

NI-MH

ÜRÜN KATALOĞU





Pilsan Elektronik, 25 yılı aşkın bir süredir her ihtiyaca yönelik özel yapım pil paketleri geliştirme ve üretme konusunda uzmandır – aynı zamanda kaliteye ve işlevselliğe değer veren hem küçük hem de büyük şirketler için Yurtdışı partnerlerimizden sözleşmeli hazır çözümler de üretiyoruz.

Türkiye'de resmi dağıtıcı olarak kendi markamız ORION dışında Duracell, Varta, Energizer, Eveready, Aspilsan markalarının ürünlerini satmaktayız. Bağımsız bir batarya tedarikçisi ve enerji çözüm ortağınız olarak,

Endüstriyel alanda da tanınmış Global Markaların (Samsung, LG, Panasonic, Sanyo, Murata, Saft, Tadiran, Renata, Maxell ve daha birçokları) tüm ürün yelpazesini güvenilir bir şekilde tedarik ediyoruz. .

Pil ihtiyacı bazen karmaşık bir konu olabilir ve farklı cihazların farklı ölçü veya kapasiteye ihtiyacı olabilir. Bazen yeni tasarlanmış bir cihaz belirli bir şekilde veya ölçüde pillere ihtiyaç duyarken, diğer cihazlarda aşırı sıcaklıklara dayanabilen pillere ihtiyaç duyulabilir.

Pil ihtiyaçlarınızda özel istekleriniz varsa asla standart bir çözümle yetinmek zorunda kalmayın.

Pilsan Elektronik, profesyonel kadrosu ile size tavsiyelerde bulunmaya her zaman hazırdır.

Son olarak bizimle iletişime geçerek istek ve ihtiyaçlarınızı bize anlatın, size özel profesyonel bir batarya çözümü geliştirip üretelim.

Ürünlerinizde veya günlük işlerinizde kullandığınız cihazlarda kullanabileceğiniz her türlü pil kaynağını Pilsan Elektronik'de bulabilirsiniz.

Bize vermiş olduğunuz desteklerinizden dolayı siz dostlarımıza ,
TEŞEKKÜR EDERİZ.



25 Yılı aşkın bir süredir, Fikirden Gerçeğe, Batarya Çözümleri üretiyoruz..

INDUSTRIAL Piller & Pil Montaj Servisi



Özel Batarya Çözümleri

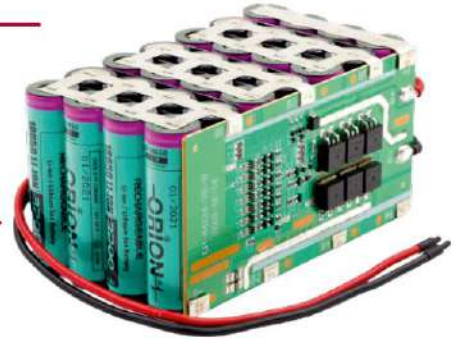
Acil Aydınlatma Firmalarının taleplerine göre
Özel Pil Montajları Li-ion / LiFepo4 / NiCd / NiMh..vb



Savunma Sanayimiz, Medikal Firmaların Talepleri,
Özel Proje üretimi...vb



Drone ,İHA Özel Tasarım Cihazların
Teknik Özelliklerine göre üretim..,



Bireysel Kullanım, Tüketici elektronik
taleplerine göre Pil Montajları...



Farklı Sektörlerin taleplerine göre , Farklı Kimyasallarda
Batarya Paketleri oluşturma..,



SİZ İSTEYİN Biz Yapalım



"Endüstriyel Çözümler"

Mühendislik Tasarım ve AR-GE uygulamaları ile oluşturulur."

PILSAN ELEKTRONİK

Yüksek performanslı batarya endüstrisinde liderliğe koşarak,
Batarya alanında en fazla araştırma ve geliştirmeye önem veren, en gelişmiş mikrobilgisayar teknolojisini uygulamayı kendine ilke edinmiş bir firmadır.



Batarya Geliştirme Projelerinde dijital analiz yazılımına daha fazla yatırım yaparak, Yüksek teknoloji seviyelerine ulaşmak için en gelişmiş endüstriyel araçları kullanmaktadır



AR-GE ve Mühendislik yatırımlar yaparak Yüksek Teknoloji ile Batarya Çözüm ortağı olmanın vazgeçilmez markası olma yolundayız.,

İş felsefemiz ve stratejimiz AR-GE çalışmalarına büyük önem vermekte ve müşterilerimize farklı danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Şirketimiz BATARYA ÇÖZÜMLEMELERİ Konusunda Kıdemli AR-GE mühendisliği ve özel uygulamalardaki Profesyonel çözümleri ile başarınızdaki ortağınız olmaktadır..

