.869.509.054	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC9-12 - 12V 9 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 9Ah	2400	151	65	95
900.869.509.055	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC12-12 - 12V 12 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 12Ah	3500	151	98	95
900.869.509.061	Power-Xtra EcoLead Series - PXEC18-12 - 12V 18 Ah Kuru Akü	Bakımsız Kuru Akü	12V 18Ah	5600	181	76	167
AGM GEL Akü Serileri							
900.869.509.037	Power-Xtra PXG7-12 F2 / 12V 7 Ah Bakımsız Jel Akü	Bakımsız Jel Akü	12V 7Ah	2450	151	65	95
900.869.509.035	Power-Xtra PXG24-12 / 12V 24 Ah Bakımsız Jel Akü	Bakımsız Jel Akü	12V 24Ah	9300	166	175	125
900.869.509.036	Power-Xtra PXG32-12 /12V 32Ah Bakımsız Jel Akü	Bakımsız Jel Akü	12V 33Ah	10400	197	131	159
900.869.509.038	Power-Xtra PXG100-12 - 12V 100 Ah Bakımsız Jel Akü	Bakımsız Jel Akü	12V 100Ah	34500	338	170	212
Elektirikli Araç Akü Serileri							
900.869.509.028	Power-Xtra PX14-12NE F6 - 12V 14 Ah Elektrikli Bisiklet Aküsü -F6-Vidalı	Elektrikli Bisiklet Aküsü	12V 14Ah	4407	151	98	95
900.869.509.033	Power-Xtra PX22-12NE F6/ 12V 22 Ah Akü (F6/Vidalı)	Elektrikli Bisiklet Aküsü	12V 22Ah	6900	181	76	167
900.869.509.060	Power-Xtra PX24-12F6 - 12V 24 Ah Elektrikli Bisiklet Aküsü	Elektrikli Bisiklet Aküsü	12V 24Ah	6100	178	77	170
VRLA Muadil - LiFePo4 Akü Serileri							
900.869.509.050	Power-Xtra PX100-12.8C1 - 12.8V 100 Ah LiFePo4 Akü -1C	LiFePo4 Akü	12.8V 100Ah	11470	338	170	212



ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

Lithium Polymer

Lithium

Ni-Mh

Ni-Cd

Lithium-ion

LiFePo4

Li-MnO2

Li-SOCl2

Nickel-Metal-Hydride

Zinc Carbon

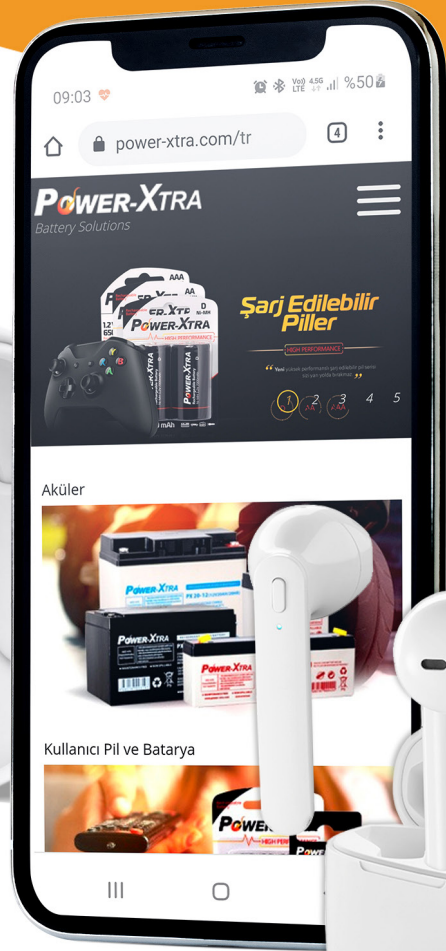
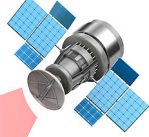
Li-SO2

Lead Acid

Batarya Paketleri

Batarya Yönetim Sistemleri

Batarya Gruplama





Stok Kodu	Stok Adı	Kalınlık	En	Boy	
1	900.869.503.057	Power-Xtra PX301121 - 3.7V 35 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	11	21
2	900.869.503.055	Power-Xtra PX371422 - 3.7V 50 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,7	14	22
3	900.869.503.056	Power-Xtra PX301423 - 3.7V 60 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	14	23
4	900.869.503.131	Power-Xtra PX451221 - 3.7V 65 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	12	21
5	900.869.503.279	Power-Xtra PX351420 - 3.7V 70 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-5cm	3,5	14	20
6	900.869.503.053	Power-Xtra PX451121 - 3.7V 70 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	11	21
7	900.869.503.101	Power-Xtra PX451221 - 3.7V 70 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	12	21
8	900.869.503.135	Power-Xtra PX401230 - 3.7V 80 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	4	12	30
9	900.869.503.182	Power-Xtra PX351423 - 3.7V 85 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,5	14	23
10	900.869.503.075	Power-Xtra PX401423 - 3.7V 90 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	14	23
11	900.869.503.272	Power-Xtra PX401423 - 3.7V 90 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-7cm	4	14	23
12	900.869.503.084	Power-Xtra PX401432 - 3.7V 90 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	14	32
13	900.869.503.074	Power-Xtra PX451220 - 3.7V 90 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	12	20
14	900.869.503.132	Power-Xtra PX601522 - 3.7V 100 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	15	22
15	900.869.503.052	Power-Xtra PX302030 - 3.7V 120 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	20	30
16	900.869.503.051	Power-Xtra PX501230 - 3.7V 120 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	12	30
17	900.869.503.330	Power-Xtra PX511338 - 3.7V 150 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5,1	13	38
18	900.869.503.179	Power-Xtra PX401730 - 3.7V 150 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	17	30
19	900.600.503.034	Power-Xtra PX402025 - 3.7V 150 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	20	25
20	900.869.503.335	Power-Xtra PX702127 - 3.7V 300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	21	27
21	900.869.503.050	Power-Xtra PX501235 - 3.7V 170 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	12	35
22	900.869.503.211	Power-Xtra PX322826 - 3.7V 175 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,2	28	26
23	900.869.503.115	Power-Xtra PX302530 - 3.7V 180 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	25	30
24	900.869.503.047	Power-Xtra PX402030 - 3.7V 180 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	20	30
25	900.869.503.070	Power-Xtra PX302730 - 3.7V 190 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	27	30
26	900.869.503.069	Power-Xtra PX182862 - 3.7V 230 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	18	28	62
27	900.869.503.186	Power-Xtra PX402035 - 3.7V 240 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	20	35
28	900.869.503.271	Power-Xtra PX402035 - 3.7V 240 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-7cm	4	20	35
29	900.869.503.046	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 240 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	20	30
30	900.869.503.045	Power-Xtra PX402530 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	25	30
31	900.869.503.065	Power-Xtra PX402730 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	27	30
32	900.869.503.091	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli -10cm	5	20	30
33	900.869.503.128	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-10cm	5	20	30
34	900.869.503.134	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-1.5cm	5	20	30
35	900.869.503.138	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devresiz	5	20	30
36	900.869.503.206	Power-Xtra PX502030 - 3.7V 250 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-7cm	5	20	30
37	900.869.503.044	Power-Xtra PX233545 - 3.7V 280 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	2,3	35	45
38	900.869.503.043	Power-Xtra PX302248 - 3.7V 280 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	22	48
39	900.869.503.309	Power-Xtra PX602425 - 3.7V 300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	24	25
40	900.869.503.096	Power-Xtra PX303040 - 3.7V 300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	30	40
41	900.869.503.042	Power-Xtra PX402050 - 3.7V 300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	20	50
42	900.869.503.191	Power-Xtra PX402050 -3.7V 340 mAh Li-polymer Pili, PCM(1.5A) ile	4	20	50
43	900.869.503.041	Power-Xtra PX602035 - 3.7V 370 mAh Li-Polymer Pili, PCM(1.5A) ile	6	20	35
44	900.869.503.126	Power-Xtra PX602035 - 3.7V 380 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	20	35
45	900.869.503.185	Power-Xtra PX403040 - 3.7V 400 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	30	40
46	900.869.503.109	Power-Xtra PX502535 - 3.7V 400 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	25	35
47	900.869.503.095	Power-Xtra PX602035 - 3.7V 400 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	20	35
48	900.869.503.195	Power-Xtra PX602040 - 3.7V 410 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	20	40
49	900.869.503.120	Power-Xtra PX602040 - 3.7V 440 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	20	40
50	900.869.503.122	Power-Xtra PX403040 - 3.7V 450 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	30	40
51	900.869.503.106	Power-Xtra PX403040 - 3.7V 450 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	30	40
52	900.869.503.217	Power-Xtra PX503030 - 3.7V 450 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	30	40
53	900.869.503.171	Power-Xtra PX601752 - 3.7V 470 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	6	17	52
54	900.869.503.290	Power-Xtra PX112425 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	11	24	25
55	900.869.503.086	Power-Xtra PX502050 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	20	50
56	900.869.503.308	Power-Xtra PX502055 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	20	55
57	900.869.503.136	Power-Xtra PX602535 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	25	35
58	900.869.503.264	Power-Xtra PX702040 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	20	40
59	900.869.503.181	Power-Xtra PX902030 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli -2cm	9	20	30



Stok Kodu	Stok Adı	Kalınlık	En	Boy	
60	900.869.503.343	Power-Xtra PX503143 - 3.7V 600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	31	43
61	900.869.503.054	Power-Xtra PX303759 - 3.7V 550 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	37	59
62	900.869.503.174	Power-Xtra PX503040 - 3.7V 550 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	30	40
63	900.869.503.194	Power-Xtra PX523040 - 3.7V 550 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	52	30	40
64	900.869.503.110	Power-Xtra PX403442 - 3.7V 560 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	4	34	42
65	900.869.503.040	Power-Xtra PX523040 - 3.7V 590 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5,2	30	40
66	900.869.503.324	Power-Xtra PX112328 - 3.7V 600 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	11	23	28
67	900.869.503.188	Power-Xtra PX502060 - 3.7V 600 mAh Li-polymer Pili - Devreli	5	20	60
68	900.869.503.305	Power-Xtra PX603035 - 3.7V 600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	30	35
69	900.869.503.192	Power-Xtra PX333560 - 3.7V 650 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	3,3	35	60
70	900.869.503.121	Power-Xtra PX334060 - 3.7V 650 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	3,3	40	60
71	900.869.503.064	Power-Xtra PX334060 - 3.7V 650 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,3	40	60
72	900.869.503.039	Power-Xtra PX383450 - 3.7V 650 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,8	34	50
73	900.869.503.193	Power-Xtra PX602248 - 3.7V 650 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	22	48
74	900.869.503.266	Power-Xtra PX383450 - 3.7V 700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,8	34	50
75	900.869.503.038	Power-Xtra PX383562 - 3.7V 700 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,8	35	62
76	900.869.503.326	Power-Xtra PX601575 - 3.7V 700 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6	15	75
77	900.869.503.066	Power-Xtra PX602548 - 3.7V 700 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6	25	48
78	900.869.503.139	Power-Xtra PX383450 - 3.7V 750 mAh Li-polymer Pili- Devreli	3,8	34	50
79	900.869.503.127	Power-Xtra PX602265 - 3.7V 750 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6	22	65
80	900.869.503.097	Power-Xtra PX383458 - 3.7V 760 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,8	34	58
81	900.869.503.207	Power-Xtra PX305550 - 3.7V 800 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	55	50
82	900.869.503.314	Power-Xtra PX703048 - 3.7V 800 mAh Li-Polymer Pili - Devresiz - 20C	7	30	48
83	900.869.503.213	Power-Xtra PX803035 - 3.7V 800 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli-2cm	8	30	35
84	900.869.503.214	Power-Xtra PX803035 - 3.7V 800 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	8	30	35
85	900.869.503.037	Power-Xtra PX403759 - 3.7V 850 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	37	59
86	900.869.503.067	Power-Xtra PX305060 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	50	60
87	900.600.503.083	Power-Xtra PX503450 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	5	34	50
88	900.869.503.063	Power-Xtra PX603048 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	30	48
89	900.869.503.201	Power-Xtra PX603048 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	6	30	48
90	900.869.503.133	Power-Xtra PX603048 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	30	48
91	900.869.503.265	Power-Xtra PX902540 - 3.7V 900 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	9	25	40
92	900.869.503.035	Power-Xtra PX702070 - 3.7V 960 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	20	70
93	900.869.503.262	Power-Xtra PX103035 - 3.7V 1000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli- Soketli	10	30	35
94	900.869.503.199	Power-Xtra PX384065 - 3.7V 1000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,8	40	65
95	900.869.503.316	Power-Xtra PX603450 - 3.7V 1000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	34	50
96	900.869.503.205	Power-Xtra PX663538 - 3.7V 1000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli- Soketli	6,6	35	38
97	900.869.503.178	Power-Xtra PX503759 - 3.7V 1050 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	5	37	59
98	900.869.503.034	Power-Xtra PX305570 - 3.7V 1100 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	55	70
99	900.869.503.114	Power-Xtra PX335567 - 3.7V 1100 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,3	55	67
100	900.869.503.177	Power-Xtra PX663539 - 3.7V 1100 mAh Li-Polymer Pili - Devreli- Soketli	6,6	35	39
101	900.869.503.113	Power-Xtra PX384268 - 3.7V 1150 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,8	42	68
102	900.869.503.033	Power-Xtra PX394068 - 3.7V 1150 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,9	40	68
103	900.869.503.202	Power-Xtra PX603450 - 3.7V 1170 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6	34	50
104	900.869.503.032	Power-Xtra PX335280 - 3.7V 1200 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,3	52	80
105	900.869.503.306	Power-Xtra PX503759 - 3.7V 1200 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	5	37	59
106	900.869.503.200	Power-Xtra PX604050 - 3.7V 1200 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6	40	50
107	900.869.503.099	Power-Xtra PX305086 - 3.7V 1300 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	50	86
108	900.869.503.092	Power-Xtra PX102060 - 3.7V 1300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	10	20	60
109	900.869.503.176	Power-Xtra PX414661 - 3.7V 1350 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	4,1	46	61
110	900.869.503.218	Power-Xtra PX654050 - 3.7V 1350 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	6,5	40	50
111	900.869.503.268	Power-Xtra PX703450 - 3.7V 1350 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	7	34	50
112	900.869.503.130	Power-Xtra PX335280 - 3.7V 1400 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,3	52	80
113	900.869.503.031	Power-Xtra PX3537102 - 3.7V 1400 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3,5	37	102
114	900.869.503.090	Power-Xtra PX803448 - 3.7V 1450 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	8	34	48
115	900.869.503.172	Power-Xtra PX306270 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	62	70
116	900.869.503.098	Power-Xtra PX306575 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	3	65	75
117	900.869.503.125	Power-Xtra PX454261 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	4,5	42	61
118	900.869.503.267	Power-Xtra PX704050 -3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili- Devreli	7	40	50

