

AKILLI BATARYA SİSTEMLERİ ÜRÜN KATALOĞU

SMART BATTERY SYSTEMS
PRODUCT CATALOGUE



BATRON ENERJİ
Batarya ve Enerji Depolama Sistemleri

BATRON ENERGY INC. Battery and Energy Systems



BATRON ENERJİ INC.
Battery and Energy Systems

HAKKIMIZDA/ABOUT

BATRON ENERJİ A.Ş.
Batarya ve Enerji Sistemleri

Batarya tasarım ve üretim hizmetleri sunan BATRON ENERJİ, Tübitak 1512 Teknogirişim sermayesi desteği programı ile kurulmuş olup batarya endüstrisi alanında müşterilerine hizmet vermektedir. Batarya mekaniği ve elektroniği, gömülü sistem tasarımı, test mühendisliği ve proje yönetimi konusunda 15 yılın üzerinde tecrübeye sahip, uzmanlaşmış mühendis kadrosuna sahiptir.

Farklı sektörlerdeki onlarca ünlü markanın ürünlerinde kullanılan yüksek teknoloji Li-Ion batarya sistemlerini geliştirmekte ve üretmektedir.

Batron Enerji, Elektrikli arabalar, bisikletler, insansız araçlar, askeri cihazlar, depolama sistemleri, robotik sistemler, dronlar, tıbbi cihazlar ve benzeri onlarca farklı uygulama için yılda yaklaşık 50 ye yakın batarya sistemi geliştiriyor.

Tasarım, donanım ve yazılım geliştirme, test ve prototip mühendisliği, termal yönetim, şarj teknolojisi, mekanik tasarım ve daha birçok yenilikçi konu alanında uzman Ar-Ge mühendisleri ile gerçekleştiriliyor.

ve etkin reaksiyonlar veriyor ve en güvenilir batarya ürünlerini sunuyoruz.

YÜKSEK TEKNOLOJİ BATARYA SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ VE YENİLİK LİDERİ

Batron Enerji, farklı sektörlerdeki birçok ünlü markanın farklı ürünlerinde kullanılan yüksek teknoloji batarya sistemlerini geliştirmekte ve üretmektedir. Bir batarya üreticisi ve inovasyon lideri olarak, bataryaların performansını sürekli olarak artırmak için en son teknolojiler ve üretim süreçleri sistemimize entegre edilmiştir.

Batron Enerji, elektronik ve batarya endüstrilerinde, 15 yılı aşkın deneyime sahiptir ve bir bataryadan satış sonrasına kadar değer zincirinin tüm bileşenlerini kapsayan, benzersiz bir hizmet sunmaktadır.

BATRON ENERGY, which provides battery design and production services, was established with the Tübitak 1512 Teknogirişim capital support program and serves its customers in the battery industry. It has a specialized engineer staff with over 15 years experience in battery mechanics and electronics, embedded system design, test engineering and project management.

It develops and manufactures high-tech Li-Ion battery systems used in the products of dozens of famous brands in different sectors.

Batron Energy develops nearly 50 battery systems annually for dozens of different applications such as electric cars, bicycles, unmanned vehicles, military devices, storage systems, robotic systems, drones, medical devices and so on.

Design, hardware and software development, testing and prototype engineering, thermal management, charging technology, mechanical design and many more are carried out with R&D engineers specialized in innovative subject areas.

HIGH TECHNOLOGY BATTERY SYSTEMS MANUFACTURER AND INNOVATION LEADER

Batron Energy develops and manufactures advanced technology battery systems used in different products of many famous brands in different sectors. As a battery manufacturer and innovation leader, the latest technologies and manufacturing processes are integrated into our system to continuously improve the performance of the batteries.

Batron Energy has over 15 years of experience in the electronics and battery industries and offers a unique service that covers all components of the value chain from one battery to the aftermarket.

BATRON LİTYUM AKÜ-BATARYA

Farklı kullanım alanları için standart ve özel batarya çözümleri.