Pilsan Elektronik, TÜRKİYE'nin ticaret başkenti İSTANBUL'da 5500m2 ile kendi Binasında bulunan., NI-CD piller, NI-MH piller, Lityum piller, LiFepo4 Piller, Lityum iyon piller ve ilgili ürünlerinin geliştirme ve operasyonlarına odaklanan ilerici ve gelecek vaat eden şirketlerden biridir.

Geniş ve güçlü küresel ağımla, son derece güvenilir cihazlarımız ile müşterilerimize en iyi batarya çözümlerini sunuyoruz.

Pilsan Elektronik olarak amacımız, Yeşil Enerji, Yeşil Gelecek ve Daha Temiz bir Dünya düzenine ortak olmaktır.

Yenilenebilir enerji kaynağını teşvik ediyoruz. Temel amacımız TÜRKİYE'ye Yerli ve etkin yeşil enerji çözümü sunmaktır..

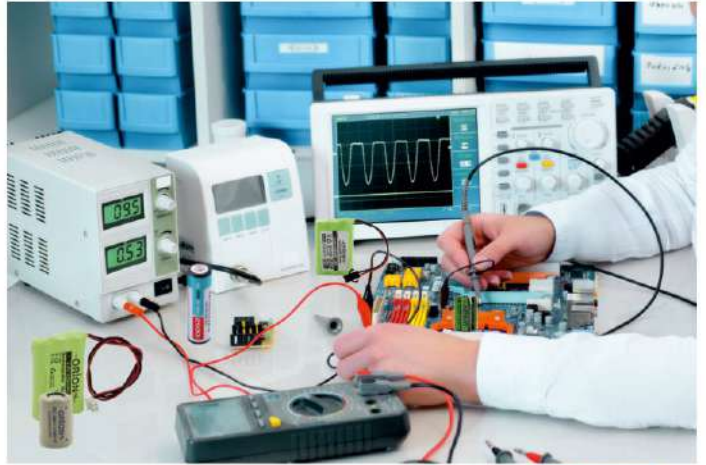
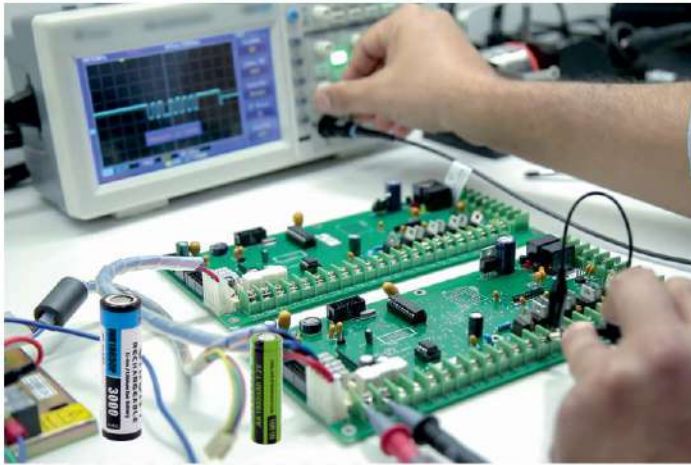


ORION pilleri Endüstriyel ve Son Kullanıcı pillerinde dünya standartlarında bir marka olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Orion ürünleri, en yüksek düzeyde güvenilirliğin gerekli olduğu uygulamalar için önerilir. Pilsan Elektronik bünyesinde kendi tescilli markası ORION ürün yelpazesinde yüksek kaliteli Lityum-iyon, LiFePo4, Lityum ve Alkalın piller, Ni-MH ve Ni-Cd serisi piller ile kurşun-asit aküler yer almaktadır. Hücre güvenliği, güvenilirliği ve kullanım ömrünün mükemmel birleşimi, ORION Markamızı aranan, tercih edilen çözüm ortağı pil üreticileri arasına yerleştirmektedir.

1998 Yılından itibaren Endüstriyel ve Son Kullanıcı müşterilerine geniş ürün yelpazesi ile Pil, Batarya ve Akü Çözümleri Sunan ORION Pil Markamız, günlük hayatımızda sıkça karşılaşmış olduğumuz, Lityum Piller, Şarj Edilebilir Piller, Kuru Bakımsız Aküleri, Alkalın Piller gibi bir çok farklı alanda, farklı voltaj ve özelliklere sahip Pil Çeşitleri ile hizmet vermektedir.

İhtiyaçlarınız ne olursa olsun, Pilsan Elektronik'de mutlaka bir batarya çözümü vardır. AA boy pillerden AAA boy pillere, C boy pillerden, D boy pillere hatta 9V pil çeşitlerine, Şarjlı pillerde, LiFePo4 Pillerde, Li-ion Pillerde, Alkalın Pillerde veya Lithium Pillerde ihtiyaçlarınıza uygun çeşitli teknolojilerdeki özel pil boyutlarına Pilsan Elektronik olarak sahibiz bazen stoklarımızda erken biten ürünler olabiliyor, mutlaka ilgilendiğiniz ürün için bizi arayınız veya e-mail yolu ile sorunuz.