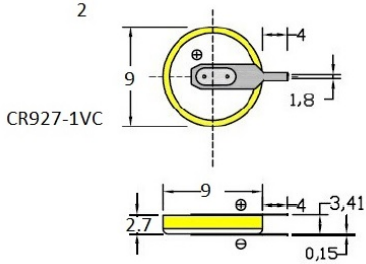
Stok Kodu	Stok Adı	Kalınlık	En	Boy	
119	900.869.503.173	Power-Xtra PX803450 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli - 2.0A	8	34	50
120	900.869.503.030	Power-Xtra PX863450 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	8,6	34	50
121	900.869.503.105	Power-Xtra PX863450 - 3.7V 1500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-Soketli	8,6	34	50
122	900.869.503.187	Power-Xtra PX505060 - 3.7V 1600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	50	60
123	900.869.503.028	Power-Xtra PX505060 - 3.7V 1600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli - 2.0A	5	50	60
124	900.869.503.077	Power-Xtra PX703465 - 3.7V 1600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	34	65
125	900.869.503.029	Power-Xtra PX703480 - 3.7V 1600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	34	80
126	900.869.503.117	Power-Xtra PX306572 - 3.7V 1700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3	65	72
127	900.869.503.180	Power-Xtra PX504752 - 3.7V 1700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	47	52
128	900.869.503.027	Power-Xtra PX103450 - 3.7V 1800 mAh Li-Polymer Pili, PCM(1.5A) ile	10	34	50
129	900.869.503.093	Power-Xtra PX365570 - 3.7V 1800 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,6	55	70
130	900.869.503.072	Power-Xtra PX405280 - 3.7V 1800 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	52	80
131	900.869.503.026	Power Xtra PX455570 - 3.7V 1800 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	55	70
132	900.869.503.024	Power-Xtra PX405486 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	54	86
133	900.869.503.112	Power-Xtra PX425085 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,2	50	85
134	900.869.503.068	Power-Xtra PX684065 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6,8	40	65
135	900.869.503.025	Power-Xtra PX864055 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	8,6	40	55
136	900.869.503.089	Power-Xtra PX904547 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	9	45	47
137	900.869.503.253	Power-Xtra PX605060 - 3.7V 2100 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	50	60
138	900.869.503.175	Power-Xtra PX953655 - 3.7V 2100 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	9,5	36	55
139	900.869.503.022	Power-Xtra PX405589 - 3.7V 2200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4	55	89
140	900.869.503.023	Power-Xtra PX705060 - 3.7V 2200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7	50	60
141	900.869.503.020	Power-Xtra PX103759 - 3.7V 2300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	10	37	59
142	900.869.503.021	Power-Xtra PX3856102 - 3.7V 2300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,8	56	102
143	900.869.503.275	Power-Xtra PX824260 - 3.7V 2300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	8,2	40	60
144	900.869.503.129	Power-Xtra PX3270100 - 3.7V 2500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,2	70	100
145	900.869.503.276	Power-Xtra PX754068 - 3.7V 2500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	7,5	40	68
146	900.869.503.107	Power-Xtra PX605078 - 3.7V 2600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	50	78
147	900.869.503.018	Power-Xtra PX673794 - 3.7V 2600 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6,7	37	94
148	900.869.503.141	Power-Xtra PX2867102 - 3.7V 2650 mAh Li-polymer Pili - Devreli	2,8	67	102
149	900.869.503.019	Power-Xtra PX3270100 - 3.7V 2650 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,2	70	100
150	900.869.503.137	Power-Xtra PX594376 - 3.7V 2700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5,9	43	76
151	900.869.503.142	Power-Xtra PX654473 - 3.7V 2700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6,5	44	73
152	900.869.503.277	Power-Xtra PX725260 - 3.7V 2700 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	7,2	52	60
153	900.869.503.017	Power-Xtra PX5047103 - 3.7V 2750 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	5	47	103
154	900.869.503.183	Power-Xtra PX605080 - 3.7V 2800 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	50	80
155	900.869.503.329	Power-Xtra PX785163 - 3.7V 3000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	7,8	51	63
156	900.869.503.123	Power-Xtra PX605080 - 3.7V 3000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-2.0A	6	50	80
157	900.869.503.103	Power-Xtra PX605082 - 3.7V 3000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	50	82
158	900.869.503.016	Power-Xtra PX655279 - 3.7V 3000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6,5	52	79
159	900.869.503.108	Power-Xtra PX125580 7.4V 3200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	12	55	80
160	900.869.503.215	Power-Xtra PX395989 - 3.7V 3200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,9	59	89
161	900.869.503.015	Power-Xtra PX6047103 - 3.7V 3200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6	47	103
162	900.869.503.116	Power-Xtra PX6540105 - 3.7V 3200 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	6,5	40	105
163	900.869.503.216	Power-Xtra PX466182 - 3.7V 3400 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,6	61	82
164	900.869.503.102	Power-Xtra PX4556128 - 3.7V 3550 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	45	56	128
165	900.869.503.013	Power-Xtra PX4556128 - 3.7V 3750 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,5	56	128
166	900.869.503.014	Power-Xtra PX855085 - 3.7V 4000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	8,5	50	85
167	900.869.503.111	Power-Xtra PX3967120 - 3.7V 4300 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,9	67	120
168	900.869.503.280	Power-Xtra PX5854105 - 3.7V 4500 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	5,8	54	105
169	900.869.503.313	Power-Xtra PX3869106 - 3.7V 4520 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,8	69	106
170	900.869.503.012	Power-Xtra PX105580 - 3.7V 4950 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	10	55	80
171	900.869.503.288	Power-Xtra PX805080 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	10	50	80
172	900.869.503.325	Power-Xtra PX105080 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	10	50	80
173	900.869.503.273	Power-Xtra PX105568 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	10	55	68
174	900.869.503.140	Power-Xtra PX3970145 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	3,9	70	145
175	900.869.503.011	Power-Xtra PX4270150 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli	4,2	70	150
176	900.869.503.085	Power-Xtra PX5070150 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	5	70	150
177	900.869.503.289	Power-Xtra PX975588 - 3.7V 5000 mAh Li-Polymer Pili - Devreli-3.0A	9,7	55	88



	Stok Kodu	Stok Adı	Kalınlık	En	Boy
178	900.869.503.334	Power-Xtra PX802530 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	8	25	30
179	900.869.503.336	Power-Xtra PX503138 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	5	31	38
180	900.869.503.340	Power-Xtra PX902628 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	9	26	28
181	900.869.503.342	Power-Xtra PX612537 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	6,1	25	37
182	900.869.503.350	Power-Xtra PX582541 - 3.7V 500 mAh Li-Polymer Pil - Devresiz - 10C	5,8	25	41
183	900.869.503.348	Power-Xtra PX502646 - 3.7V 600 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	5	26	46
184	900.869.503.333	Power-Xtra PX602062 - 3.7V 800 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	6	20	62
185	900.869.503.346	Power-Xtra PX603151 - 3.7V 950 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	6	31	51
186	900.869.503.338	Power-Xtra PX803050 - 3.7V 1200 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	8	30	50
187	900.869.503.344	Power-Xtra PX513862 - 3.7V 1200 mAh Li-Polymer Pil - Devreli	5,1	38	62
188	900.869.503.331	Power-Xtra PX505060 - 3.7V 2000 mAh Li-Polymer Pil - Devreli-Soketli	5	50	60
189	900.869.503.341	Power-Xtra PX114153 - 3.7V 2500 mAh Li-Polymer Pil - Devreli - 2.5A	11	41	53
190	900.869.503.349	Power-Xtra PX964161 - 3.7V 3000 mAh Li-Polymer Pil - Devreli - 3.0A	9,6	41	61
191	900.869.503.345	Power-Xtra PX5861107 - 3.8V 5000 mAh Li-Polymer Pil - Devreli - 5.0A	5,8	61	107

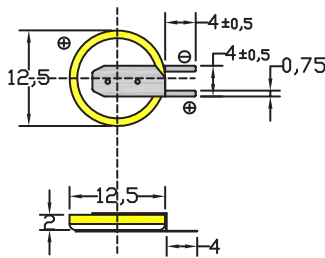


900.600.503.231



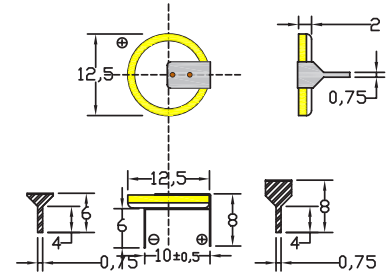
**Power-Xtra CR927-1GV 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.163



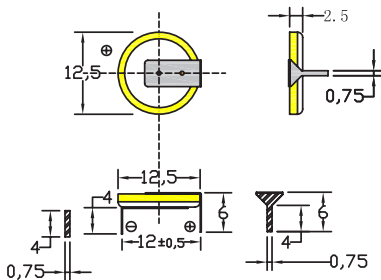
**Power-Xtra CR1220 3V 1F4 Pinli
Lithium Pil**

900.600.503.098



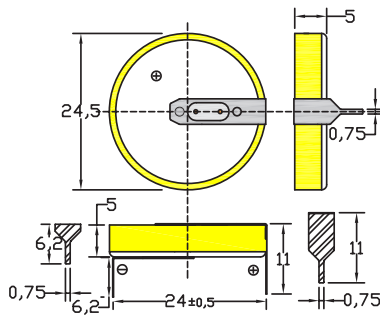
**Power-Xtra CR1220 3V 2 Pinli
Lithium Pil**

900.600.503.062



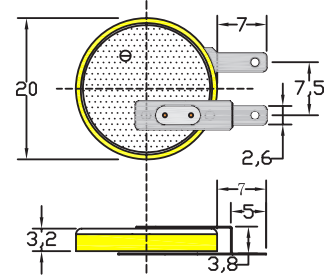
**Power-Xtra CR1225 2 Pinli
Buton Pil**

900.600.503.188



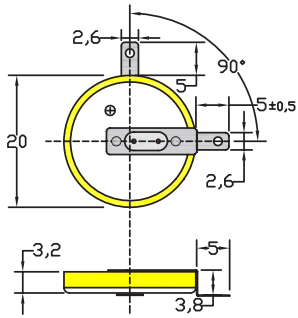
**Power-Xtra LIR2450 110mAh
Pinli Şarjlı Pil (2PT/Yatay)**

900.600.503.261



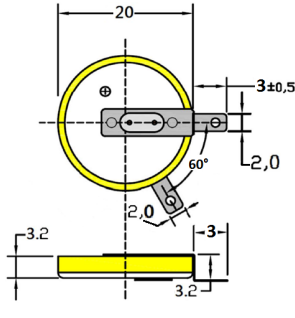
**Power-Xtra CR2032 (1F4) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.267



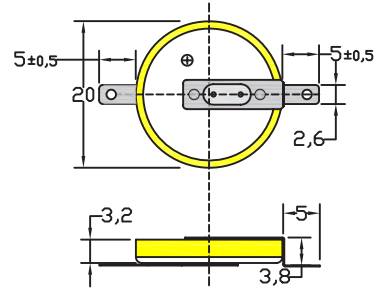
**Power-Xtra CR2032 (1F6) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.249



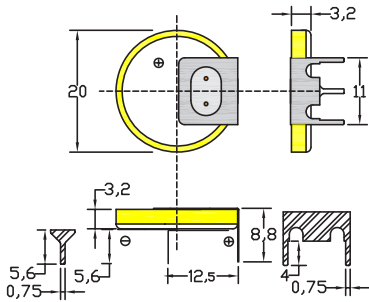
**Power-Xtra CR2032-1H06 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.209



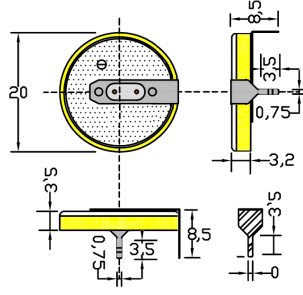
**Power-Xtra CR2032 (68) 1F2 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.203



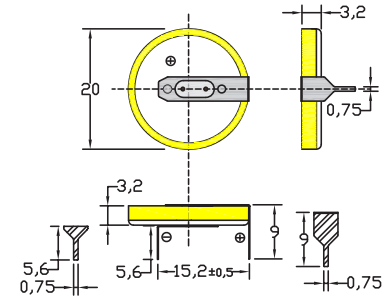
**Power-Xtra CR2032 3 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.158



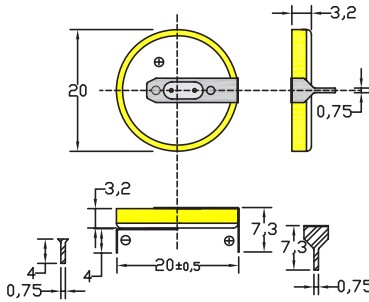
**Power-Xtra CR2032 2 Pinli 3V
Lithium Pil**

900.600.503.001



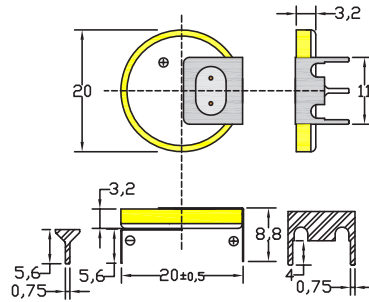
**Power-Xtra CR2032 (53) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.002



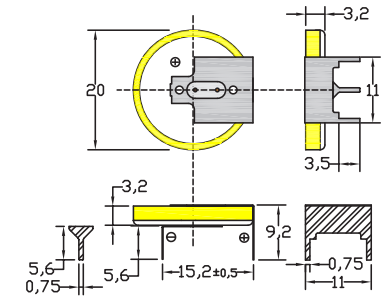
**Power-Xtra CR2032 (55) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.100



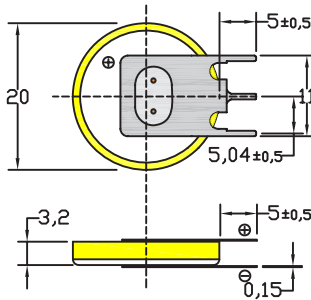
**Power-Xtra CR2032 (57) 3 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.041



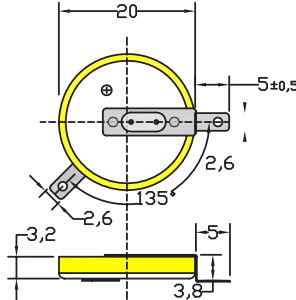
**Power-Xtra CR2032 (61) 3 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.042



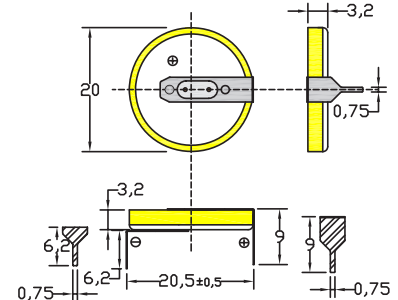
**Power-Xtra CR2032 (73) 3Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.029



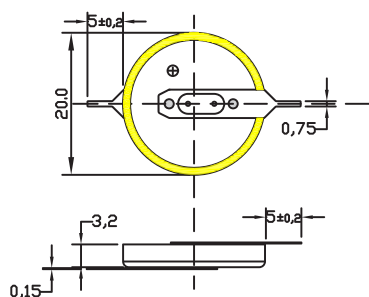
**Power-Xtra CR2330 (77) 2 Pinli
Lithium Pil**

900.600.503.123



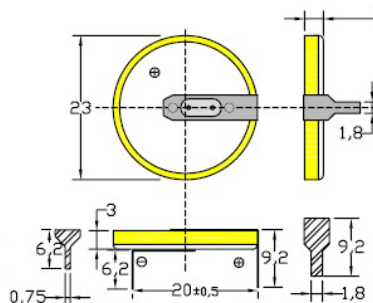
**Power-Xtra CR2032 (49) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.060



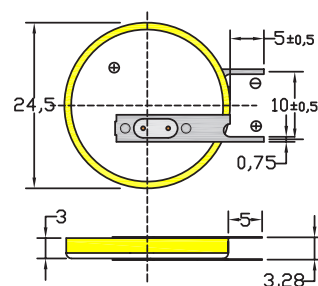
**Power-Xtra CR2032 Puntalı 3V
Lithium Pil (Yatay)**

900.600.503.138



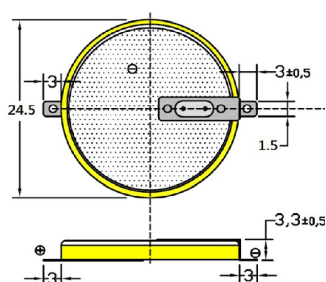
**Power-Xtra CR2354 2 Pinli 3V
Lithium Pil**

900.600.503.211



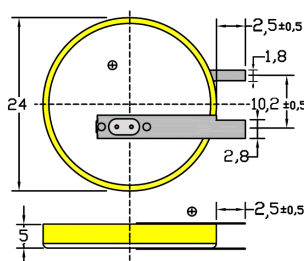
**Power-Xtra CR2430/1VC (92) 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.217



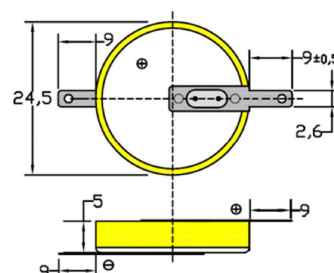
**Power-Xtra CR2430-1F01 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.210



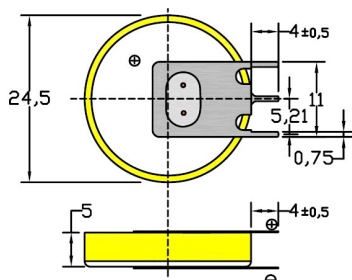
**Power-Xtra CR2450 2 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.266



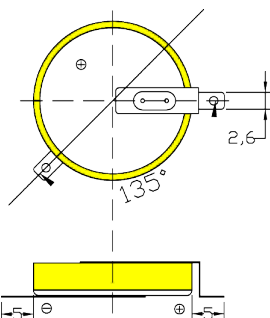
**Power-Xtra CR2450 3V Lithium Pil
(Pinli/Dikey) - 1T01**

900.600.503.030



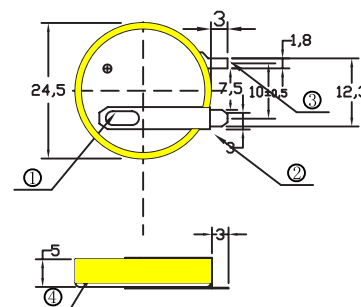
**Power-Xtra CR2450 3 Pinli 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.119