Nominal Gerilim	: 12V-24V-48V standart gerilimler üretilmektedir ayrıca istenilen gerilimlerde özel üretim yapılabilir
Nominal Kapasite	: 3,5Ah - 300Ah aralığında üretilebilir.
Paketleme Seçenekleri	: Metal Kasa-Plastik Kasa-PCV
Kullanım Ömrü	: Lityum İyon 750-1000 Çevrim (şarj-deşarj) Lityum Demir Fosfat 1500-2000 Çevrim (şarj-deşarj)
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti	: 1 Yıl

Batron Li-Ion/LiFePO4 Akü (Batarya) Kullanım Alanları

- Elektrikli Araçlar (Golf ve mini truck araçlar, elektrikli motor-bisiklet-scooter)
- İnsansız hava ve yer araçları (Dron-Mayın Tarama vb.)
- Güneş ve Rüzgar Enerjisi Depolama (Ges İstasyonları)
- Telekomünikasyon, Baz İstasyonları
- Mekik Cihazı, Otonom Depolama Aracı (AGV), Robot Uygulamaları
- UPS Depolama, Aydınlatma
- Endüstriyel Uygulamalar (Pos cihazı, oyuncak vb.)



BATRON LITHIUM BATTERY

Standard and special battery solutions for different usage areas.

Nominal Voltage	: 12V-24V-48V can be produced and other desired voltages
Nominal Capacity	: It can be produced in the range of 3.5Ah - 300Ah.
Packaging Options	: Metal Case-Plastic Case-PCV
Lifetime	: Lithium Ion 750-1000 Cycles (charge-discharge) Lithium Iron Phosphate 1500-2000 Cycle (charge-discharge)
Maintenance	: No Maintenance
Warranty	: 1 Year

Batron Li-Ion / LiFePO4 Battery Usage Areas

- Electric Vehicles (Golf and mini truck vehicles, electric motor-bike-scooter)
- Unmanned aerial and ground vehicles (Dron-Mine Screening etc.)
- Solar and Wind Energy Storage (Ges Stations)
- Telecommunications, Base Stations
- Shuttle Device, Autonomous Storage Vehicle (AGV), Robot Applications
- UPS Storage, Lighting
- Industrial Applications (Pos device, toy etc.)



Lorem ipsum

BATRON PETEK EV-İŞYERİ ENERJİ SİSTEMİ

Konut ve iş yerleri için kesintisiz ve maliyet düşüren enerji sistemi!

Kapasite	: 2kW-40kW aralığında modüler birleştirilebilir
Paketleme Seçenekleri	: Metal Kasa
Kullanım Ömrü	: Lityum İyon 750-1000 Çevrim (şarj-deşarj) Lityum Demir Fosfat 2000-3000 Çevrim (şarj-deşarj)
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti	: 2 Yıl

- Elektriğin ucuz olduğu gece saatlerinde enerji depolayıp, pahalı olduğu saatlerde kullanarak azalan maliyetler faturanıza yansır.
- Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi vb. yenilenebilir enerji kaynakları ile entegre edilerek, tamamen şebekeden bağımsız, faturasız enerji sağlayabilir.
- Elektrik kesintilerinde devreye girer ve kesintiyi hissettirmez.
- Elektrik dalgalanmalarını önler ve cihazları korur.
- Başlangıç paket 2kWh kapasiteye sahiptir 2kWh kapasite ile bir evin, 2-4 saat enerji ihtiyacını karşılar.
- İsteğe göre modüler eklenerek kapasite artırımı yapılabilir.
- Yetkili servis tarafından kurulum yapılır.
- Batron Petek (android ios) mobil uygulaması ile uzaktan erişebilir, enerji tüketiminizi takip edebilir, kazanç takibi yapabilir, kullanım sınırlaması ve limit tanımlayabilir, açıp kapatabilir ve programlayabilirsiniz.



BATRON PETEK HOME-WORKPLACE ENERGY SYSTEM

Uninterrupted and cost-cutting energy system for residences and businesses!

Capacity	: Can be combined modularly in the range of 2kW-40kW Packaging Options: Metal Case
Lifetime	: Lithium Ion 750-1000 Cycles (charge-discharge) Lithium Iron Phosphate 2000-3000 Cycle (charge-discharge)
Maintenance	: No Maintenance
Warranty	: 2 Years

- Decreasing costs are reflected on your bill by storing energy at night when electricity is cheap and using it during hours when it is expensive.
- Solar Energy, Wind Energy etc. By integrating with renewable energy sources, it can provide unpaid energy independent from the network.
- It comes into play in case of power cuts and does not feel the cut. It prevents electrical fluctuations and protects the devices.
- The starter pack has a 2kWh capacity.
- With a 2kWh capacity, it meets the energy requirement of a house for 2-4 hours.
- Capacity can be increased by adding modular on demand. Installation is done by the authorized service.
- The Batron Petek (android ios) mobile application, you can access remotely, monitor your energy consumption, track earnings, define usage limits and limits, open and close and program them.