Pilsan Elektronik'de birçok ihtiyaca cevap verebilecek farklı alternatif ürünlerde sunabiliyoruz.



Pilsan Elektronik yüksek performanslı batarya endüstrisinde emin adımlarla ilerlerken, Batarya alanında en fazla araştırma ve geliştirmeye önem veren, Hassas Punta kaynak ve Tam otomatik Kaynak Makinaları ile her türlü Batarya TEST Cihazlarında en gelişmiş mikrobilgisayar teknolojisini uygulamayı kendine ilke edinmiş bir firmadır.





ORION®

Özellikler

NiMH piller yaklaşık olarak ne kadar dayanır?

Serin, kuru yerlerde saklanan NiMH piller yüzlerce defa şarj edilebilirler ve potansiyel olarak üç ila beş yıla kadar dayanabilmektedir.

Bu da yaklaşık 500-700 şarjdır.

(Kullanım ömürleri genelde Kullanılan Cihazın kalitesine ve ihtiyaç kapasitesine, Şarj aletinin kalitesi ve Şarj etme kapasitesine,

Pillerin Saklanma ortamına ve Kullanma ortamına vb hususlara göre değişkenlik gösterebilir)

Nikel Metal Hidrit piller (Ni-Mh) yapısında toksik metallerin bulunmaması sebebi ile yavaş yavaş Nikel Kadmiyum Pil (Ni-Cd) kimyasının yerini alan şarj edilebilir bir kimyadır. Ni-MH piller yalnızca daha güvenli ve çevreyi daha az kirletmekle kalmamakta aynı zamanda Ni-Cd pillerden %35 - %40 arası daha fazla enerji sağlamaktadır.

Nikel Metal Hidrit piller (Ni-Mh) Lityum iyon pillerden daha ucuz ve daha güvenlidir, daha düşük çevresel etkileri ve satın alınabilirlikleri sayesinde tek kullanımlık alkalin pillere göre de mükemmel bir alternatif olarak tercih edilmektedir. Ni-MH pillerin standart boyutlarda bir çok modeli mevcuttur: AA, AAA, C, D ve 9V. ve daha birçok farklı boylarda ENDUSTRIEL Ni-Mh pil çeşitleri mevcuttur.

NI-MH Bataryaların pek çok kullanım alanları mevcuttur.



Başlıca Uygulama Alanları:

- *Profesyonel elektronik ekipman,
- *Elektronik Kapılar,
- *Elektrikli el aletleri,
- *Taşınabilir cihazlar,
- *Dijital Kameralar,
- *Elektronik Kapı Kilitleri,
- *Haberleşme Cihazları,
- *Savunma Sanayii,
- *Kablosuz Telefonlar,
- *Kumandalı Hobby araçları
- *Askeri cihazlar
- *Medikal ürünler vb.

NI-MH Pil / Nikel Metal Hidrit Piller tehlikeli midir?

NiMH piller ve Diğer Bütün Pil çeşitleri, geçerli yönergeler ve amaçlanan amaç doğrultusunda kullanılırsa tehlikeli değildir. Pilleri amacı dışında kullanmak, içlerini açmaya çalışmak, ateşe atmak, kırmak veya parçalamak kendinize ve etrafınıza zarar vermenize neden olabilir.. Kullanılmış pillerinizi asla çöpe , toprağa ve ateşe atmayınız.. biten pillerinizi en yakın pil toplama kutusuna bırakınız.

Bütün pilleri (Dolu Pil veya Boş Pil) Çocuklardan uzak tutunuz.

NiMH piller, özellikle endüstriyel ve ev tipi cihazlarda kullanılmaktadır, bu pillerin boyutları da oldukça farklıdır.

(NiMH piller Tek olarak veya Gruplanmış halde kullanılabilir)



NI-MH Piller Hakkında

NI-MH Pil / Nikel Metal Hidrit Piller (1.2V)

Nikel Metal Hidrit veya Ni-MH pil, nominal gerilimleri 1,2 V olan şarj edilebilir bir pildir. Bu pilin enerji yoğunluğu neredeyse Lityum-iyon pil ile aynıken, pil kapasitesi eşdeğer ölçüdeki bir Ni-Cd pilin yaklaşık üç katı kadar olabilir.