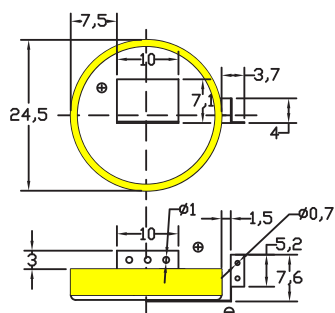
**Power-Xtra CR2450 2 Pinli
Lithium Pil**

900.600.503.141



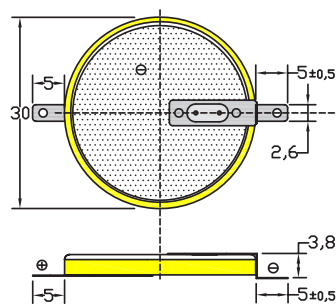
**Power-Xtra CR2450 2 Pinli
Lithium Pil (Dikey)**

900.600.503.142



**Power-Xtra CR2450-1F6 2 Pinli
Lithium Pil**

900.600.503.137



**Power-Xtra CR3032 2 Pinli (119)
Lithium Pil (VX670ER)**

900.600.503.132



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - AAA Size
700 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.286



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - AAA Size
900 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.006



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - AA Size
1300 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.322



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - AA Size
1800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.007



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - AA Size
2000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.090



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - SC
4000 mAh - Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.114



Flat-Başsız - 10C

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - SC
3000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.093



Flat-Başsız - 10C

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - SC
2200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.094



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH 4/5SC
2200 mAh Power Type Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.011



Flat

Power-Xtra 1.2V Ni-MH A Size
2700 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.198



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - 4/5A
2000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.225



Power-Xtra 1.2V Ni-MH 4/3 A
3800 mAh PVC Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.008



Flat

Power-Xtra 1.2V Ni-MH 4/5AA
1250 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.204



Power Type - 10C

Power-Xtra 1.2V Ni-MH 2/3A
1300 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.869.503.080



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH - 2/3A
1200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.869.503.082



Power-Xtra 1.2V Ni-MH 1/3AA
300 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.172



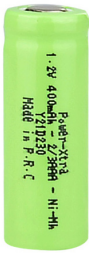
Power-Xtra 1.2V Ni-MH 1/3AAA
120 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.039



Power-Xtra 1.2V Ni-MH 2/3F6
400 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.869.503.328



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-MH 2/3AAA
400 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.140



Power-Xtra 2.4V Ni-MH
40 mAh 2 Pinli Buton Pil

900.600.503.130



Power-Xtra 2.4V Ni-MH
60 mAh 2 Pinli Buton Pil

900.600.503.015



Power-Xtra 2.4V Ni-MH
80 mAh 3 Pinli Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.281



Power-Xtra 3.6V Ni-MH 3/V15H
20 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.063



Power-Xtra 3.6V Ni-MH
80 mAh 3 Pinli Buton Pil

900.600.503.120



Power-Xtra 3.6V Ni-MH
80 mAh 2 Pinli Buton Pil

900.600.503.061



Power-Xtra 3.6V Ni-MH
160 mAh 3 Pinli Buton Pil

900.600.503.295



Power-Xtra 3.6V Ni-MH
180 mAh 3 Pinli Buton Pil

900.600.503.305



PVC/Flat

Power-Xtra 6S1P-7.2V Ni-MH
6/V250H 250 mAh Pil

900.600.503.013



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
600 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.004



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.005



Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
1000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.125



Başlı

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
1000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.232



Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
1000 mAh 3 Pinli Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.250



Power-Xtra 1.2V Ni-Cd AA Size
1000 mAh Pinli Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.351



10C

Power-Xtra PX13-4/5SCP - 1.2V Ni-Cd 4/5 SC 1300 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.084



PVC/Flat

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 1500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.216



Kağıt/Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 1500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.052



PVC/Flat

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 1800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.164



Kağıt/Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 1800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.328



10C

Power-Xtra PX2000SCP - 1.2V 2000 Mah - SC - Ni-Cd Şarjlı Pil

900.600.503.009



PVC/Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 2200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.031



Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd SC 2200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.097



Başlı

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd D Size 4000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.047



Flat-Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd D Size 4000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.118



Başlı

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd D Size 4500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.037



Başsız

Power-Xtra 1.2V Ni-Cd D Size 4500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.014



Power-Xtra 3S1P 3.6V Ni-Cd 60 mAh
2 Pinli Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.046



Power-Xtra 3.6V Ni-Cd 60 mAh
3 Pinli Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.320



3C

Power-Xtra PX18650-20B - 3.7V Li-ion
2000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.321



5C

Power-Xtra PX18650-22E - 3.7V Li-ion
2200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.276



Power-Xtra PX18650-25BL - 3.7V Li-ion
2500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.343



12C - 30A

Power-Xtra PX18650-25P - 3.7V Li-ion
2500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.350



3C

Power-Xtra PX18650-26E - 3.7V Li-ion
2600 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.277



Power-Xtra PX18650-29BL - 3.7V Li-ion
2900 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.339



3C

Power-Xtra PX18650-32E - 3.7V Li-ion
3200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.116



Power-Xtra 18500 3.7V Li-ion
1500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.091



Flat-Başızsız

Power-Xtra 14500 3.7V Li-ion AA Size
800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.095



Başlı

Power-Xtra 14500 3.7V Li-ion AA Size
800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.306



Power-Xtra 18650 3.7V Li-ion
1500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.279



Power-Xtra 18650 3.7V Li-ion
1200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.035



Power-Xtra 18650 3.7V Li-ion
2000 mAh Şarj Edilebilir Pil - PCM

900.600.503.336



3C

Power-Xtra PX16340B - 3.7V Li-ion 700
mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.290



Flat-Başsız

Power-Xtra PX-ICR16310 3.7V
650 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.326



5C

Power-Xtra PX18500H - 3.7V Li-ion
1200 mAh Li-ion Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.327



5C - Pinli

Power-Xtra PX18500H - 3.7V Li-ion
1200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.222



30A

Power-Xtra IMR26650 Li-ion 3.7V Li-ion
4200 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.139



Power-Xtra PX18350 - 3.7V Li-ion
850 mAh Li-ion Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.319



15A

Power-Xtra ICR26650 3.7V Li-ion
5000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.269



Power-Xtra 9V Li-ion
600 mAh Li-ion Şarj Edilebilir Pil

900.869.503.079



Power-Xtra PX103450 - 3.7V Li-ion
1800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.869.503.304



Power-Xtra PX523450 - 3.7V Li-ion
1100 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.152



Power-Xtra LIR1220 3.6V Lithium-ion
8 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.284



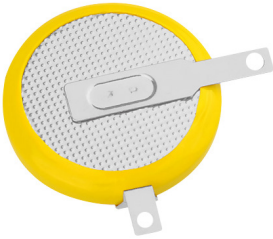
Power-Xtra LIR1620 3.7V Lithium-ion
15 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.285



Power-Xtra LIR1632 3.7V Lithium-ion
25 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.317



Power-Xtra LIR2032-1F6 3.6V Lithium-ion
40 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.081



Power-Xtra LIR2032-1HF 3.6V Lithium-ion
40 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.188



2PT/Yatay

Power-Xtra LIR2450 3.6V Lithium-ion
110 mAh Şarj Edilebilir Pil - (2PT/Yatay)

900.600.503.254



Power-Xtra LIR2450 3.6V Lithium-ion
120 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.252



Power-Xtra IFR14500 - 3.2V LiFePO4
600 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.256



Power-Xtra IFR18500 - 3.2V LiFePO4
800 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.265



Power-Xtra IFR18650 - 3.2V LiFePO4
1500 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.258



Power-Xtra IFR22650 - 3.2V LiFePO4
2000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.280



Power-Xtra IFR32650 - 3.2V LiFePO4
6000 mAh Şarj Edilebilir Pil

900.600.503.229



Power-Xtra CR1220 3V
Lithium Pil -BULK

900.600.503.197



Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil -BULK

900.600.503.221



Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil -BULK

900.600.503.271



Power-Xtra CR2477 3V
Lithium Pil -BULK

900.600.503.136



Power-Xtra CR3032
3V Lithium Pil

900.600.503.212



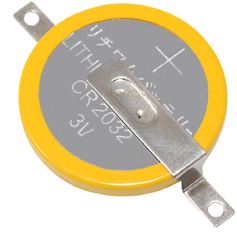
Power-Xtra CR1632/1HF (28) 3V
Lithium Pil (Yatay) 2 Pinli

900.600.503.203



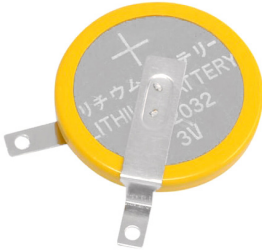
Power-Xtra CR2032 3V Lithium
Pil (Yatay) 3 Pinli (12mm)

900.600.503.209



Power-Xtra CR2032 (68) 3V
Lithium Pil (Virtual) 1F2 Pinli

900.600.503.249



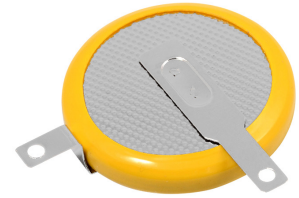
Power-Xtra CR2032-1H06 3V
Lithium Pil (Yatay)

900.600.503.261



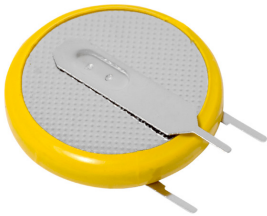
Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil (Virtual) 1F4 Pinli

900.600.503.267



Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil (Horizontal) 1F6 2 Pinli

900.600.503.293



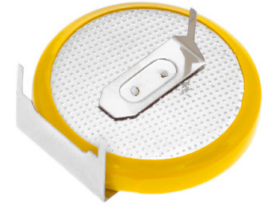
Power-Xtra CR2032/1GV3 3V
Lithium Pil (Dikey) 3 Pinli

900.600.503.100



Power-Xtra CR2032 (57) 3V Lithium Pil
(Yatay) 3 Pinli (20mm)

900.600.503.041



Power-Xtra CR2032 (61) 3V Lithium
Pil (Yatay) 3 Pinli (16mm)

900.600.503.042



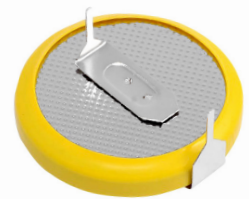
Power-Xtra CR2032 (73) 3V
Lithium Pil (Dikey) 3 Pinli

900.600.503.060



Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil (Yatay)

900.600.503.001



Power-Xtra CR2032 (53) 3V
Lithium Pil 2 Pinli (15.8mm)

900.600.503.002



**Power-Xtra CR2032 (55) 3V
Lithium Pil 2 Pinli (20mm)**

900.600.503.123



**Power-Xtra CR2032 (49) 3V Lithium Pil
(Yatay) 2 Pinli (20mm)**

900.600.503.143



**Power-Xtra CR2032 3V Lithium
Pil 6cm Kablo + Konnektör**

900.600.503.158



**Power-Xtra CR2032 3V
Lithium Pil 2 Pinli**

900.600.503.029



**Power-Xtra CR2330 3V
Lithium Pil 2 Pinli**

900.600.503.217



**Power-Xtra CR2430-1F01 3V
Lithium Pil (Yatay) 2 Pinli**

900.600.503.211



**Power-Xtra CR2430/1VC (92) 3V
Lithium Pil (Dikey) 2 Pinli**

900.600.503.210



**Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil (Dikey) 2 Pinli**

900.600.503.266



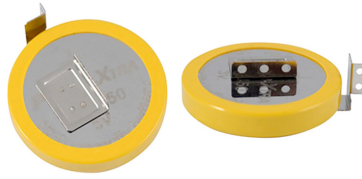
**Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil (Pinli/Dikey) - 1T01**

900.600.503.141



**Power-Xtra CR2450
Lithium Pil**

900.600.503.142



**Power-Xtra CR2450-1F6
Lithium Pil 2 Pinli**

900.600.503.161



**Power-Xtra CR2450 3V Lithium Pil
6cm Kablo + Konnektör**

900.600.503.162



**Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil - 6cm Kablo**

900.600.503.030



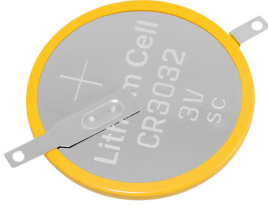
**Power-Xtra CR2450 Lithium Pil
(Dikey) 3 Pinli**

900.600.503.119



**Power-Xtra CR2450 3V
Lithium Pil 2 Pinli**

900.600.503.137



**Power-Xtra CR3032 (119) 3V
Lithium Pil 2 Pinli**

900.600.503.231



**Power-Xtra CR927-1GV 3V
Lithium Pil (Dikey)**

900.869.503.284



Soketli

**Power-Xtra 1S1P - CR17450SL 3.0V
Li-MnO2 Lithium Pil - Silindir**

900.869.503.220



Şarj Edilemez

**Power-Xtra PX224248 3.0V
Li-MnO2 850 mAh Lithium Pil**

900.601.503.081



Soketli

**Power-Xtra PX603146 3.0V
Li-MnO2 1950 mAh Lithium Pil**

900.869.503.221



Power-Xtra ER14250 3.6V Li-SOCl₂
1250 mAh /2AA Size Lithium Pil

900.869.503.222



Power-Xtra ER14250 3.6V Li-SOCl₂
1250 mAh 1/2AA-2PT Lithium Pil

900.869.503.223



Power-Xtra ER14250 3.6V Li-SOCl₂
1250 mAh 1/2AA-3PT Lithium Pil

900.869.503.231



Power-Xtra ER14335 3.6V Li-SOCl₂
1650 mAh 2/3AA Size Lithium Pil

900.869.503.274



Power-Xtra ER14335 3.6V Li-SOCl₂
2/3AA-3PF Size Lithium Pil with Pinli

900.869.503.224



Power-Xtra ER14500 3.6V Li-SOCl₂
2700 mAh AA Size Lithium Pil

900.869.503.226



Power-Xtra ER17500 3.6V Li-SOCl₂
3400 mAh A Size Lithium Pil

900.869.503.233



Power-Xtra ER18500 3.6V Li-SOCl₂
A Size Lithium Pil

900.869.503.227



Power-Xtra ER26500 3.6V Li-SOCl₂
9000 mAh C Size Lithium Pil

900.869.503.228



Power-Xtra ER34615
3.6V Li-SOCl₂ 19000 mAh
D Size Lithium Pil

900.869.503.232



Power-Xtra ER14335M 3.6V
Li-SOCl₂ 1350 mAh 2/3AA
Size Lithium Pil

900.869.503.229



Power-Xtra ER26500M 3.6V
Li-SOCl₂ 6000 mAh C Size
Lithium Pil

900.869.503.230



Power-Xtra ER34615M 3.6V
Li-SOCl₂ 14000 mAh D Size
Lithium Pil

900.807.503.010



Samsung INR21700-50E - 3.7V
5000 mAh Li-ion Şarjlı Pil - 10A - 2C
 Ç: 21.00mm / B: 70.00mm

900.807.503.011



Samsung INR21700-30T
3000 mAh Li-ion Şarjlı Pil -35A
 Ç: 21.00mm / B: 70.00mm

900.807.503.003



Samsung ICR18650-26JM
2600 mAh Li-ion Şarjlı Pil (2C)
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.006



Samsung INR18650-29E
2900 mAh Li-ion Şarjlı Pil (8.25A/3C)
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.002



Samsung ICR18650-22FM 3.7V
2200 mAh Li-ion Şarjlı Pil
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.005



Samsung ICR18650-22P
2150 mAh Li-ion Şarjlı Pil -10A
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.004



Samsung INR18650-25R6 3.7V
2500 mAh Li-ion Şarjlı Pil - 20A
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.009



Samsung INR18650-29E7 2850 mAh
Li-ion Şarjlı Pil -5A--7.Versiyon
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.008



Samsung INR18650-30Q - 3.7V
3000 mAh Li-ion Şarjlı Pil -15A
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.012



Samsung INR18650-32E
3100 mAh Li-ion Şarjlı Pil -6.2A-2C
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.807.503.007



Samsung INR18650-35E - 3.7V
3400 mAh Li-ion Şarjlı Pil -8.0A-2C
 Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

900.817.503.006  LG INR18650HG2L 3.7V 3000 mAh Li-ion Pili (20A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.005  LG 18650MG1 3.7V 2800 mAh Li-ion Pili Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.004  LG Chem ICR18650HE4 - 3.7V 2500mAh Li-ion Şarjlı Pili - 20A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.003  LG 18650HG2 3.7V 3000 mAh Li-ion Pili (20A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm
900.817.503.002  LG 18650HE2 3.7V 2500mAh 8C Li-ion Pili (20A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.001  LG 18650HB2 3.7V 1500mAh 20C Lithium Pili (30A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.007  LG INR18650 MJ1 3.7V 3500mAh Li-ion Pili (10A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.009  LG INR18650M26 3.7V 2600mAh Li-ion Pili (10A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm
900.817.503.011  LG Chem ICR18650-HA1 3.7V 1300mAh Li-ion Pili (20A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.013  LG Chem INR18650-M36 3.7V 3600mAh Li-ion Pili (5A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.018  LG Chem INR18650HD2 - 3.7V 2000mAh Li-ion Şarjlı Pili - 25A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.014  LG Chem INR18650-M29 - 3.7V 2900mAh Li-ion Şarjlı Pili - 10A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm
	900.817.503.016  LG Chem INR18650MH1 - 3.7V 3200mAh Li-ion Şarjlı Pili - 10A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.817.503.015  LG Chem INR21700-M50T - 3.7V 5000mAh Li-ion Şarjlı Pili - 14.5A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	
900.375.503.001  MoliceL INR18650P26A 2600mAh Li-ion Şarjlı Pili (35A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.375.503.003  MoliceL INR21700-P42A 4000mAh Li-ion Şarjlı Pili (45A) Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.375.503.004  MoliceL INR-18650-M35A 3.7V 3500mAh Li-ion Şarjlı Pili -10A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm	900.375.503.005  MoliceL INR-18650-P28A - 3.7V 800mAh Li-ion Şarjlı Pili -35A Ç: 18.00mm / B: 65.00mm

E = En | B = Boy / Y = Yükseklik / K = Kalınlık / Ç = Çap

Batarya İhtiyaçlarınıza Bütünleşik Çözümler

BPM markası Birikim Pilleri'nin pil ve batarya teknolojileri alanında edindiği 17 yıllık deneyimle büyüyor. BPM Batarya Yönetim Sistemleri ve BPM Batarya Paketleri ile size özel, güvenli, ölçeklenebilir ve rekabetçi batarya çözümlerine hızla ulaşıyor.