BATRON ASAD-30B

AKILLI SOLAR AYDINLATMA DİREĞİ

SOKAK-PARK-BAHÇE

Donanım Özellikleri

Direk Yüksekliği	: 3mt
Aydınlatma	: 30Watt LED Aydınlatma (Karanlık Sensörlü)
Kamera	: HD Kamera 2MP, Çözünürlük 1920×1080, 20fps görüntü kaydetme, hareket tespiti, zamanlama
USB Şarj	: 2 Çıkış USB Soket (Kablosuz Şarj Opsiyonel)
Solar Panel	: 100Watt Monokristal Güneş Paneli
Wi-Fi İnternet	: İnternet bağlanma noktası
Batarya	: 130W Li-Ion (2kW'a kadar artırılabilir kapasite)
Bakım	: Bakım Gerektirmez / IOT ile izlenebilir
Garanti Süresi	: 1 Yıl

- Şebeke Bağlantısı Gerektirmez (Opsiyonel olarak şebeke bağlantısı eklenebilir)
- Uzaktan bağlanılabilen ve kayıt özelliği olan IP Kamera
- Geniş alan internet dağıtımı
- 2 Çıkışlı USB Soket' den hızlı şarj
- Karanlıkta otomatik yanan parlak led aydınlatma

Mobil uygulama ile online kamera bağlantısı



USB ŞARJ

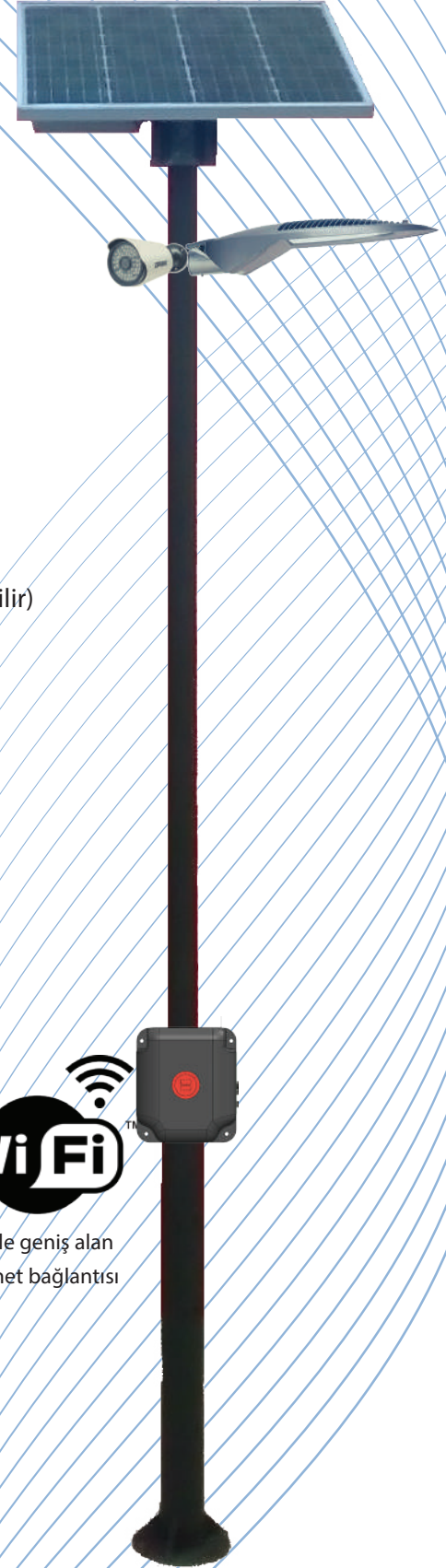


- Wi-Fi ile geniş alan internet bağlantısı

- HD Kamera 2MP
- Çözünürlük 1920×1080, 20fps
- Görüntü kaydetme, hareket tespiti, zamanlama,
- Bağlantı iPhone, iPad, Android telefonlar,
- Su Geçirmez IP66