Ni-MH Piller ilk olarak 1980'li yıllarda piyasaya sürülmüştür, standart nikel-kadmium pillere göre iki ile üç kata kadar daha fazla şarj kapasitesine ve yüzde 40'a kadar da daha uzun kullanım ömrüne sahiptirler,

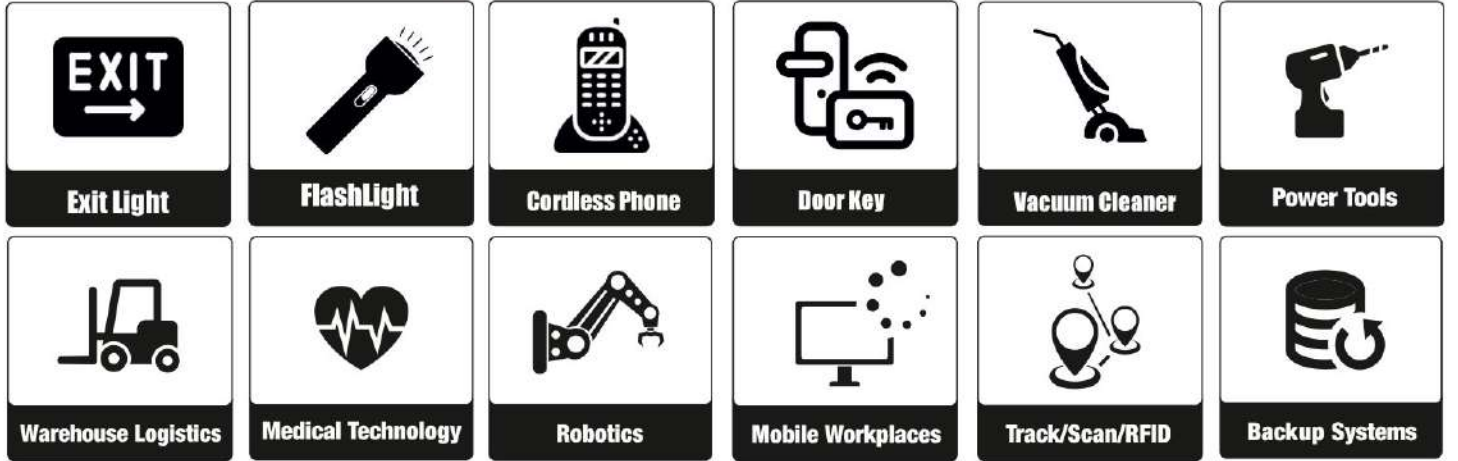
Ni-Mh piller Ni-Cd pillere göre daha kullanışlıdır, hızlı şarj olabilme özelliğine sahip bir pil çeşididir, ayrıca bir Ni-Mh pili önce şarj edip daha sonra kullanmanız ömür açısından tavsiye niteliğindedir, Ni-Mh pilleri bitirip tekrar şarj edebilirsiniz, batarya ömrü açısından Nimh pilleri bitirip tekrar şarj etmek Teknik olarak pil ömrü için uygun bir kullanım şeklidir.

Pil Çeşitlerinde Güvenlik.,

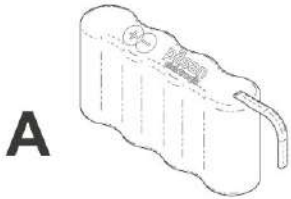
Kullanılmış pillerinizi asla çöpe, toprağa ve ateşe atmayınız. biten pillerinizi en yakın pil toplama kutusuna bırakınız. Bütün pilleri (Dolu Pil veya Boş Pil) Çocuklardan uzak tutunuz. (Ni-Mh piller Tek olarak veya Gruplanmış halde kullanılabilir). Bu nedenle pillerin çocuklar tarafından istemeyerek de olsa yutulma riski vardır.

ORION Ni-Mh bataryaları Pilsan Elektronik Firmamızdan güvenle temin edebilirsiniz. Dünyamızda her yıl yüzlerce pil yutma vakası gerçekleşmektedir ve bu kazaların yarısından fazlasını 6 yaşın altındaki çocuklar oluşturmaktadır. Uzaktan kumanda, oyuncak ve kumandalı anahtarlıklar gibi cihazlar küçüldükçe daha fazla pil kullanımına ihtiyaç duyulmaktadır. Eğer tedavi edilmez ve acil müdahale edilmez ise yutulmuş bir pil, iki saat gibi kısa bir sürede ölümcül hale gelebilen zararlı bir kimyasal reaksiyona neden olabilir. Çocuğunuzun herhangi bir pil yuttuğunu düşünüyorsanız **hemen bir acil servise** başvurunuz.