- Birikim Pilleri Ar-Ge Merkezi (BARGEM) Türkiye'de özel girişim tarafından batarya paketleme alanında kurulan ilk resmi Ar-Ge merkezi olma yolunda ilerliyor.
- BPM markası BARGEM'in en önemli bileşeni ve tüm BPM ürünleri bu Ar-Ge kültüründen besleniyor.
- BPM markalı Batarya Yönetim Sistemleri %100 yerli mühendislik ile geliştiriliyor.
- BPM Batarya Paketleri müşterilerimize özel olarak tasarlanıyor, geliştiriliyor, test ediliyor, üretiliyor ve satış sonrası hizmetler ile destekleniyor.
- BPM ürünleri Birikim Pilleri portföyünde yer alan en kaliteli hücreler, devreler ve yardımcı ekipmanlar ile tasarlanıyor.
- BPM Batarya Çözümleri Birikim Pilleri'nin İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan Operasyon Merkezinde 700 metre karelik kapalı üretim tesislerinde üretiliyor.
- BPM batarya paketlerimiz uluslararası standartlar ve/veya dilediğiniz senaryoya uygun testlerden geçirilerek sizlere ulaşıyor. Son teknoloji batarya test makinelerimiz ile karar sürecinizi kısaltacak raporlar üretiliyor. Hedefimiz akredite bir laboratuvar olarak uluslararası standartlara dayalı testler yapmak ve müşterilerimize güvenilir sonuçlar sağlamak.
- BPM markamız ile Türkiye başta olmak üzere, Avrupa, Orta Doğu, Orta Asya ve Kuzey Afrika pazarlarında da büyümeye devam ediyoruz.



Bataryalarımızın Uygulama Alanları

 **Hafif Elektrikli Araçlar:** e-scooter, e-bisiklet, golf aracı, forklift, transpalet, engelli sandalyeleri

 **Tüketici Elektroniği:** Ses yükselticiler, taşınabilir enerji depolama cihazları, kişisel bakım ürünleri, robot süpürgeler, şarjlı süpürgeler, el süpürgeleri, kahve makineleri, mini buzdolapları, dronlar, oyuncaklar

 **Sağlık Uygulamaları:** EKG cihazları, defibrilatörler, aspiratörler, solunum cihazları, monitörler, acil durum ekipmanları, ambulans ekipmanları, ameliyathane ekipmanları

 **Endüstriyel Uygulamalar:** Telsiz/kablosuz iletişim cihazları, araç takip sistemleri, fabrika/otomasyon ekipmanları, robotik sistemler, şarjlı kesici/delici aletler, data kaydedici cihazlar, otomatlar, ödeme cihazları, ölçüm cihazları

 **Aydınlatma Uygulamaları:** Acil çıkış aydınlatmaları, şarjlı bahçe & çevre aydınlatma ekipmanları

 **Savunma Endüstrisi Uygulamaları:** Gece görüş ekipmanları, askeri GPRS sistemleri, İHA & SİHA'lar, komuta-haberleşme sistemleri, savunma sistemleri, güvenlik-radar-haberleşme sistemleri

GENİŞ ÇALIŞMA SICAKLIĞI OLAN UYGULAMALAR İÇİN İDEAL



HEMEN HEMEN HER UYGULAMAYA UYGUN
YÜKSEK KALİTE VE GÜVENİLİRLİK
KAPASİTE VE KULLANIM ÖMRÜ AÇISINDAN OLDUKÇA DENGELİ
GENİŞ SICAKLIK ARALIĞINDA MÜKEMMEL PERFORMANS

NICKEL - METAL HYDRIDE



YÜKSEK SICAKLIK & UZUN ÖMÜR TİPİ

H TYPE

Bu yedek pillerinin beklenen ömrü yaklaşık 6 ila 10 yıl arasındadır ve bu nedenle standart Ni-MH pillere kıyasla yaklaşık iki kat daha uzun ömürlüdür. Ayrıca yüksek sıcaklıkta (60°C) mükemmel şarj özellikleri sağlayabilirler. Önerilen uygulama alanları; acil durum ışıkları, otomatlar ve baz istasyonu yedeklemeleridir.

ÖZELLİKLERİ

- Yükselen sıcaklıklarda yüksek şarj verimliliği
- Küçük boyutlu ve hafif
- Aralıklı şarjlarda kullanıldığında uzun kullanım ömrü
- Nikel-Kadmiyum pillerle değiştirmeye en uygun
- 75°C'de uzun ömür ve mükemmel şarj performansı

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Acil durum aydınlatmaları
- Bilet makineleri
- POS sistemleri
- Güneş enerjisiyle çalışan panjurlar
- Tıraş makineleri
- Solar sokak aydınlatmaları
- Yönlendirme ışıkları
- LED ışıklar, vb.

MODEL NUMARASI

BK - 60 AAA H

				Yüksek sıcaklık ve uzun ömürlü tip
				Çap: AAA, AA, A, F
				Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi 10 ile çarpın (istisnalar olabilir)
				Nikel Metal Hidrit pil

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mAh)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-60AAAH	HHR-60AAAH	AAA	AAA	1.2	500	550	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.5	13	HR11/45
BK-60AAAHU*1	-	AAA	AAA	1.2	500	550	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.5	12	HR11/45
BK-70AAAH	HHR-70AAAH	AA	AA	1.2	700	750	14.5 +0/-0.7	49.0 +0/-1.5	18	HR15/49
BK-110AAAH	-	AA	AA	1.2	1,100	1,180	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	24	HR15/51
BK-120AAAHU*1	-	AA	AA	1.2	1,200	1,280	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	24	HR15/51
BK-150AAAH	-	AA	AA	1.2	1,450	1,530	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	25	HR15/51
BK-160AAH	-	A	4/5A	1.2	1,600	1,720	17.0 +0/-0.7	43.0 +0/-1.5	29	HR17/43
BK-210AAH	HHR-210AAH	A	A	1.2	1,900	2,050	17.0 +0/-0.7	50.0 +0/-2.0	36	HR17/50
BK-370AAH	HHR-370AAH	A	LFat/A	1.2	3,500	3,700	18.2 +0/-0.7	67.5 +0/-1.5	60	-
BK-1100FHU*1	-	F	F	1.2	11,000	12,000	33.0 +0/-1.0	91.0 +0/-2.5	250	HR33/91

YENİ



YÜKSEK SICAKLIK & YÜKSEK DEŞARJ TİPİ

PH TYPE

Bu benzersiz yedek piller, geniş sıcaklık aralığında mükemmel akım deşarj özellikleri sunar. UPS, POS sistemleri ve solar pencere panjuru için yedekleme gibi uygulamalara güç sağlayabilirler.

ÖZELLİKLERİ

- 60°C'de mükemmel yüksek akım deşarj özellikleri
- Hafif ve küçük boyut
- Enerji tasarrufu
- 75°C'de yüksek deşarj akımını mümkün kılan, uzun ömürlü ve mükemmel şarj performans

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Bahçe ekipmanları
- Robot süpürgeler
- Elektrikli araçlar
- Solar sokak aydınlatmaları
- Asansörler
- Acil durum aydınlatmaları

NICKEL - METAL HYDRIDE

MODEL NUMARASI

BK - 330 A PH

Yüksek sıcaklıkta yüksek oranlı deşarj
 Çap: A, SC, C
 Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi 10 ile çarpın (istisnalar olabilir)
 Nikel Metal Hidrit Pil

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-330APH	HHR-330APH	A	LFat/A	1.2	3,200	3,300	18.2 +0/-0.7	67.5 +0/-1.5	60	-
BK-220SCHU	-	SC	SC	1.2	2,200	2,350	23.0 +0/-1.0	43.0 +0/-1.5	50	HR23/43
BK-250SCH	HHR-250SCH	SC	SC	1.2	2,500	2,650	23.0 +0/-1.0	43.0 +0/-1.5	55	HR23/43
BK-310CH	-	C	C	1.2	3,100	3,300	25.8 +0/-1.0	50.0 +0/-2.0	80	HR26/50
BK-310CHU	-	C	C	1.2	3,100	3,300	25.8 +0/-1.0	50.0 +0/-2.0	80	HR26/50



SİLİNDİR TEPE

B TYPE

Panasonic silindir piller, Alkalın gibi kuru pillerle uyumludur ve IEC standartlarına göre 1.800 defaya kadar kullanılabilir. Ayrıca yüksek kapasitelidir ve öz boşalım oranları düşüktür. Son olarak, çok düşük sıcaklık özellikleri gerektiren uygulamalara güç sağlayabilirler.

ÖZELLİKLERİ

- Yaklaşık 1.800 uzun şarj/deşarj döngüsü
- Yüksek kapasite ve düşük öz boşalım (1 yıllık depolamadan sonra %90 kapasite)
- Düşük sıcaklıkta üstün performans

UYGULAMA ALANLARI

- El feneri
- Cep bilgisayarları / Elektronik
- ajandalar
- Diş fırçası
- Tıraş makinesi
- Uzaktan kumanda, vb.

MODEL NUMARASI

BK - 80 A A A B

Tepe şekli: silindir
 Çap: AAA, AA
 Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi 10 ile çarpın (istisnalar olabilir)
 Nikel Metal Hidrit pil

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-65AAB*3	-	AAA	AAA	1.2	650	700	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.0	12	HR11/45
BK-80AAB*3	HHR-80AAB	AAA	AAA	1.2	750	780	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.0	13	HR11/45
BK-110AAB*4	HHR-110AAB	AA	AA	1.2	1,000	1,050	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.0	20	HR15/51
BK-200AAB*4	-	AA	AA	1.2	1,900	1,980	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.0	29	HR15/51

NICKEL - METAL HYDRIDE



STANDART TİP

N TYPE

Ni-MH pil teknolojisi günümüzde şarj edilebilir ve taşınabilir cihazlar için Ni-Cd (Nikel-Cadmiyum) pillerin yerini alan teknolojidir. Bu piller tıbbi ekipman ve mesafe ölçer gibi daha az karmaşık ve maliyetli uygulamalar için idealdir.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalite ve güvenilirlik
- Dengeli kapasite ve kullanım ömrü

MODEL NUMARASI

BK - 7 0 A A

Çap: AAA, AA, A

Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi
10 ile çarpın (istisnalar olabilir)

Nikel Metal Hidrit Pil

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Telekomünikasyon uygulamaları
- Tıraş makinesi
- Diş fırçası
- Navigasyon cihazı
- El feneri
- Ölçüm cihazları
- İki yönlü telsiz (Alıcı verici)
- Şantiye sinyalizasyonu
- UPS, vb.

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-65AAAK	HHR-65AAAK	AAA	AAA	1.2	650	700	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.5	12	HR11/45
BK-70AAAJ	HHR-70AAAJ	AAA	AAA	1.2	700	730	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.5	13	HR11/45
BK-90AAA	-	AAA	L-AAA	1.2	830	880	10.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	14	HR11/51
BK-70AA	HHR-70AA	AA	AA	1.2	700	780	14.5 +0/-0.7	49.0 +0/-1.5	21	HR15/49
BK-110AAO	HHR-110AAO	AA	AA	1.2	1,100	1,180	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	24	HR15/51
BK-120AA	HHR-120AA	AA	4/5AA	1.2	1,150	1,220	14.5 +0/-0.7	43.0 +0/-1.5	22	HR15/43
BK-150AA	HHR-150AA	AA	AA	1.2	1,500	1,580	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	26	HR15/51
BK-200AAP	-	AA	AA	1.2	1,900	1,980	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	27	HR15/51
BK-200A	HHR-200A	A	4/5A	1.2	2,000	2,040	17.0 +0/-0.7	43.0 +0/-1.5	32	HR17/43
BK-210A	HHR-210A	A	A	1.2	2,100	2,200	17.0 +0/-0.7	50.0 +0/-2.0	38	HR17/50
BK-250A*2	-	A	A	1.2	2,450	2,600	17.0 +0/-0.7	50.0 +0/-2.0	40	HR17/50
BK-380A	HHR-380A	A	L-A	1.2	3,700	3,800	17.0 +0/-0.7	67.0 +0/-2.0	53	HR17/67
BK-450A	HHR-450A	A	LFat/A	1.2	4,200	4,500	18.2 +0/-0.7	67.5 +0/-1.5	60	-



YÜKSEK ORANLI DEŞARJ & HIZLI ŞARJ TİPİ

P TYPE

Bu pil türleri, hızlı şarj için tasarlanmıştır ve mükemmel deşarj özellikleri sağlar. Elektrikli araçlar, robot süpürgeler ve elektrikli el aletleri için uygundur.

ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yüksek deşarj
- Hızlı şarj

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Elektrikli el aletleri
- Bahçe ekipmanları
- Robot süpürgeler
- Elektrikli araçlar vb.

NICKEL - METAL HYDRIDE

MODEL NUMARASI

BK - 300 SCP

Yüksek deşarj ve hızlı şarj
 Çap: SC
 Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi 10 ile çarpın (istisnalar olabilir)
 Nikel Metal Hidrit PİL

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-200SCP*1	HHR-200SCP	SC	4/5SC	1.2	1,900	2,100	23.0 +0/-1.0	34.0 +0/-1.5	42	HR23/34
BK-260SCP*1	HHR-260SCP	SC	SC	1.2	2,450	2,700	23.0 +0/-1.0	43.0 +0/-1.5	55	HR23/43
BK-300SCP*1	HHR-300SCP	SC	SC	1.2	2,800	3,050	23.0 +0/-1.0	43.0 +0/-1.5	57	HR23/43



GENİŞ SICAKLIK TİPİ

W TYPE

Bu yeni Panasonic Ni-MH pil serisi, özellikle otomotiv uygulamaları için tasarlanmıştır. Uzun ömürlü kullanım ve yüksek deşarj kapasitesi, bu pilleri zorlu uygulamalar için ideal hale getirir. Üstelik yeni pillerimiz çevre dostu olarak tasarlanmıştır ve yanıcı değildir.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek deşarj performansı
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı: -30°C ~ +85°C
- Yüksek güvenlik
- Uzun ömür: 40°C'de 6 ~ 8 yıl

UYGULAMA ALANLARI

- Araç içi acil çağrı sistemleri

MODEL NUMARASI

BK - 60 AAA W

Geniş çalışma sıcaklığı aralığı
 Çap: AAA, AA
 Nominal kapasiteyi elde etmek için belirtilen kapasiteyi 10 ile çarpın (istisnalar olabilir)
 Nikel Metal Hidrit pil

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
NEW BK-60AAAW	-	AAA	AAA	1.2	500	550	10.5 +0/-0.7	44.5 +0/-1.5	13	HR11/45
NEW BK-120AAW	-	AA	AA	1.2	1,200	1,280	14.5 +0/-0.7	50.5 +0/-1.5	26	HR15/51

NICKEL - METAL HYDRIDE



ALT YAPI TİPİ

Bu pil türleri bir yandan yüksek kapasite, diğer yandan düşük sıcaklıktaki ortamlarda bile olağanüstü verimlilik sunar. Özellikle enerji depolama ve otomatik güdümlü araçlar (AGV) için tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLERİ

- Hafiftir ve yerden tasarruf sağlar
- VRLA pillere alternatif
- Düşük sıcaklıkta yüksek verim

UYGULAMA ALANLARI

- UPS
- Yeşil enerji
- Demiryolu ve sinyalizasyon
- Rüzgâr türbini
- Enerji depolama
- Deniz üstü enerji çözümleri, vb.