- USB Giriş 2Adet
Gerilim Değeri 5V
Akım Değeri 1A / 2.1A



BATRON ASAD-30B SMART POLE

STREET-PARK-GARDEN

Hardware Features

Pole Height	: 3mt
Lighting	: 30Watt LED Lighting (With Dark Sensor)
Camera	: HD Camera 2MP, Resolution 1920 × 1080, 20fps image recording, motion detection, timing
USB Charge	: 2 Output USB Socket (Wireless Charging Optional)
Solar Panel	: 100Watt Monocrystalline Solar Panel
Wi-Fi Internet	: Internet connection point
Battery	: 130W Li-Ion (expandable capacity up to 2kW)
Maintenance	: No Maintenance / IOT Available
Warranty Period	: 1 Year

- Off Grid (Optional network connection can be added)
- IP camera with remote connection and recording feature
- Wide area internet distribution fast charging from 2 Output USB
- Auto lighting in the dark

Live camera connection with mobile application



BATRON ASAD-30

AKILLI SOLAR AYDINLATMA DİREĞİ

SOKAK-PARK-BAHÇE

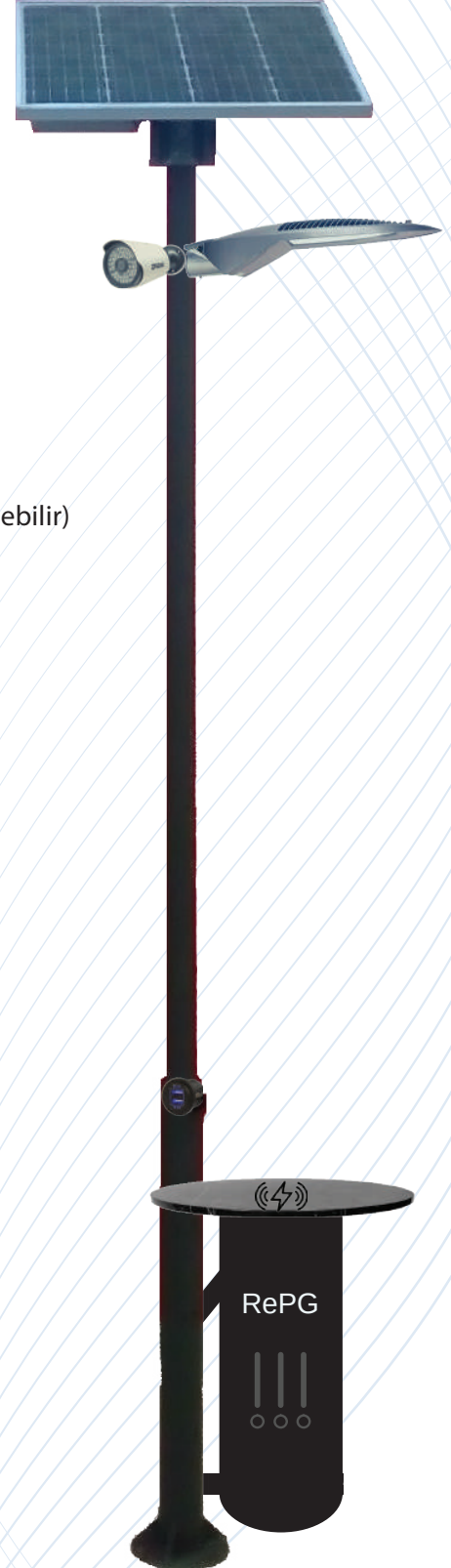
Park, konut bahçeleri, hastane bahçeleri, üniversite kampüsleri, teknopark bahçeleri, kafe/restoran bahçeleri için çok fonksiyonlu akıllı aydınlatma direğidir

Donanım Özellikleri

Direk Yüksekliği	: 3mt
Aydınlatma	: 30Watt LED Aydınlatma (Karanlık Sensörlü)
Kamera	: HD Kamera 2MP, Çözünürlük 1920x1080, 20fps görüntü kaydetme, hareket tespiti, zamanlama
USB Şarj	: 2 Çıkış USB Soket (Kablosuz Şarj Opsiyonel)
Solar Panel	: 100Watt Monokristal Güneş Paneli
Wi-Fi İnternet	: İnternet bağlanma noktası
Batarya	: 130W Li-Ion (2kW'a kadar artırılabilir kapasite)
Bakım	: Bakım Gerektirmez / IOT ile izlenebilir
Uyumlu Cihaz	: Solar ve RePG sistemleri ile uyumludur
Garanti Süresi	: 1 Yıl