NI-MH Bataryaların pek çok kullanım alanları mevcuttur.,

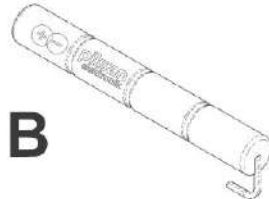


Farklı Şekillerde, Farklı Kapasitelerde Pil-Batarya Montajı



Tek SIRA - YAN

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



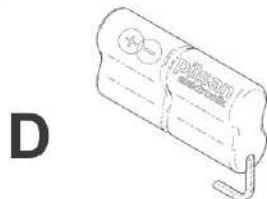
Tek SIRA - UZUN

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



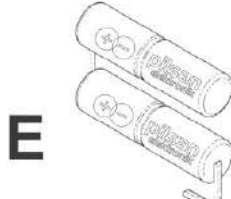
Çift SIRA - YAN

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



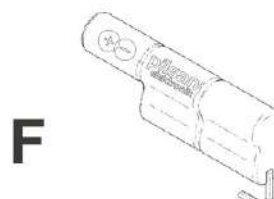
Çift SIRA - UZUN

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



Çift SIRA - UZUN - ARALIK

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



Özel Talep - Özel Şekil

Farklı Kapasite, Farklı Kablo ve Farklı Soket Seçenekleri ile



Ni-Mh Battery

Ni-Mh Batarya Çeşitleri



Ni-MH / ORION Ni-Mh Endüstriyel BAŞSIZ Piller

No	Pilsan Stok Kodu	MARKA	Pil Şekli	Model	VOLT	GÜÇ	Sıcaklık Aralığı	Ağırlık	Ölçü	Benzer Modeller
			Type	Type	V	MAH	°C	GR	mm	Pilsan Elektronik ve Diğer Global market benzerleri
1	100.006.0050.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AAA	1,2	1000	-20°C to 60°C	13,5	10,5 x 44	Nimh AAA Pil, AAA Şarj edilebilir pil, NiMH LR03, Nimh R03 ince pil
2	100.006.0450.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	2/3AAA	1,2	400	-20°C to 60°C	7,0	10,5 x 29	Nimh 2/3AAA Pil, 2/3AAA Şarj edilebilir pil, NiMH solar system
3	100.006.0070.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	1500	-20°C to 60°C	23,0	14,5 x 50	Nimh AA Pil, AA Şarj edilebilir pil, NiMH LR06, Nimh R06 kalem pil
4	100.006.0090.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	1800	-20°C to 60°C	26,0	14,5 x 50	Nimh AA Pil, AA Şarj edilebilir pil, NiMH LR06, Nimh R06 kalem pil
5	100.006.0110.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	2200	-20°C to 60°C	28,0	14,5 x 50	Nimh AA Pil, AA Şarj edilebilir pil, NiMH LR06, Nimh R06 kalem pil
6	100.006.0135.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	2700	-20°C to 60°C	31,0	14,5 x 50	Nimh AA Pil, AA Şarj edilebilir pil, NiMH LR06, Nimh R06 kalem pil
7	100.006.0550.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	2/3AA	1,2	750	-20°C to 60°C	12,0	14,5 x 29,5	Nimh 2/3AA Pil, 2/3AA Şarj edilebilir pil, NiMH pil, Nimh şarjlı pil
8	100.006.0600.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	4/5AA	1,2	1500	-20°C to 60°C	23,0	14,5 x 43	Nimh 4/5AA Pil, 4/5AA Şarj edilebilir pil, NiMH pil, 4/5aa Nimh şarjlı
9	100.006.0850.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	A	1,2	2500	-20°C to 60°C	37,0	17 x 50	Nimh A Pil, A Şarj edilebilir pil, NiMH pil, A Nimh şarjlı pil
10	100.006.0650.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	2/3A	1,2	1100	-20°C to 60°C	20,0	17 x 28	Nimh 2/3A Pil, 2/3A Şarj edilebilir pil, NiMH pil, 2/3A Nimh şarjlı pil
11	100.006.0700.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	4/5A	1,2	2100	-20°C to 60°C	30,5	17 x 43	Nimh 4/5A Pil, 4/5A Şarj edilebilir pil, NiMH pil, 4/5A Nimh şarjlı pil
12	100.006.0750.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	7/5A	1,2	3800	-20°C to 60°C	52,0	17 x 67	Nimh 7/5A Pil, 7/5A Şarj edilebilir pil, NiMH pil, 7/5A Nimh şarjlı pil
13	100.006.0760.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	7/5A	1,2	4500	-20°C to 60°C	54,0	17 x 67	Nimh 7/5A Pil, 7/5A Şarj edilebilir pil, NiMH pil, 7/5A Nimh şarjlı pil
14	100.006.0435.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	450LAH	1,2	4500	-20°C to 60°C	64,0	18 x 68	Nimh 450LAH Pil, 450LAH Şarj edilebilir pil, 18670 NiMH pil, 4/3A Nimh
15	100.006.0410.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	4/5SC * HP	1,2	2200	-20°C to 60°C	42,0	23 x 33	Nimh 4/5SC Pil, 4/5SC Şarj edilebilir pil, 4/5 SUB C NiMH pil, 4/5SC
16	100.006.0300.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC * HD	1,2	3000	-20°C to 60°C	53,0	22,1 x 43	Nimh SC Pil, SC Şarj edilebilir pil, SUB C NiMH pil, SC Nimh şarjlı pil
17	100.006.0350.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC	1,2	4000	-20°C to 60°C	61,0	22,1 x 43	Nimh SC Pil, SC Şarj edilebilir pil, SUB C NiMH pil, SC Nimh şarjlı pil
18	100.006.0170.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	C	1,2	5000	-20°C to 60°C	83,0	25,1 x 49	Nimh C Pil, C Şarj edilebilir pil, Orta Boy C NiMH pil, C Orta Boy Nimh