Model numarası	Eski model numarası	Çap	Boyut	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Tipik kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BK-06V1S1	-	V	V	1.2	60,000	65,000	62.6 +1.0/-1.0	136.9 +1.0/-1.0	1,100	-
BK-10V1S	-	V	V	1.2	90,000	95,000	62.6 +1.0/-1.0	188.7 +1.0/-1.0	1,700	-
BK-06V10T1	-	Pack	Pack	12.0	60,000	63,000	428.0 x 159.0	220.0	19,000	-
BK-10V10T	HHR-10V10T	Pack	Pack	12.0	90,000	95,000	428.0 x 159.0	270.0	23,000	-

MÜKEMMEL BATARYA SAĞLIĞI VE ÜSTÜN PERFORMANS



SABİT DEŞARJ VOLTAJI İLE DENGELİ GÜÇ KAYNAĞI
MÜKEMMEL GÜVENİLİRLİK
DÜŞÜK ÖZ BOŞALIM
YÜKSEK ENERJİ YOĞUNLUĞU



SİLİNDİRİK TEK HÜCRE

Yüksek enerji yoğunluğunun (NNP teknolojisi), güvenliğin ve uzun ömrün mükemmel bir kombinasyonu, Panasonic'ın Lithium-ion pil teknolojisi ile birlikte nelerin mümkün olabileceğini gösteriyor. Bir yanda mükemmel pil güvenliği, diğer yanda ise üstün pil performansı: Panasonic bunu temsil eder.

ÖZELLİKLER

- Yüksek enerji yoğunluğu ve yüksek voltaj küçük pil boyutları sağlar
- Sabit deşarj voltajı ile uzun ömürlü ve dengeli güç kaynağı
- Lithium-ion pillerin kullanımı bir güvenlik birimi gerektirir
- HRL gibi güvenlik teknolojileri mevcuttur

UYGULAMA ALANLARI

- Elektrikli aletler
- Bahçe aletleri
- UPS sistemleri
- Taşınabilir POS terminali
- GPS cihazı
- Tıraş makinesi
- E-bisiklet vb.

MODEL NUMARASI (ÖRNEK)

N C R - 1 8 6 5 0 P F

				Pil performans özelliklerini temsil eden bölüm
				Yaklaşık pil yüksekliğini elde etmek için bu sayıyı 10'a bölün (mm)
				Pilin yaklaşık çapını gösterir (mm)
				Round (Yuvarlak)
				Lithium-ion batarya

U R - 1 8 6 5 0 R X

				Pil performans özelliklerini temsil eden bölüm
				Yaklaşık pil yüksekliğini elde etmek için bu sayıyı 10'a bölün (mm)
				Pilin yaklaşık çapını gösterir (mm)
				Lithium-ion batarya, Round (Yuvarlak)

Model Numarası	Teknoloji	Nominal Voltaj (V)	Standart Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)
UR-18650RX	Li-Ion High power type	3.6	2,050	18.24	65.10	46.5
UR-18650AA	Li-Ion High power type	3.6	2,250	18.10	64.80	42.1
UR-18650A	Li-Ion Standard type	3.6	2,250	18.10	64.80	43.0
NCR-18650BD	NNP, HRL	3.6	3,180	18.24	65.10	45.9
NCR-18650BF	NNP, HRL	3.6	3,350	18.24	65.10	46.5
NCR-18650PF	NNP, HRL, Li-Ion High power type	3.6	2,900	18.15	65.10	47.0
NCR-18650GA	NNP, HRL, Li-Ion High power type	3.6	3,450	18.24	65.10	48.5
UR-18650ZTA	High voltage charge system	3.7	3,000 ⁴	18.24	65.10	48.0



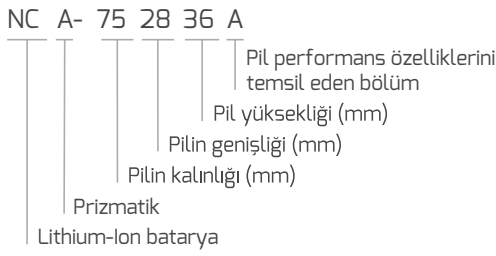
PRİZMATİK TEK HÜCRE

Yüksek enerji yoğunluğunun (NNP teknolojisi), güvenliğin ve uzun ömrün mükemmel bir kombinasyonudur. Panasonic'in Lithium-ion pil teknolojisi ile birlikte nelerin mümkün olabileceğini gösteriyor. Bir yanda mükemmel pil güvenliği, diğer yanda ise üstün pil performansı: Panasonic bunu temsil eder.

ÖZELLİKLER

- Yüksek enerji yoğunluğu ve yüksek voltaj küçük pil boyutları sağlar
- Sabitdeşarj voltajı ile uzun ömürlü ve dengeliş üç kaynağı
- Lithium-ion pillerinkullanımı bir güvenlik birimi gerektirir
- HRLg ibigüvenlikt eknolojileri mevcuttur

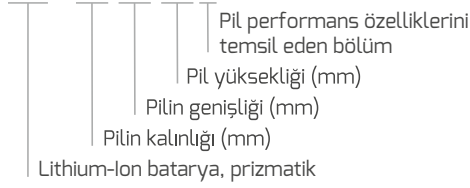
MODEL NUMARASI (ÖRNEK)



UYGULAMA ALANLARI

- Elektrikli aletler
- Bahçe aletleri
- UPS sistemleri
- Taşınabilir PO St erminali
- GPS cihazı
- Tıraş makinesi
- E-bisiklet vb.

UF - 1 0 3 4 5 0 P



Model Numarası	Teknoloji	Nominal Voltaj (V)	Standart Kapasite (mAh)	Genişlik (mm)	Kalınlık (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)
NCA-463436A	NNP, HRL	3.6	720	34.30	4.60	35.50	12.4
NCA-523436	NNP, HRL	3.6	840	34.30	5.15	35.50	14.1
NCA-752836A	NNP, HRL	3.6	1,010	27.90	7.80	35.70	16.7
NCA-623535	NNP, HRL	3.6	1,100	35.20	6.30	35.10	17.6
NCA-5931425A	NNP, HRL	3.6	1,110	30.95	5.90	42.25	17.7
NCA-673440	NNP, HRL	3.6	1,265	33.80	6.75	40.35	20.3
NCA-593446	NNP, HRL	3.6	1,300	33.80	5.90	46.00	20.6
NCA-843436	NNP, HRL	3.6	1,300	33.90	8.70	35.70	23.0
NCA-8829365A	NNP, HRL	3.6	1,310	28.70	8.80	36.30	20.1
NCA-793540	NNP, HRL	3.6	1,570	35.10	7.95	40.50	24.7
NCA-103450	NNP, HRL	3.6	2,350	33.80	10.50	48.50	38.3
NCA-6538645A	NNP, HRL	3.6	2,400	38.10	6.50	64.60	37.0
UF-463443GU	LCO system	3.7	850	33.85	4.55	42.60	16.0
UF-463450F	LCO system	3.7	960	33.85	4.45	49.60	18.5
UF-553443ZU	LCO system	3.7	1,040	33.80	5.55	42.80	18.7
UF-703141FU	LCO system	3.7	1,090	30.50	7.05	40.70	20.9
UF-553450Z	LCO system	3.7	1,200	33.85	5.55	49.80	22.3
UF-653450S	LCO system	3.7	1,300	33.85	6.35	49.80	25.1
UF-103450P	LCO system	3.7	2,000	33.80	10.50	48.80	38.5
CGA-463443XA	High voltage charge system	3.8	910	33.80	4.60	42.45	15.5
CGA-463450XA	High voltage charge system	3.8	1,030	33.80	4.55	49.45	17.6
CGA-553450XA	High voltage charge system	3.8	1,310	33.80	5.70	49.65	21.5



PİN TİPİ

Sektörün en küçük çaplı silindirik şarj edilebilir pildir. Standart Lithium-Ion pillere kıyasla son derece kaliteli bileşenler ve malzemeler kullanılarak geliştirilmiştir. Olağanüstü teknik tasarımı, bu pili, ağır güç gerektiren giyilebilir cihazlar için ideal hale getirir. Panasonic, yeni nesil mobil iletişim cihazlarının gereksinimlerini karşılamak için bu yeni pil serisini art arda genişletmeyi planlıyor.

ÖZELLİKLER

- Mikro cihazlar için tasarım seçeneklerini genişleten oldukça küçük çaplı pim şeklindeki Lithium-Ion pil
- Tekrar tekrar kullanılabilen ve yakın alan iletişimi için gerekli çıkış kapasitesine sahip şarj edilebilir pil
- Mükemmel bir güvenilirlik sağlayan yüksek mukavemetli metal dış kısım

UYGULAMA ALANLARI

- Elektrikli kalem
- Giyilebilir cihazlar
- İşitme cihazları
- Bileklik cihazları
- Akıllı gözlükler
- Endüstriyel IoT uygulamaları
- Fitness
- Takip cihazları vb.

Model Numarası	Teknoloji	Nominal Voltaj (V)	Standart Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)
CG-320A	LCO system	3.8	15	3.65	20.0	0.6
CG-425	Li-Ion Standard type	3.8	30	4.7	25.0	1.0
CG-435	Li-Ion Standard type	3.8	50	4.7	35.0	1.4

BENZERSİZ LİTHİUM PİLLER



ONLARCA YILLIK ÜRETİM DENEYİMİ
KANITLANMIŞ GÜVENİLİR ÜRÜN YELPAZESİ
ÜSTÜN TASARIM
DÜŞÜK ÖZ BOŞALIM

BİRİNCİL BR VE CR PİLLER

Lithium piller giderek önem kazanıyor. Yüksek voltaj, düşük öz boşalım ve güvenilirliğinden dolayı pek çok uygulamada kullanılabiliyorlar. Özellikle BR, CR ve ER piller endüstriye yön veriyor.

LİTHİUM PİL KİMYALARI KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Kimya		BR	CR	ER
Materyal	Katot	CF	MnO ₂	SOCl ₂
	Anot	Lithium metal	Lithium metal	Lithium metal
	Elektrolit	Organic electrolyte	Organic electrolyte	Organic electrolyte
Performans	Nominal voltaj	3V	3V	3.6V
	Deşarj kapasitesi	+	+	+
	Deşarj sırasında voltaj (başlangıç)	Low current	+	++
		High current	++	-
	Deşarj sonunda voltaj (kapasite sonunda)	Low current	++	++
		High current	++	-
	Düşük ısılarda anlık performans	Initial	++	-
		End of life	+	-
	Depolama performansı	++	+	++
	Güvenilirlik	++	+	-
	Güvenlik	++	++	-
Çevre Güvenliği	Çevre dostu	++	++	-

++ Çok başarılı
+ Başarılı
- Yetersiz



LİTHİUM BR SİLİNDİR PİL SERİSİ (BİRİNCİL PİL)

Geniş sıcaklık aralıklarında çalışan, uzun ömürlü Panasonic Poly-Carbonmonofluoride Lithium piller ölçüm cihazları ve duman sensörü gibi uygulamalar için idealdir.

ÖZELLİKLER

- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-40) - (+85) derece
- 20 derece sıcaklıkta öz boşalım yılda sadece 0.5%
- Uzun ömür, yüksek güvenilirlik
- Onlarca yıllık üretim deneyimi

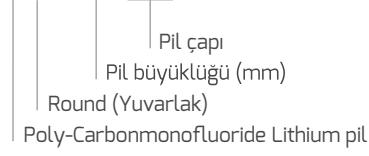
UYGULAMA ALANLARI

- Isı pay ölçerler
- Su ve gaz sayaçları
- Araba alarmları
- Yangın / duman sensörleri
- Takip / izleme ve RFID uygulamaları
- Yat / tekne ekipmanları vb.

LITHIUM

MODEL NUMARASI (ÖRNEK)

BR -1 /2 AA



Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BR-1/2AA* 2	3	1,000	14.5	25.5	8.0	-
BR-2/3A	3	1,200	17.0	33.5	13.5	BR17335
BR-2/3AG	3	1,450	17.0	33.5	13.5	BR17335
BR-A	3	1,800	17.0	45.5	18.0	-
BR-AG	3	2,200	17.0	45.5	18.0	-
BR-C	3	5,000	26.0	50.5	42.0	-



LİTHIUM CR SİLİNDİR SERİSİ (BİRİNCİL PİL)

Panasonic Lithium CR tip silindir piller tekli veya çiftli paketler halindedir. Tüm silindir Manganese Dioxide (CR seri) Lithium piller spiral yapıdadır. Geniş elektrot alanları ile çok yüksek amper çekimine imkan veren bu piller, sahada değişim gerektiren uygulamalar için pek çok avantaj sağlar.

ÖZELLİKLER

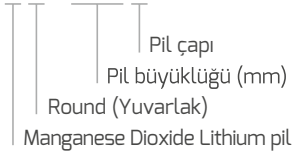
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-40) - (+70) derece
- 20 derece sıcaklıkta öz boşalım yılda sadece 1%
- Anlık yüksek akım
- Kullanım sırasında dengeli akım

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Sterilizasyon ekipmanları
- Giriş güvenliği
- Yat / tekne ekipmanları
- Kameralar
- Yüksek enerji gerektiren aydınlatmalar vb.

MODEL NUMARASI (ÖRNEK)

CR - 1 2 3 A



Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
CR-2*2	3	850	15.6	27.0	11.0	CR15H270
CR-123A*2	3	1,400	17.0	34.5	17.0	CR17345
CR-V3*2	3	3,300	28.4 x 14.4	52.0	39.0	-
2CR-5*2	6	1,400	34.0 x 17.0	45.0	38.0	2CR5
CR-P2*2	6	1,400	35.0 x 19.5	36.0	37.0	CRP2



LİTHİUM CR SİLİNDİR SERİ / ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR (BİRİNCİL PİL)

Endüstriyel ekipmanlar için tasarlanan bu seri mükemmel deşarj performansı ve 15 yıldan fazla servis ömrü ile öne çıkıyor.

ÖZELLİKLER

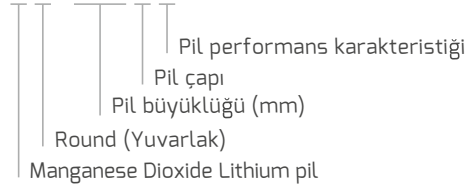
- PİL ömrü boyunca stabil iç direnç (impedance)
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-40) - (+70) derece
- Yüksek deşarj oranı
- Güvenli uzun süreli kullanım
- Onlarca yıllık üretim deneyimi
- 20° derece sıcaklıkta öz boşalım yılda sadece 1%

UYGULAMA ALANLARI

- Sağlık uygulamaları
- Otomotiv uygulamaları
- Duman detektörleri
- Güvenlik uygulamaları ve sistemleri
- Tekne / yatçılık uygulamaları
- Akıllı sayaçlar vb.

MODEL NUMARASI (ÖRNEK)

C R - 2 / 3 A Z



	Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
NEW	CR-AAU*2	3	1,800	14.5	50.5	18.0	-
NEW	CR-2U	3	1,000	15.6	27.0	11.0	-
	CR-2Z	3	1,000	15.6	27.0	11.0	-
	CR-2/3AZ	3	1,600	17.0	33.5	17.0	-
	CR-AG	3	2,400	17.0	45.5	24.0	-
NEW	CR-AGZ	3	2,700	17.0	45.5	23.0	-



LİTHİUM BR BUTON SERİSİ (Birincil PİL)

Panasonic lityum BR buton piller, yüksek enerji yoğunluğuna sahiptir, Panasonic'in pil teknolojisindeki kapsamlı deneyimi kullanılarak geliştirilmiş ve ticarileştirilmiştir. Yüksek sıcaklık ortamlarında sabit performans sergilerler.