- Şebeke Bağlantısı Gerektirmez. (Opsiyonel olarak şebeke bağlantısı eklenebilir)
- Uzaktan bağlanılabilen ve kayıt özelliği olan IP kamera
- 2 Çıkışlı USB Soket' den hızlı şarj Kablosuz Şarj (Opsiyonel)
- Elektrikli Araç Şarj İstasyonu takılabilir (Opsiyonel)
- Engelli Aracı için şarj özelliği eklenebilir (Opsiyonel)
- Ek olarak Solar ve RePG sistem eklenebilir (Opsiyonel)

Mobil uygulama ile canlı kamera bağlantısı



BATRON ASAD-30 SMART POLE

STREET-PARK-GARDEN

It is a multifunctional smart lighting pole for park, residential gardens, hospital gardens, university campuses, technopark gardens, cafe / restaurant gardens.

Hardware Features

Pole Height	: 3mt
Lighting	: 30Watt LED Lighting (With Dark Sensor)
Camera	: HD Camera 2MP, Resolution 1920 × 1080, 20fps image recording, motion detection, timing
USB Charge	: 2 Output USB Socket (Wireless Charging Optional)
Solar Panel	: 100Watt Monocrystalline Solar Panel
Wi-Fi Internet	: Internet connection point
Battery	: 130W Li-Ion (expandable capacity up to 2kW)
Maintenance	: No Maintenance / IOT Available
Compatible Device	: Compatible with solar and RePG Systems
Warranty Period	: 1 Year

- Off Grid (Optionally, network connection can be added)
- IP camera with remote connection and recording capability
- Fast charging from 2 Sockets USB Socket Wireless Charging (Optional)
- Electric Vehicle Charging Station can be installed (Optional)
- Charging feature can be added for Disabled Vehicle (Optional)
- Additionally Solar and RePG system can be added (Optional)
- Wide area internet connection with WiFi

Live camera connection with mobile application

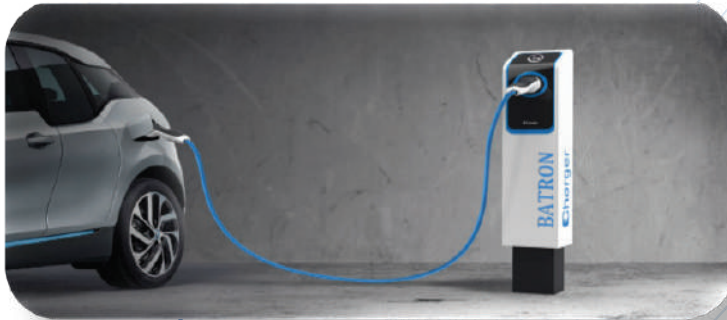


BATRON ELARİ ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU

Donanım Özellikleri

Kapasite (Opsiyonel)	: 7,2kW-Tek Çıkış / 22kW-Tek Çıkış
Gerilim (Opsiyonel)	: Tek Faz 230V±%10 / Üç Faz 400V±%10
Şarj Gücü	: 32A / Bir duvar prizinden 8 kata kadar daha hızlı şarj edebilir ve bir saatlik şarj süresinde 100 km seyahat edebilecek kadar güç üretir.
Frekans	: (50 ± 0,5) Hz
Şarj Modu	: Mod 3 (EN/IEC 61851 - 1)
Uyumlu Modeller	: Avrupa Birliği tarafından kabul edilen EN61851 standardına uygun, tüm elektrikli ve plug-in hibrit araçlar ile uyumludur.
Soket Tipi	: Tip 2
Bakım	: Bakım gerektirmez / IP54 (Dış ortam kullanımına uygun)
Garanti	: 2 Yıl

- Kullanım raporları, şarj süreleri, kullanılan elektrik miktarları ve maliyet raporları Batron APP üzerinden anlık olarak alınabilir.
- İnternet bağlantısı ile firmware güncellemelerini otomatik olarak alır ve böylece daima güncel kalır.
- Farklı renk seçenekleri standard mavi, yeşil, turuncu renkler mevcuttur. Kredi kartı, cep telefonu, RFID kart ile şarj başlatma yapılabilir.
- İnternet haritalar sayesinde istasyon konumlarına kolaylıkla erişilebilir.
- Duvara montaj ve ayaklı montaj mümkündür (5-10mt kablo seçeneği). Yetkili servis tarafından kurulum yapılır, uzaktan izlenebilir.
- Konutlar ve binaların önüne, AVM otoparklarına, işyeri önüne, yol kenarına, açık otoparklara montaj yapılabilmektedir.