Başlı Piller

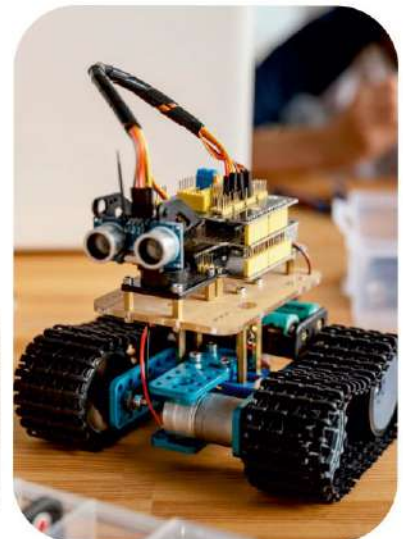


NiMH / ORION NiMH Endüstriyel BAŞLI Piller

No	Pilsan Stok Kodu	MARKA	Pil Şekli	Model	VOLT	GÜÇ	Sıcaklık Aralığı	Ağırlık	Ölçü	Benzer Modeller
			Type	Type	V	MAH	°C	GR	mm	Pilsan Elektronik ve Diğer Global market benzerleri
19	100.006.0019.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AAA	1,2	650	-20°C to 60°C	11,00	10,5 x 44,5	Nimh AAA Pil, AAA Şarj edilebilir pil, NiMH LR03, Nimh R03 ince pil
20	100.006.0051.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AAA	1,2	1000	-20°C to 60°C	13,50	10,5 x 44,5	Nimh AAA Pil, AAA Şarj edilebilir pil, NiMH LR03, Nimh R03 ince pil
21	100.006.0120.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AA	1,2	2500	-20°C to 60°C	30,00	14,5 x 50	Nimh AA Pil, AA Şarj edilebilir pil, NiMH LR06, Nimh R06 kalem pil



25 Yılı aşkın bir süredir, Fikirden Gerçeğe, Batarya Çözümleri üretiyoruz..



Pilsan Elektronik olarak amacımız,
Yeşil Enerji, Yeşil Gelecek ve Daha Temiz bir Dünya düzenine ortak olmaktır.
Yenilenebilir enerji kaynaklarını teşvik ediyoruz.
Temel amacımız TÜRKİYE'de yerli ve etkin yeşil enerji çözümleri sunmaktır..



NiMH Batarya Çeşitleri



ORION®

Marka : ORION
Model : AAA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1000mAh
Ölçü : 10,5 x 44,0 mm
Ağırlık : 13,5 gr
Özellik : Nimh AAA Pil,
 AAA Şarj edilebilir pil,
 NiMH LR03, Nimh R03 ince pil

AAA / NI-MH 1.2v 1000mAh / DÖKME

AAA ince Kalem Pil boyutundadır, 10,5*44 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AAA Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, Bir çok alanlarda kullanılır, örn. Medikal cihazlar, Solar ışıklar, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : 2/3AAA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 400mAh
Ölçü : 10,5 x 29,0 mm
Ağırlık : 7 gr
Özellik : Nimh 2/3AAA Pil,
 2/3AAA Şarj edilebilir pil,
 NiMH solar system

2/3AAA / NI-MH 1.2v 400mAh / DÖKME

2/3AAA kısa pil boyutundadır, 10,5*29 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : AA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1500mAh
Ölçü : 14,5 x 50,0 mm
Ağırlık : 23 gr
Özellik : Nimh AA Pil,
 AA Şarj edilebilir pil,
 NiMH LR06 , Nimh R06 pil

AA / NI-MH 1.2v 1500mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,5*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AA Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : AA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1800mAh
Ölçü : 14,5 x 50,0 mm
Ağırlık : 26 gr
Özellik : Nimh AA Pil,
 AA Şarj edilebilir pil,
 NiMH LR06 , Nimh R06 pil

AA / NI-MH 1.2v 1800mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,5*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AA Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