ÖZELLİKLER

- 20°C 'de öz boşalım oranı yılda sadece %1,0'dir
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-30) – (+80) derece
- Üstün uzun süreli güvenilirlik
- Üretimde yılların tecrübesi

UYGULAMA ALANLARI

- Takip / izleme ve RFID uygulamaları
- Hafıza yedekleme
- Gerçek zamanlı saat (RTC)
- Ölçüm cihazları vb.

MODEL NUMARASI (ÖRNEK)

B R - 2 3 3 0

Yaklaşık pil yüksekliğini elde etmek için bu sayıyı 10'a bölün (mm)
Pilin yaklaşık çapını gösterir (mm)
Round (Yuvarlak)
Poly-Carbonmonofluoride Lithium Pil

Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Ağırlık	Yükseklik (g)	IEC
BR-1220	3	35	12.5	2.0	0.7	-
BR-1225	3	48	12.5	2.5	0.8	BR1225
BR-1632	3	120	16.0	3.2	1.5	-
BR-2032	3	200	20.0	3.2	2.5	-
BR-2325	3	165	23.0	2.5	3.0	BR2325
BR-2330	3	255	23.0	3.0	3.2	-
BR-3032	3	500	30.0	3.2	5.5	BR3032



YÜKSEK SICAKLIĞA DAYANIKLI LİTHİUM BR-A SERİSİ BUTON PİLLER (BİRİNCİL PİL)

Yüksek enerji yoğunluğu ve özel maddeden yapılan conta (gasket) ve seperatör bu pil serisini yüksek ortam sıcaklığı uygulamalarında ideal güç kaynağı haline getirir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek sıcaklık uygulamaları için üstün tasarım (-40) – (+125) derece
- Üstün uzun süreli güvenilirlik
- Üretimde yılların tecrübesi
- 20°C'de öz boşalım oranı yılda sadece %0,5

UYGULAMA ALANLARI

- Lastik basıncı izleme sistemleri (TPMS)
- Elektrikli Geçiş Sistemleri (ETC)
- Hızlı Geçiş Sistemleri (HGS)
- Isı pay ölçüm cihazları vb.

MODEL NUMBER (EXAMPLE)

B R - 2 4 7 7 A

Yüksek sıcaklık tipi
Yaklaşık pil yüksekliğini elde etmek için bu sayıyı 10'a bölün (mm)
Pilin çapını (mm)
Round (Yuvarlak)
Poly-Carbonmonofluoride Lithium Pil

Model Number	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Total Ağırlık (mm)	Yükseklik (g)	IEC
BR-1225A *2	3	48	12.5	2.5	0.8	-
BR-1632A *2	3	120	16.0	3.2	1.5	-
BR-2330A*2	3	255	23.0	3.0	3.2	-
BR-2450A*2	3	550	24.5	5.0	5.9	-
BR-2477A *2	3	1,000	24.5	7.7	8.0	-



PİN TİPİ POLY-CARBONMONOFLUORİDE LİTHİUM PİLLER (BR SERİSİ BİRİNCİL PİL)

Panasonic küçük uygulamalara alan kazandıran özel pin tipi piller sağlamaktadır.

ÖZELLİKLER

- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı (-30) - (+80) derece
- Güvenli uzun süreli kullanım
- Onlarca yıllık üretim deneyimi
- 20 derece sıcaklıkta öz boşalım yılda sadece 0.5%

UYGULAMA ALANLARI

- Oyuncaklar
- Çeşitli aydınlatma ürünleri
- LED tipi balıkçılık aydınlatmaları vb.

Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
BR-425	3	25	4.2	25.9	0.6	-
BR-435	3	50	4.2	35.9	0.9	-



LİTHİUM CR BUTON MANGANESE DİOXİDE SERİ (BİRİNCİL PİL)

Bu piller özellikle yüksek akım gerektiren uygulamalardaki başarıları nedeniyle tercih edilirler. Panasonic bu pilleri yıllardır başarıyla üretmektedir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek anlık akım
- Deşarj sırasında sabit voltaj
- Sıcaklık aralığı (-30) - (+60) derece
- Güvenli uzun süreli kullanım
- 20 derece sıcaklıkta öz boşalım yılda sadece 1%

UYGULAMA ALANLARI

- Anahtarsız giriş / çıkış uygulamaları
- Elektrik sayaçları
- Sağlık uygulamaları
- Takip / izleme ve RFID uygulamaları
- Otomatlar
- Mağazacılık uygulamaları vb.

MODEL NUMBER (EXAMPLE)

CR - 2032

Pil yüksekliğini hesaplamak için 10'a bölünüz (mm)
Pil çapı (mm)
Round (Yuvarlak)
Manganese Dioxide Lithium Pil

Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
CR-1025	3	30	10.0	2.5	0.7	CR1025
CR-1216	3	25	12.5	1.6	0.7	CR1216
CR-1220	3	35	12.5	2.0	1.2	CR1220
CR-1612	3	40	16.0	1.2	0.8	-
CR-1616	3	55	16.0	1.6	1.2	CR1616
CR-1620	3	75	16.0	2.0	1.3	CR1620
CR-1632	3	140	16.0	3.2	1.8	-
CR-2012	3	55	20.0	1.2	1.4	CR2012

Model Numarası	Nominal Voltaj (V)	Nominal Kapasite (mAh)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
CR-2016	39	02	0.01	.6	1.6	CR2016
CR-2025	31	65	20.0	2.52	.5	CR2025
CR-2032	3	225	20.0	3.23	.1	CR2032
CR-2330	3	265	23.03	.0	4.0	CR2330
CR-2354	3	560	23.05	.4	5.9	CR2354
CR-2412	31	00	24.51	.2	2.0	-
CR-2450	3	620	24.55	.0	6.3	CR2450
CR-2477	31	,000	24.57	.7	10.5 -	
CR-3032	3	500	30.03	.2	7.1	CR3032



LİTHIUM VL, ML, MT BUTON SERİ (ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLER)

Panasonic şarj edilebilir Lithium buton piller özellikle bellek/yedekleme ihtiyacı olan uygulamalar için tasarlanmıştır. Voltaj aralıkları 1.5V ile 3V arasında değişir.

ÖZELLİKLER

- Şarj edilebilir Lithium teknoloji
- VL ve ML pillerin 20 derece sıcaklıkta öz boşalımı yılda sadece 2.0%
- VL ve ML pillerde 1000 şarj -d eşarj
- Güvenli, uzun süreli kullanım
- Onlarca yıllık üretim deneyimi

UYGULAMA ALANLARI

- Anahtarsız giriş / çıkış uygulamaları
- Bilgisayarlar
- Faksın akıncıları
- Mobil telefonlar
- Saatler vb.

MODELİNUMARASI (ÖRNEK)

VL -2 02 0

Pil yüksekliğini hesaplamak için 10'a bölünüz (mm)
Pil çapı (mm)
Round (Yuvarlak)
Vanadium Pentoxide Lithium pil

VANADIUM PENTOXIDE LITHIUM (VL SERİSİ)

Model numarası	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
VL-621	3	1.5	6.8	2.1	0.3	-
VL-1220	3	7.0	12.5	2.0	0.8	-
VL-2020	3	20.0	20.0	2.0	2.2	-
VL-2320	3	30.0	23.0	2.0	2.7	-
VL-2330	3	50.0	23.0	3.0	3.5	-
VL-3032	3	100.0	30.0	3.2	6.2	-

MANGANESE LITHIUM (ML SERİSİ)

Model numarası	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
ML-421	3	2.3	4.8	2.1	0.1	-
ML-614	3	3.4	6.8	1.4	0.2	-
ML-621	3	5.0	6.8	2.1	0.2	-
ML-920	3	11.0	9.5	2.0	0.4	-
ML-1220	3	17.0	12.5	2.0	0.8	-
ML-2020	3	45.0	20.0	2.0	2.2	-

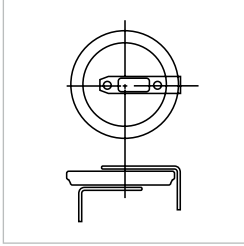
MANGANESE LITHIUM (MT SERİSİ)

Model numarası	Nominal voltaj (V)	Nominal kapasite (mah)	Çap (mm)	Toplam yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
MT-516	1.5	1.8	5.8	1.6	0.2	-
MT-621	1.5	2.5	6.8	2.1	0.3	-
MT-920	1.5	5.0	9.5	2.0	0.5	-

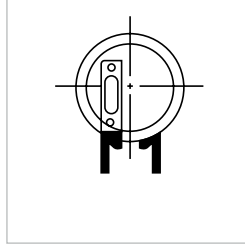
TERMİNAL TİPLERİ

Panasonic, tüm müşteri ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla çok çeşitli sekmeler sunmaktadır. Ayrıca özel çözümler de geliştirmektedir.

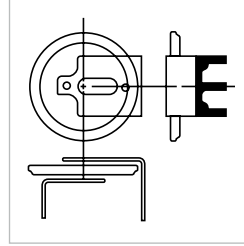
H TİPİ
(‘YATAY DESTEK ’)



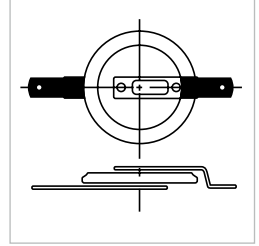
V TİPİ
(‘DİKEYDESTEK’)



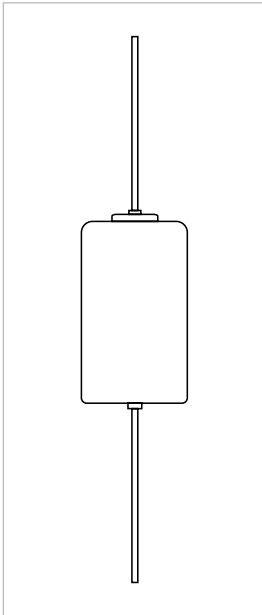
G TİPİ
(‘3 BACAĞLI’)



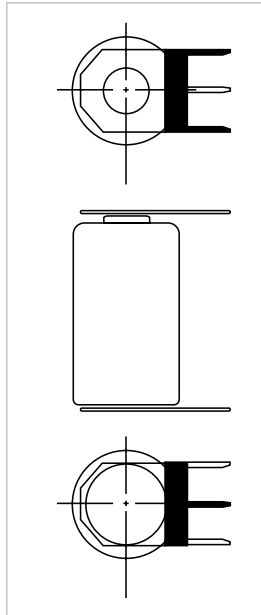
F TİPİ
(‘YÜZEY DESTEK’)



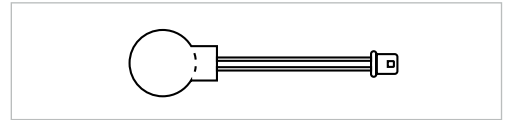
EKSESEL PİN TERMİNALİ



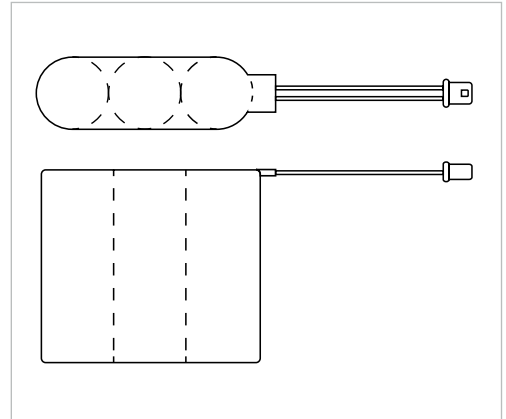
TROUGH HALE TİP



S TİPİ (ANA KABLO VE KONEKTÖR)



ÇOKLU HÜCRELİ ANA KABLO VE KONEKTÖR



ZINC - CARBON

BASİT VE MALİYETE DUYARLI UYGULAMALAR İÇİN GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER



UZUN RAF ÖMRÜ
GÜVENİLİR GÜÇ KAYNAĞI
MALİYET AVANTAJLI ÜSTÜN PERFORMANS

ZINC - CARBON



ZINC - CARBON PİLLERİ

Yüksek voltaj gerektirmeyen gündelik uygulamalarda üstün performans sağlar. Panasonic, zinc-carbon bataryaları yıllardır üretiyor olmaktan gelen birikimle sınıfının en iyi ürünlerini sunar. Zinc-carbon pillerimizin büyük bir kısmı Avrupa'da en yüksek kalite standartlarında üretilir.

ÖZELLİKLER

- Oturmuş, güvenilir batarya teknolojisi
- Rekabetçi fiyat ve kalite
- Uygun maliyet / üstün performans

UYGULAMA ALANLARI

- Alarmlar
- Uzaktan kumandalar
- Radyolar
- El fenerleri

Model Numarası	Büyüklik	Nominal Voltaj(V)	Çap (mm)	Toplam Yükseklik (mm)	Ağırlık (g)	IEC
R03	AAA	1.5	10.5	44.5	8.0	R3
R6	AA	1.5	14.5	50.5	19.0	R6
R14	C	1.5	26.2	50.0	49.0	R14
R20	D	1.5	34.26	1.5	106.0	R20
6F22	9V 9	.0	26.5 x 17.5	48.5	38.0	6F22



053.503.001



**CYCLON D CELL 2V 2.5Ah
Özel Pil**

Ç: 34.30mm / B: 61.20mm

053.503.002



**Cyclon 2V 4.5 Ah
DT-Cell Pil**

Ç: 34.30mm / B: 96.00mm

053.503.003



**CYCLON X CELL 2V 5Ah
Özel Pil**

Ç: 44.50mm / B: 72.90mm

053.503.004



**Cyclon 0850-0004 2 V 8 Ah
E-Cell Pil**

Ç: 44.50mm / B: 100.10mm

053.503.007



**CYCLON 6V 8Ah
Monoblock Pil**

E: 139.20mm / B: 101.60mm / K: 54.10mm

053.503.009



**Cyclon 4V 5 Ah
Monoblock Pil**

E: 96.80mm / B: 76.70mm / K: 53.80mm

053.503.008



**Cyclon 4V 8 Ah
Monoblock Pil**

E: 96.80mm / B: 69.90mm / K: 46.00mm

053.503.010



**Cyclon 6V 5 Ah
Monoblock Pil**

E: 139.20mm / B: 76.70mm / K: 53.80mm



Yüksek Enerji, Yüksek Voltaj, Uzun Ömür, Geniş Sıcaklık Aralığı

Saft Lithium-thionyl chloride (Li-SOCl₂) Pilleri

- Bobin veya spiral çalışma voltajı: 3.6 V
- Uzun çalışma ömrü için en düşük özboşalım
- İyi kontrollü pasivasyon
- -60° C ile +150° C arası çalışma sıcaklığı
- ATEX uygulamaları için LS modelleri IEC60079-11 güvenlik uyumluluğu
- Alev almayan elektrolit
- Korozyona karşı mükemmel direnç

	ENERGY						POWER			HIGH TEMPERATURE	
	LS 14250	LS 14500	LS 17330	LS 17500	LS 26500	LS 33600	LSH 14 Light	LSH 14	LSH 20	LSH 20-HTS	LSH 20-150
Pil Boyutu	1/2 AA	AA	2/3 A	A	C	D	C	C	D	D	D
Pil Yapısı	Bobbin	Bobbin	Bobbin	Bobbin	Bobbin	Bobbin	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Nominal Voltaj	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V
Nominal Kapasite	1.2 Ah	2.6 Ah	2.1 Ah	3.6 Ah	7.7 Ah	17.0 Ah	3.6 Ah	5.8 Ah	13.0 Ah	11.0 Ah	14.0 Ah
Maksimum Devamlı Akım	35 mA	50 mA	25 mA	100 mA	150 mA	250 mA	1.3 A	1.3 A	1.8 A	1.0 A	300 mA
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	0.1 A	0.25 A	0.12 A	0.25 A	0.3 A	0.4 A	2.0 A	2.0 A	4.0 A	3.0 A	0.5 A
Maksimum Dış Çapı	14.55 mm	14.55 mm	16.5 mm	17.13 mm	26.0 mm	33.4 mm	26.0 mm	26.0 mm	33.4 mm	33.4 mm	32.05 mm
Maksimum Yükseklik	25.15 mm	50.3 mm	33.4 mm	50.9 mm	50.4 mm	61.6 mm	50.4 mm	50.4 mm	61.6 mm	61.6 mm	61.7 mm
Ağırlığı	8.9 g	16.7 g	14.4 g	21.9 g	48 g	90 g	51 g	51 g	100 g	100 g	104.5 g
Çalışma Sıcaklığı	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-60 / +85°C	-40 / +150°C

Performans, deşarj karakteristiği (akım, bekleme, sıklık) sıcaklık koşulları ve saklama koşullarına göre değişmektedir.