Alarm, Sensör ve Güvenlik

Sistem Bataryaları



ORION®

Marka : ORION
 Model : AA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2200mAh
 Ölçü : 14,5 x 50,0 mm
 Ağırlık : 28 gr
 Özellik : Nimh AA Pil,
 AA Şarj edilebilir pil,
 NiMh LR06, Nimh R06 pil

AA / NI-MH

1.2v 2200mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,5*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AA Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

ORION®

Marka : ORION
 Model : AA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2700mAh
 Ölçü : 14,5 x 50,0 mm
 Ağırlık : 31 gr
 Özellik : Nimh AA Pil,
 AA Şarj edilebilir pil,
 NiMh LR06 , Nimh R06 pil

AA / NI-MH

1.2v 2700mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,5*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AA Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

ORION®

Marka : ORION
 Model : 2/3AA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 750mAh
 Ölçü : 14,5 x 29,5 mm
 Ağırlık : 12 gr
 Özellik : Nimh 2/3AA Pil,
 2/3AA Şarj edilebilir pil,
 NiMh endüstriyel Piller

2/3AA / NI-MH

1.2v 750mAh / DÖKME

2/3AA kısa kalem pil boyutundadır, 14,5*29,5 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel uygulamalarda tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

ORION®

Marka : ORION
 Model : 4/5AA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1500mAh
 Ölçü : 14,5 x 43,0 mm
 Ağırlık : 23 gr
 Özellik : Nimh 4/5AA Pil,
 4/5AA Şarj edilebilir pil,
 NiMh pil, 4/5aa Nimh şarjlı

4/5AA / NI-MH

1.2v 1500mAh / DÖKME

Kısa Kalem Pil boyutundadır, 14,5*43 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Kısa Kalem Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.



Size ÖZEL Sistem Bataryaları



ORION®

Marka : ORION
 Model : A
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2500mAh
 Ölçü : 17 x 50 mm
 Ağırlık : 37 gr
 Özellik : Nimh A Pil,
 A size Şarj edilebilir pil,
 NiMh 1750 şarjlı pil

A / NI-MH 1.2v 2500mAh / DÖKME

A Kalın Kalem Pil boyutundadır, 17*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak önemli uygulamalar ve özel projeler için tercih edilmektedir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Askeri sistemler, Medikal cihazlar, Özel Projeler.. vb.



ORION®

Marka : ORION
 Model : 2/3A
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1100mAh
 Ölçü : 17 x 28 mm
 Ağırlık : 20 gr
 Özellik : Nimh 2/3A Pil,
 2/3A Şarj edilebilir pil,
 NiMh pil, 2/3A Nimh şarjlı pil

2/3A / NI-MH 1.2v 1100mAh / DÖKME

Özel Pil boyutundadır, 17*28 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Endüstriyel Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Güvenlik sistemleri, Solar sistemler, hastane cihazları, alarm sensörleri, hobby cihazları, haberleşme cihazları, iletişim cihazları...vb.



ORION®

Marka : ORION
 Model : 4/5A
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2100mAh
 Ölçü : 17 x 43 mm
 Ağırlık : 30,5 gr
 Özellik : Nimh 4/5A Pil,
 4/5A Şarj edilebilir pil,
 NiMh pil, 4/5A Nimh şarjlı pil

4/5A / NI-MH 1.2v 2100mAh / DÖKME

Özel pil boyutundadır, 17*43 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel uygulamalarda tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, özel ölçü gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Alarm ve Sensör sistemleri, Özel Medikal cihazlar, askeri ve savunma sistemleri..vb.



ORION®

Marka : ORION
 Model : 7/5A
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 3800mAh
 Ölçü : 17 x 67 mm
 Ağırlık : 52 gr
 Özellik : Nimh 7/5A Pil,
 7/5A Şarj edilebilir pil,
 NiMh pil, 7/5A Nimh şarjlı pil

7/5A / NI-MH 1.2v 3800mAh / DÖKME

Özel Pil boyutundadır, 17*67 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel ve önemli uygulamalar için kullanılmaktadır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

Kapı & Kilit KART OKUMA Bataryaları



ORION®

Marka : ORION
 Model : 7/5A
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 4500mAh
 Ölçü : 17 x 67 mm
 Ağırlık : 54gr
 Özellik : Nimh 7/5A Pil,
 7/5A Şarj edilebilir pil,
 NiMh pil, 7/5A Nimh şarjlı pil

7/5A / NI-MH 1.2v 4500mAh / DÖKME

Özel Pil boyutundadır, 17*67 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel ve önemli uygulamalar için kullanılmaktadır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

ORION®

Marka : ORION
 Model : 450LAH
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 4500mAh
 Ölçü : 18 x 68 mm
 Ağırlık : 64 gr
 Özellik : Nimh 450LAH Pil,
 450LAH Şarj edilebilir pil,
 18670 NiMh pil, 4/3A Nimh