HIGH PULSE

	LSP 17500	LSP 26500	LSP 33600
Li-SOCl ₂ Pil Boyutu	A	C	D
Pil Yapısı	Hybrid: Li-SOCl ₂ cell + pulse support EDLC or LIC		
Nominal Voltaj	3.6 V	3.6 V	3.6 V
Nominal Kapasite	3.6 Ah	7.7 Ah	17.0 Ah
Darbe Kapasitesi	1 A for 3 s at +20°C		
Max. Uzunluk	28.0 mm	37.0 mm	44.0 mm
Max. Genişlik	17.5 mm	26.5 mm	33.5 mm
Max. Yükseklik	52.5 mm	51.5 mm	62.5 mm
Ağırlığı	28 g	52 g	93 g
Çalışma Sıcaklığı	Çeşitli referanslar mevcuttur, -30°C to +70°C		

Bir yıl boyunca max +30°C'de saklanmış pillerin tipik performans değerleri: deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanıma öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.





Soğuk Ortamlarda Mükemmel İşlevsellik ve Yüksek Güç

Saft Lithium-Sülfür Dioksit (Li-SO₂) Pilleri

- Çalışma Voltajı: 2,8 V
- Çalışma Sıcaklığı: – 40°C to + 70°C
- Spiral yapı
- Yanıcı olmayan elektrolit
- Üstün darbe kapasitesi
- 1 A üzerinde mükemmel kapasite
- – 40°C'de üstün güç
- Askeri kullanım için uygun
- İyi kontrollü pasifizasyon
- Depolama sırasında düşük kendi kendine deşarj

POWER

HIGH POWER

	LO 34 SX	LO 35 SX	LO 40 SX	LO 26 SX	LO 26 SXC	LO 25 SX	LO 29 SHX	LO 43 SHX	LO 30 SHX	LO 26 SHX	LO 39 SHX
Pil Boyutu	1/3 C	2/3 C	2/3 thin D	D	D	Fat D	C	5/4 C	Thin D	D	F
Pil Yapısı	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Nominal Voltaj	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V
Nominal Kapasite	1.0 Ah	2.2 Ah	3.5 Ah	7.75 Ah	9.2 Ah	8.0 Ah	3.75 Ah	5.0 Ah	5.75 Ah	7.5 Ah	11.5 Ah
Maksimum Devamlı Akım	0.5 A	2.0 A	2.0 A	2.5 A	2.5 A	2.5 A	2.5 A	2.5 A	3.0 A	4.0 A	3.0 A
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	1.0 A	5.0 A	5.0 A	5.0 A	10.0 A	10.0 A	6.0 A	10.0 A	10.0 A	15.0 A	60.0 A
Maksimum Dış Çapı	25.6 mm	25.9 mm	28.95 mm	34.2 mm	34.2 mm	39.5 mm	25.6 mm	26.0 mm	29.1 mm	34.2 mm	31.9 mm
Maksimum Yükseklik	20.45 mm	35.9 mm	42.29 mm	59.3 mm	59.3 mm	50.3 mm	50.4 mm	59.2 mm	59.9 mm	59.3 mm	100.3 mm
Ağırlığı	16 g	30 g	40 g	85 g	85 g	96 g	40 g	53 g	63 g	85 g	125 g
Çalışma Sıcaklığı	- 40 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C

Bir yıl boyunca max +30°C'de saklanmış pillerin tipik performans değerleri; deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanım öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.



POWER

	G 06/6	G 36/2	G 52/3	G 54/3	G 26/2	G 22/6	G 62/1
Pil Boyutu	AA	Long A	C	5/4 C	D	DD	Long fat DD
Pil Yapısı	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Nominal Voltaj	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V	2.8 V
Nominal Kapasite	0.95 Ah	1.7 Ah	3.2 Ah	5.0 Ah	7.75 Ah	16.5 Ah	34.0 Ah
Maksimum Devamlı Akım	0.5 A	1.5 A	2.5 A	2.5 A	2.5 A	3.0 A	8.0 A
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	0.8 A	2.5 A	5.0 A	5.0 A	5.0 A	10.0 A	12.0 A
Maksimum Dış Çapı	14.2 mm	16.3 mm	25.6 mm	25.6 mm	34.5 mm	33.3 mm	41.7 mm
Maksimum Yükseklik	50.3 mm	57.7 mm	49.5 mm	60.2 mm	59.8 mm	120.6 mm	141.0 mm
Ağırlığı	15 g	18 g	47 g	58 g	85 g	175 g	300 g
Çalışma Sıcaklığı	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C	- 60 / + 70°C

Bir yıl boyunca max +30°C'de saklanmış pillerin tipik performans değerleri; deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanım öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.



Li-MnO₂ Ürün Çeşitleri

Pasivasyonsuz Yüksek Güç ve Yüksek Enerji

Saft Lithium-Manganez Dioksit (Li-MnO₂) Pilleri

- Çalışma voltajı: 3,0 V
- Çalışma sıcaklığı: - 40°C ile + 85°C
- Spiral yapı
- Aşındırıcı olmayan elektrolit
- Oda sıcaklığında basınçsız hücreler
- Minimum voltaj gecikmesi
- Minimal voltage delay
- Yüksek akım ve düşük sıcaklıklarda (- 40°C) rekabetçi kapasite
- Uzun depolama süresi ve uzun çalışma ömrü ile uyumlu düşük kendi kendine deşarj

	POWER					HIGH POWER		
	M 52	M 56	M 19	M 20	M 62	M 52 HR	M 19 HR	M 20 HR
Pil Boyutu	C	5/4 C	Short D	D	DD	C	Short D	D
Pil Yapısı	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Nominal Voltaj	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V
Nominal Kapasite	5.6 Ah	6.7 Ah	10.3 Ah	12.6 Ah	33.0 Ah	4.8 Ah	10.3 Ah	11.5 Ah
Maksimum Devamlı Akım	2.0 A	2.5 A	3.0 A	3.5 A	6.0 A	2.0 A	4.0 A	4.0 A
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	4.0 A	6.0 A	7.5 A	8.0 A	12.0 A	5.0 A	10.0 A	10.0 A
Maksimum Dış Çapı	26.2 mm	26.2 mm	33.5 mm	34.2 mm	42.5 mm	26.2 mm	33.5 mm	34.2 mm
Maksimum Yükseklik	51.5 mm	61.5 mm	58.5 mm	61.5 mm	133.0 mm	51.5 mm	58.5 mm	61.5 mm
Ağırlığı	58 g	70 g	105 g	117 g	355 g	59 g	107 g	117 g
Çalışma Sıcaklığı	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C

Bir yıl boyunca max +30°C de saklanmış pillerin tipik performans değerleri; deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanım öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.



	POWER				ATEX	
	LM 17130	LM 17500	LM 26500	LM 33600	M 52 Ex SV	M 20 Ex SV
Pil Boyutu	1/3 A	A	C	D	C	D
Pil Yapısı	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Nominal Voltaj	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V	3.0 V
Nominal Kapasite	0.5 Ah	3.0 Ah	7.4 Ah	13.4 Ah	5.6 Ah	12.4 Ah
Maksimum Devamlı Akım	0.3 A	1.5 A	2.0 A	4.0 A	2.0 A	3.5 A
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	0.4 A	2.0 A	4.0 A	8.0 A	4.0 A	8.0 A
Maksimum Dış Çapı	16.7 mm	17.5 mm	26.0 mm	33.7 mm	26.2 mm	34.2 mm
Maksimum Yükseklik	16.33 mm	51.5 mm	51.5 mm	61.3 mm	51.5 mm	61.5 mm
Ağırlığı	8 g	28 g	61 g	113 g	58 g	115 g
Çalışma Sıcaklığı	- 40 / + 70°C	- 40 / + 85°C	- 40 / + 85°C	- 40 / + 85°C	- 40 / + 72°C	- 40 / + 72°C

Bir yıl boyunca max +30°C de saklanmış pillerin tipik performans değerleri; deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanım öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.



Li-ion Ürün Çeşitleri

Daha Fazla Enerji Yoğunluğu, Daha Geniş Sıcaklık Aralığı ve Daha Uzun Ömür

Saft Lityum-iyon (Li-iyon) Piller

- Yüksek sıcaklık koşullarında bile uzun kullanım ömrü
- Eşsiz çalışma sıcaklığı aralığı: - Saft'ın MP xlr aralığı için 35°C ila + 60°C ve Saft'ın MP xtd aralığı için - 40°C ila + 85°C
- Yüksek çalışma voltajı: 4,2-2,5 V aralığı
- Eşsiz düşük ve yüksek sıcaklık performansı
- Yüksek enerji yoğunluğu: 385 Wh/l ve 180 Wh/kg'a kadar
- Bakım gerektirmeyen güvenilirlik
- Düşük yaşam döngüsü maliyeti
- Saft'ın MP hücreleri, kendinden güvenlik için IEC 60079-11 gereksinimleriyle uyumludur.

	ENERGY				EXTENDED LIFE & TEMPERATURE	
	VL 34570 xlr	MP 144350 xlr	MP 174865 xlr	MP 176065 xlr	MP 174565 xtd	MP 176065 xtd
Pil Yapısı	Cylindrical D	Prismatic	Prismatic	Prismatic	Prismatic	Prismatic
Nominal Voltaj	3.65 V	3.65 V	3.65 V	3.65 V	3.65 V	3.65 V
Nominal Kapasite	5.4 Ah	2.6 Ah	5.3 Ah	6.8 Ah	4.0 Ah	5.6 Ah
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	11.0 A	5.0 A	10.0 A	14.0 A	8.0 A	11.0 A
Maksimum Darbe Deşarj Oranı	21.0 A	10.0 A	21.0 A	27.0 A	16.0 A	22.0 A
Maksimum Şarj Akımı	5.4 A	2.6 A	5.0 A	6.8 A	4.0 A	5.6 A
Cycle life	> 600	1100	950	1800	2700	2700
(Cycled to 70 % of the cells original capacity)	(100 % DoD, C/2-C/2, + 20°C)	(100 % DoD, C-C/2 + 20°C)	(100 % DoD, C-C/2, + 20°C)	(100 % DoD, C-C/2, + 20°C)	(100 % DoD, C-C/2, + 25°C)	(100 % DoD, C-C/2, + 25°C)
Ağırlığı	130 g	66 g	121 g	150 g	97 g	135 g
Deşarj Sıcaklık Aralığı	- 35 / + 60°C	- 35 / + 60°C	- 35 / + 60°C	- 35 / + 60°C	- 40 / + 85°C	- 40 / + 85°C
Şarj Sıcaklık Aralığı	- 30 / + 60°C	- 30 / + 60°C	- 30 / + 60°C	- 30 / + 60°C	- 30 / + 85°C	- 30 / + 85°C

Bir yıl boyunca max +30°C'de saklanmış pillerin tipik performans değerleri; deşarj özelliklerine (akım, süre, frekans), sıcaklık koşullarına, kullanım öncesi saklama koşullarına ve kabul edilebilir minimum voltaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir.



Atex compliant component cells IEC 60079-11 (10.5.2 and 10.5.3 (b))

	MP 174565 ise ⁽¹⁾	MP 176065 ise ⁽¹⁾
Pil Yapısı	Prismatic	Prismatic
Nominal Voltaj	3.65 V	3.65 V
Nominal Kapasite	4.0 Ah	5.6 Ah
Maksimum Anlık Deşarj Oranı	8.0 A	11.0 A
Maksimum Darbe Deşarj Oranı	16.0 A	22.0 A
Maksimum Şarj Akımı	4.0 A	5.6 A
Pil Ömrü / Döngü Sayısı	2300	2200
(Hücrenin orjinal kapasitesinin %70'i oranında şarj edilebilir)	(100 % DoD, C-C/2, + 20°C)	(100 % DoD, C-C/2, + 20°C)
Ağırlığı	97 g	135 g
Deşarj Sıcaklık Aralığı	- 30 / + 60°C	- 30 / + 60°C
Şarj Sıcaklık Aralığı	- 30 / + 60°C	- 30 / + 60°C

⁽¹⁾ IECEx Partial Test Report is available on request.



Şarj Edilebilir Ni-Mh Silindirik Piller



Kapasite Aralığı

Varta MicroPil'den farklı performans ihtiyaçlarına yanıt veren şarj edilebilir silindir hücre modelleri: 730 mAh'dan 4500 mAh'a varan kapasite ve VH 700 AAA pillerden - VH 4500 4/3 FA pillere uzanan ürün yelpazesi

YÜKSEK KAPASİTELİ MODELLER						
VH 700 AAA	55171	1.2	730	10.5	43.7	13.0
VH 1800 AA	55123	1.2	1850	14.5	49.2	27.0
VH 2200 AA	55022	1.2	2200	14.5	49.5	30.5
VH 2100 4/5A	55021	1.2	2100	17.0	43.0	32.0
VH 2700 A	55027	1.2	2700	17.0	50.0	39.5
VH 4000 4/3A	55038	1.2	3800	17.5	67.0	53.5

Temel Özellikler – Faydalar

Ni-Mh batarya paketlerinde yıllardır kullanılan Varta MicroPil hücreleri bu alanda kendini ispatlamış, güvenilir ürünlerdir. Varta hücreleri;

- Güvenli ve güçlü taşınabilir enerji kaynağıdır
- Pahalı güvenlik elektroniğine duyulan ihtiyacı ortadan kaldırır
- Hızlı batarya paketi tasarımına imkan veren, pazara daha hızlı ulaşmayı sağlayan teknolojiye sahiptir

Kalite

Tüm diğer Varta ürünleri gibi, Ni-Mh hücreler Alman kalite standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Uygulama Alanları

- Telekomünikasyon uygulamaları
- Medikal cihazlar
- Ödeme terminalleri
- Madencilik uygulamaları
- Dağıtım uygulamaları
- Çeşitli batarya paketi uygulamaları



TADIRAN BATTERIES



Askeri

- UAV destek ünitesi
- Füzeler
- Gaz maskeleri
- Rehberlik sistemleri
- Gece görüş gözlükleri
- Hedef Cihazları



- Proses otomasyonu
- Kontrolörler
- Arıza dedektörleri
- Endüstriyel PC'ler
- Akıllı kontrol sistemleri

Otomasyon

Alarm ve Güvenlik Sistemleri

- Elektronik kasalar
- Şifreleme sistemleri
- Sensörler / Dedektörler
- Kablosuz alarm



- Elektronik tartılar
- Kumar makineleri
- Taksimetreler
- Otomat makineleri

Takograf

- Hava Yastıkları
- Otomatik Çarpışma cihazları
- Kemer gerdiricileri
- Fren kontrolörleri
- Haberleşme sistemleri
- Dijital Takograf
- Kapılar / Sürgüler
- Motor kontrolörleri
- Araç içi PC'ler
- Çalıntı araç kurtarma sistemleri
- Akıllı seyir sistemleri
- Lastik basıncı izleme sistemleri

Otomotiv



- Defibrilatörler
- Dağıtıcılar
- İmplant cihazları
- İnfüzyon Pompaları
- Cerrahi Aletler

Medikal

Özel İlgi Alanları

- Dalış bilgisayarları
- Set üstü kutular
- Spor elektroniği



Tracking

- Hayvanlar
- Korozyon
- Veri kaydediciler
- Elektronik gişeler
- Tümeşik üniteler
- Personal
- Boru hatları
- Demiryolları
- Kamyon, Konteyner, Römork



- Şamandıralar
- Can yeleği ışıkları
- Petrol sondaj/MWD
- Sismik Sensörler

Off-shore



Yardımcı Ölçüm

- Otomatik sayaç okuma
- Elektrik, Gaz, Su
- Isı, Kalorimetreler
- Isı ölçerler
- Pos cihazları
- İletişim modülleri



- Para makineleri
- Satış noktası terminalleri
- Telefon santrali panoları

Ofis otomasyonu

- Lithium Thionyl Chloride (LTC) pilleri
- PulsePlus™ pilleri
- Tadiran Lithium Metal Oxide (TLM) pilleri

Model	Terminal Çeşitleri	Boyut	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite	Nominal Akım	Maks. Sürekli Akım	Sıcaklık Aralığı	Boyut (mm)
SL-300 serisi: Standart Kullanım ve Bekleme								
SL-350	/S /T /P /PR /PT	1/2AA	3.6 V	1.2 Ah	0.6 mA	6 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 25
SL-361	/S /T /P /PR /PT	2/3AA	3.6 V	1.6 Ah	1 mA	10 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 33
SL-360	/S /T /P /PR /PT	AA	3.6 V	2.4 Ah	2 mA	20 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 50

- Mükemmel raf ömrü (10 yıl)
- Son derece düşük kendi kendine deşarj (yılda %1 veya daha az)
- Düşük akımla uzun süreli kullanım için uygundur
- Uzun stantlarla düşük akım seviyelerinde çalışır
- Ortalamanın aktif akımın altında olmaması şartıyla, orta akım seviyesi ile aralıklı deşarj
- -55 °C ile +85 °C sıcaklık aralığı