450LAH / NI-MH 1.2v 4500mAh / DÖKME

Özel Pil boyutundadır, 18*68 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel ve önemli uygulamalar için kullanılmaktadır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

ORION®

Marka : ORION
 Model : 4/5SC - HP
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2200mAh
 Ölçü : 23 X 33 mm
 Ağırlık : 42 gr
 Özellik : Nimh 4/5SC Pil,
 4/5SC Şarj edilebilir pil,
Kağıt Kaplı - HighPower Pil,

4/5SC-HP / NI-CD 1.2v 2200mAh / DÖKME

4/5SC Pil boyutundadır, Kağıt Kaplamalıdır, 23*33 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.

Sağlık & Medikal Bataryaları



ORION

Marka : ORION
Model : SC - HD
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 3000mAh
Ölçü : 22,1 x 43 mm
Ağırlık : 53 gr
Özellik : Nimh SC Pil,
SUB C NiMh pil -
HighDrain SC Pil

SC-HD / NI-MH 1.2v 3000mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, Anlık Yüksek Amper verebilme özelliği, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.



ORION

Marka : ORION
Model : SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 4000mAh
Ölçü : 22,1 x 43 mm
Ağırlık : 61 gr
Özellik : Nimh SC Pil,
SC Şarj edilebilir pil,
SUB C NiMh pil

SC / NI-MH 1.2v 4000mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Endüstriyel cihazlar için tercih edilir örn. Özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal cihazlar, şarjlı tornavidalar vb.



ORION

Marka : ORION
Model : C
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 5000mAh
Ölçü : 25,1 x 49 mm
Ağırlık : 83 gr
Özellik : Nimh C Pil,
C Şarj edilebilir pil,
Orta Boy C NiMh pil

C / NI-MH 1.2v 5000mAh / DÖKME

Orta Boy Pil boyutundadır, 25,1*49 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak özel ve önemli uygulamalar için kullanılmaktadır.

Şarj edilebilir pillerdir. Orta Pil Boyutunda BAŞSIZ Pil, kullanım alanları örn. Savunma sanayi, Solar sistemler, mobil medikal cihazlar, Güvenlik sistemleri.. vb.

ORION®

NiMH

**Batarya
Çeşitleri**



Ni-Mh

BAŞLI Pil Serisi



ORION

Marka : ORION
 Model : AAA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 650mAh
 Ölçü : 10,5 x 44,5 mm
 Ağırlık : 11 gr
 Özellik : Nimh AAA Pil,
 LR03 AAA Şarj edilebilir pil,
 Nimh R03 ince pil

AAA / NI-MH
1.2v 650mAh / DÖKME

AAA ince Kalem Pil boyutundadır, 10,5*44,5 ölçülerinde endüstriyel ürünler için Açık Ambalaj .Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AAA Pil Boyutunda BAŞLI Ekonomik Pil, Bir çok alanlarda kullanılır, örn. Mobil cihazlar, Solar ışıklar, Otel ve Hastane ürünleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



ORION

Marka : ORION
 Model : AAA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1000mAh
 Ölçü : 10,5 x 44,5 mm
 Ağırlık : 13,5 gr
 Özellik : Nimh AAA Pil,
 LR03 AAA Şarj edilebilir pil,
 Nimh R03 ince pil

AAA / NI-MH
1.2v 1000mAh / DÖKME

AAA ince Kalem Pil boyutundadır, 10,5*44,5 ölçülerinde endüstriyel ürünler için Açık Ambalaj .Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AAA Pil Boyutunda BAŞLI Ekonomik Pil, Bir çok alanlarda kullanılır, örn. Mobil cihazlar, Solar ışıklar, Otel ve Hastane ürünleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



ORION

Marka : ORION
 Model : AA
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2500mAh
 Ölçü : 14,5 x 50 mm
 Ağırlık : 30 gr
 Özellik : Nimh AA Pil,
 LR06 AA Şarj edilebilir pil,
 Nimh R06 Kalem pil

AA / NI-MH
1.2v 2500mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,5*50 ölçülerinde endüstriyel ürünler için Açık Ambalaj .Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. AA Pil Boyutunda BAŞLI Ekonomik Pil, Bir çok alanlarda kullanılır, örn. Mobil cihazlar, Solar ışıklar, Otel ve Hastane ürünleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

NOT

NOT



NI-MH



PİLSAN ELEKTRONİK SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

Pilsan Plaza, EsenKent Mh. Erzincan Cad. No.22
DUDULLU OSB / 34776 / ÜMRANİYE / İSTANBUL

Tel: 0212-320 99 84 Pbx

www.pilsanelektronik.com.tr / info@pilsanelektronik.com