Model	Terminal Çeşitleri	Boyut	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite	Nominal Akım	Maks. Sürekli Akım	Sıcaklık Aralığı	Boyut (mm)
SL-500 serisi: Geliştirilmiş Sıcaklık Aralığı								
TLH- 2450	/P	1/10C	3.6 V	0.55 Ah	0.5 mA	5 mA	-55...+125 °C	Ø 24.5 × 5.6
SL-550	/S /T /P /PR /PT	1/2AA	3.6 V	0.9 Ah	0.6 mA	50 mA	-55...+130 °C	Ø 14.5 × 25
SL-561	/S /T /P /PR /PT	2/3AA	3.6 V	1.1 Ah	1 mA	75 mA	-55...+130 °C	Ø 14.5 × 33
SL-560	/S /T /P /PR /PT	AA	3.6 V	1.8 Ah	2 mA	100 mA	-55...+130 °C	Ø 14.5 × 50

- +130 °C'ye kadar genişleyebilen sıcaklık aralığı

Model	Terminal Çeşitleri	Boyut	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite	Nominal Akım	Maks. Sürekli Akım	Sıcaklık Aralığı	Boyut (mm)
SL-700 ve SL-2700 serisi: Ekstra – Uzun Süreli Yüksek Performans								
SL-750	/S /T /P /PR /PT	1/2AA	3.6 V	1.1 Ah	1 mA	50 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 25
SL-761	/S /T /P /PR /PT	2/3AA	3.6 V	1.5 Ah	1.3 mA	75 mA	-55...+85 °C	Ø 14 × 33
SL-760	/S /T /P /PR /PT	AA	3.6 V	2.2 Ah	2 mA	100 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 50
SL-2770	/S /T /P	C	3.6 V	8.5 Ah	3 mA	230 mA	-55...+85 °C	Ø 26 × 50
SL-2780	/S /T /P	D	3.6 V	19 Ah	4 mA	340 mA	-55...+85 °C	Ø 33 × 60
SL-2790	/S /T	DD	3.6 V	35 Ah	10 mA	450 mA	-55...+85 °C	Ø 33 × 123
TL-2450	/P	1/10C	3.6 V	0.55 Ah	0.5 mA	5 mA	-55...+85 °C	Ø 24 × 5.6

- Orta akım seviyelerinde (TMV), deşarj başlangıcında voltaj gecikmesinde büyük iyileşme
- Orta akım seviyelerinde aralıklı deşarj
- 3 yıla kadar olan depolama sürelerinde en iyi sonuçlar
- Düşük arka plan akımlarında bile pil yükler altında daha yüksek voltaj
- Ortalama ve yüksek sıcaklıklarda iyileştirilmiş voltaj eğrisi
- Uzun süreli depolamadan sonra hızlı voltaj geri kazanımı
- Daha fazla kapasite
- Daha yüksek deşarj oranı
- Yönlendirme etkisi yok (Batarya herhangi bir yönde yerleştirilebilir)

Model	Terminal Çeşitleri	Boyut	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite	Nominal Akım	Maks. Sürekli Akım	Sıcaklık Aralığı	Boyut (mm)
SL-800 ve SL-2800 serisi: XOL – Uzatılmış Çalışma Ömrü								
SL-889	/P	1/10D	3.6 V	1 Ah	0.5 mA	10 mA	-55...+85 °C	Ø 33 × 6
SL-886	/P	1/6D	3.6 V	1.7 Ah	0.5 mA	20 mA	-55...+85 °C	Ø 33 × 10
SL-850	/S /T /P /PR /PT	1/2AA	3.6 V	1.2 Ah	0.5 mA	20 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 25
SL-861	/S /T /P /PR /PT	2/3AA	3.6 V	1.6 Ah	0.5 mA	30 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 33
SL-860	/S /T /P /PR /PT	AA	3.6 V	2.4 Ah	1 mA	60 mA	-55...+85 °C	Ø 14.5 × 50
SL-2870	/S /T /P	C	3.6 V	8.5 Ah	3 mA	75 mA	-55...+85 °C	Ø 26 × 50
SL-2880	/S /T /P	D	3.6 V	19 Ah	4 mA	100 mA	-55...+85 °C	Ø 33 × 60

- Daha fazla kapasite
- Ekstra düşük kendi kendine deşarj
- Uzun süreli kullanım sırasında ekstra düşük pasifizasyon

Kullanılabilir Terminal Çeşitleri



Termination X S 1



Termination X /T 2



Termination X /P 3



Termination X /PR 6



Termination X /PT 8

Model	Terminal Çeşitleri	Boyut	HLC	Nominal Voltaj	Nominal Kapasite	Maks. Sürekli Akım	Sıcaklık Aralığı	Boyut (mm)
PulsesPlus Bataryaları								
TLP-91111/A	Flying leads	AA	1550	3.6 V	2.40 Ah	3 mA	-55...+85 °C	55 × 32 × 16
TLP-91311/A	Pressure contacts	AA	1520	3.6 V	2.40 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 75
TLP-91311/A	Solder tags	AA	1520	3.6 V	2.40 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 75
TLP-92111/A	Flying leads	C	1550	3.6 V	8.50 Ah	3 mA	-55...+85 °C	55 × 44 × 28
TLP-92311/A	Flying leads	C	1520	3.6 V	8.50 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 29 × 67
TLP-93111/A	Flying leads	D	1550	3.6 V	19.0 Ah	3 mA	-55...+85 °C	64 × 50 × 35
TLP-93311/A	Flying leads	D	1520	3.6 V	19.0 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 34 × 78
TLP-96111/A	Flying leads	1/2AA	1550	3.6 V	1.2 Ah	3 mA	-55...+85 °C	55 × 32 × 16
TLP-96311/A	Pressure contacts	1/2AA	1520	3.6 V	1.2 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 50
TLP-96311/A	Solder tags	1/2AA	1520	3.6 V	1.2 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 50
TLP-97111/A	Flying leads	2/3AA	1550	3.6 V	1.65 Ah	3 mA	-55...+85 °C	55 × 32 × 16
TLP-97311/A	Pressure contacts	2/3AA	1520	3.6 V	1.65 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 58
TLP-97311/A	Solder tags	2/3AA	1520	3.6 V	1.65 Ah	1 mA	-55...+85 °C	Ø 16.5 × 58

- Acil yol yardım sistemleri
- Konteyner ve kargo takip & tespit cihazları
- GSM ve GPS teknolojilerini kullanan bağımsız cihazlar
- Otomatik sayaç okuma sistemleri, uzaktan sayaç okuma ekipmanları
- Sonar şamandıraları, oşinografik ekipmanlar
- RFID cihazları, turnikeler, uydu aktarıcılar
- İletişim ekipmanları
- Acil ve tıbbi cihazlar



900.146.503.003



**Tadiran SL-860/S, TL-4903/S
(TL-5104/S) 3.6V AA Size Kalem Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 50.00mm

900.146.503.009



**Tadiran SL-761/S, TL-5955/S
(TL-2155/S) 2/3AA 3.6V Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 33.50mm

900.146.503.023



**Tadiran SL-861/S (TL-4955/S) 3.6V
2/3AA Size Kalem Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 33.50mm

900.146.503.013



**Tadiran SL-860/P, TL-4903/P
(TL-5104/P) 3.6V AA Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 50.50mm

900.146.503.023



**Tadiran SL-861/S (TL-4955/S) 3.6V
2/3AA Size Kalem Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 33.50mm

900.146.503.010



**Tadiran SL-561/P, TLH-5955/P
2/3AA Çubuklu 3.6V Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 33.50mm

900.146.503.014



**Tadiran SL-560/S, TLH-5903/S
AA Kalem Lithium Pil**
Ç: 14.50mm / B: 50.00mm

900.146.503.017



**Tadiran SL-550/S, TLH-5902/S
1/2AA 3.6V Lithium Pil - High Temp**
Ç: 14.70mm / B: 25.20mm

900.146.503.018



**Tadiran SL-750/S, TLL-5902/S
(TL-2150/S) 1/2AA 3.6V Lithium Pil**
Ç: 14.70mm / B: 25.20mm

900.146.503.020



**Tadiran SL-760/S, TL-5903/S
(TL-2100/S) 3.6V AA Lithium Pil**
Ç: 14.70mm / B: 50.50mm

900.146.503.021



**Tadiran SL-2770/S (TL-5920/S) 3.6V
C Size Lithium Pil**
Ç: 26.00mm / B: 50.00mm

900.146.503.022



**Tadiran SL-2780/S (TL-5930/S) 3.6V
D Size Lithium Pil**
Ç: 34.00mm / B: 61.00mm

Product Data Sheet

Model A-28

ASPILSAN LITHIUM-ION
RECHARGEABLE BATTERY

aspilsan®
Teknolojinin Enerjisi



NO	ITEM			SPECIFICATION	NOTE
1	Nominal discharge capacity			2800mAh	
2	Standard discharge capacity			2700mAh	
3	High rate discharge capacity			2600mAh	
4	Nominal voltage			3.6V	
5	Charge	Voltage		4.2V	
		Current	Standart	2800mA (1.0 C)	
			Max.Continuous	2800mA (1.0 C)	
6	Discharge	Voltage		2.5V	
		Current	Max.Continuous	13000mA (5.0 C)	
7	AC Impedance (ACR)			≤ 20mΩ	1kHz
	DC Resistance (DCR)			≤ 30mΩ	@50%DOD
8	Dimension	Diameter		18.30 ± 0.20mm	
		Height		65 ± 0.20mm	
9	Weight			≤ 47.0g	
10	Shipping cell status			SoC 30%	
11	Operating temperature	Charge		0°C / 50°C	
		Discharge		-30°C / 60°C	
12	Storage temperature	Within 1 Month		-20°C / 60°C	
		1-3 Month		-20°C / 45°C	
		3-12 Month		-20°C / 20°C	

SUBJECT TO CHANGE DEPENDING ON MASS PRODUCTION OPTIMIZATION

900.600.503.064



**Power-Xtra 103450 10cm
Kablo + Devre 1950mAh Li-Ion Pil**

900.601.503.005



**Power-Xtra 700C
(PN318-011-004) Batarya**

900.601.503.010



**Power-Xtra 8020
Batarya**

900.601.503.004



**Power-Xtra MC70
Batarya 3.7V 1800mAh**

900.601.503.047



**Intermec CN50 3.7V 3900mAh
Muadil Li-ion Pil**

900.869.503.071



**Power-Xtra X101
XpanD 3D Gözlük Pili**

900.600.503.044



**Power-Xtra CR425
3V Çubuk Pil**

900.600.503.045



**Power-Xtra CR435
3V Çubuk Pil**

900.095.503.143



**Panasonic BR-435/BN
3V Lithium Pil**

800.045.007.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M WELCH ALLYN
400732 6V 6Ah Şarjlı Batarya**

800.051.186.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M Riester
10683 2.4V Batarya Bloğu**

800.095.010.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M DRAGER 14.4V
4400mAh SANYO Batarya Bloğu**

800.095.010.004

(Temsili Fotoğraf)



**12M WELCH ALLYN
72200 3.7V 2200mAh Şarjlı Batarya**

800.095.010.005

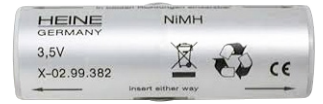
(Temsili Fotoğraf)



**12M 7.4V 2200mAh
Panasonic Batarya Bloğu**

800.095.010.006

(Temsili Fotoğraf)



**12M HEINE X-02.99.382 3.7V
2200mAh Şarjlı Batarya**

800.095.010.007

(Temsili Fotoğraf)



**12M HEINE X-02.99.382 3.7V
2200mAh Şarjlı Batarya**

800.095.054.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M COMPEX 032002690 7.2V
1800mAh Şarjlı Batarya Bloğu**

800.600.114.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M WELCH ALLYN 72240 4.8V
3000mAh Batarya Bloğu**

900.601.503.025

(Temsili Fotoğraf)



**NIHON KOHDEN NKB-301V
UYUMLU BATARYA**

800.875.001.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M DATEX OHME S/5 12V
4000mAh Batarya Bloğu**

800.165.004.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M ARGUS 12V 1800mAh
İnfüzyon Pompası Bataryası**

800.165.013.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M SIEMENS 575332TA 3V
Lithium Pil Siyah Soket**

800.165.013.002

(Temsili Fotoğraf)



**12M SIEMENS 575332TA 3V
Lithium Pil Siyah Soket**

900.875.503.017

(Temsili Fotoğraf)



**FDK 167302171 CR17450E-R
Soketli 3V Lithium Pil**

800.600.093.011

(Temsili Fotoğraf)



**12M ABB 21.6V 2200mAh Batarya
Bloğu 3HAC5105-1 41A030BJ0001**

900.190.503.001



**Mitsubishi A6BAT ER17330 3.6V
Lithium Pil**

800.115.007.001

(Temsili Fotoğraf)



**12M MAZAK LS17330 3.6V
Lithium Pil Li-SoCl₂ Konnektörlü**

900.190.503.002



**Mitsubishi Q6BAT CR17335 3.0V
Lithium Pil**

800.115.007.003

(Temsili Fotoğraf)



**12M SIEMENS 6ES7 971-1AA00-0AA0
3.6V PLC Lithium Pil Konnektörlü**

800.875.003.001

(Temsili Fotoğraf)



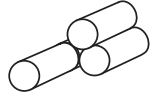
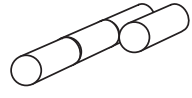
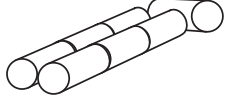
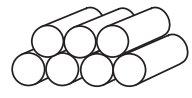
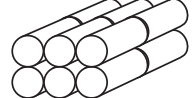
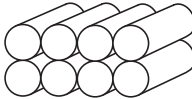
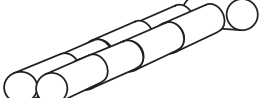
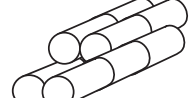
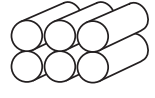
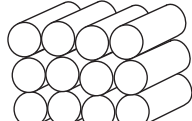
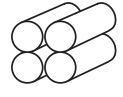
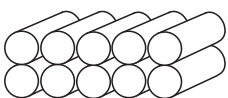
**12M BR900S17450A1K 3V
Lithium Pil Konnektörlü**

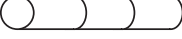
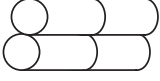
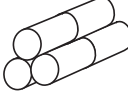
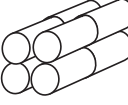
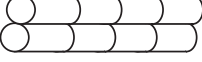
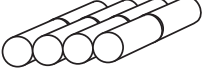
800.115.007.002

(Temsili Fotoğraf)



**12M ABB-3HAC-1 16831 SAFT 10.8V
Lithium Pil Li-SoCl₂**

Model No	Hücre Sayısı	Yapılandırma	Model No	Hücre Sayısı	Yapılandırma
BRK1	2		BRK12	4	
BRK2	3		BRK13	4	
BRK3	4		BRK14	7	
BRK4	5		BRK15	7	
BRK5	6		BRK16	12	
BRK6	7		BRK17	8	
BRK7	8		BRK18	9	
BRK8	9		BRK19	6	
BRK9	10		BRK20	10	
BRK10	6		BRK21	12	
BRK11	4		BRK22	10	

Model No	Hücre Sayısı	Yapılandırma	Model No	Hücre Sayısı	Yapılandırma
BRK23	2		BRK33	10	
BRK24	3		BRK34	3	
BRK25	4		BRK35	4	
BRK26	5		BRK36	5	
BRK27	4		BRK37	6	
BRK28	6		BRK38	8	
BRK29	8		BRK39	8	
BRK30	10		BRK40	9	
BRK31	8		BRK41	10	
BRK32	6		BRK42	11	

POWER-XTRA

BPM
Battery Solutions

DURACELL®

Panasonic

VARTA

YUASA

SAFT

**TADIRAN
BATTERIES**

aspilsan®

MOLICEL®

SAMSUNG

XTAR

LG

EnerSys



BİRİKİM PİLLERİ BATARYA SANAYİ TİC.LTD. ŞTİ.

MERKEZ OFİS

(Satış & Pazarlama)

Tepeören Mah. İstanbul Tuzla
Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB)
Recep Bilal Hancı Cad. No: 4/20
Tuzla / İstanbul

OPERASYON MERKEZİ

(Depo / Üretim)

Tepeören Mah. İstanbul Tuzla
Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB)
4. Cad. No: 8
Tuzla / İstanbul



0216
629 90 60

www.birikimpilleri.com