BATRON ELARI ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION

Hardware Features

Capacity (Optional)	: 7.2kW-Single Output / 22kW-Single Output
Voltage (Optional)	: Single Phase 230V $\pm$ 10% / Three Phase 400V $\pm$ 10%
Charging Power	: 32A / Up to 8 times faster charging than a wall socket. and can travel 100 km in one hour of charging time generates much power.
Frequency	: (50 $\pm$ 0.5) Hz
Charge Mode	: Mode 3 (EN / IEC 61851 - 1)
Compatible Models	: In accordance with the EN61851 standard adopted by the European Union. Compatible with all electric and plug-in hybrid vehicles.
Socket Type	: Type 2
Maintenance	: No Maintenance / IP54 (Suitable for outdoor use)
Warranty	: 2 Years

- Usage Reports, charge times, amount of electricity used and cost reports can be obtained instantly via Batron APP.
- It automatically receives firmware updates via Internet Connection so that it is always up to date.
- Different Color Options Standard blue, green, orange colors are available Charging can be done with credit card, mobile phone, RFID card.
- Station locations are easily accessible thanks to Internet maps.
- Wall mounting and foot mounting is possible (5-10mt cable option) Installation by authorized service, can be monitored remotely.
- It can be installed in front of residences and buildings, in shopping malls, in front of the office, on the roadside, in open parking lots.



BATRON

MOBİL Lİ-ION GÜÇ KAYNAĞI

Kamp, açık alan etkinlikleri, keşif, arama ve kurtarma, afet durumları, kafe-restoran vb. ortak kullanım alanları için yüksek kapasitede güç kaynağı çözümü.

Donanım Özellikleri

Pil Tipi	: Li-Ion
Enerji Kapasitesi	: 10kWh
Güç Çıkışları	: USB Çıkış (5V2,1Ah) - 4adet 220VAC Çıkış - 1adet
Şarj Girişi	: 220VAC şebeke gerilimi ve Solar panel ile şarj edilebilir
Kullanım Ömrü	: Lityum İyon 750-1000 Çevrim (şarj-deşarj)
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti	: 1 Yıl (Elektronik ve mekanik üretim hatalarına karşı)
Kullanım Alanları	: 220VAC Çıkış ile TV, Mini bar, fan, projektör, bilgisayar . projektör lamba ve diğer 220VAC ile çalışan tüm cihazları çalıştırır 5V2,1Ah Çıkış ile Cep telefonu, Akıllı Saat vb. 5V ile şarj olan tüm cihazları şarj eder

Çalıştırma süreleri :

- 1000W Projektör - 10 saat
- 9 Btu Klima - 13 saat
- 2000W Elektrikli Kırıcı Hilti - 5 saat



BATRON

MOBILE LI-ION POWER SUPPLY

Camping, outdoor activities, exploration, search and rescue, disaster situations, cafe-restaurant etc. high capacity power supply solution for common areas.

Hardware Features

Battery Type	: Li-Ion
Energy Capacity	: 10kWh
Power Outputs	: USB Output (5V2,1Ah) - 4pcs 220VAC Output - 1pcs
Charge Input	: Can be charged with 220VAC mains voltage and Solar panel
Lifetime	: Lithium Ion 750-1000 Cycles (charge-discharge)
Maintenance	: No Maintenance
Warranty	: 1 Year (Against defects in production)
Usage Areas	: TV, Mini bar, fan, projector, computer with 220VAC Output. projector lamp and all other 220VAC powered devices. runs With 5V2.1Ah Output, such as Mobile phone, Smart Watch etc. Charges all devices charged with 5V

Run times;

- 1000W Projector - 10 hours
- 9 Btu Air Conditioner - 13 hours
- 2000W Electric Breaker Hilti - 5 hours



BATRON

TAŞINABİLİR Lİ-ION GÜÇ KAYNAĞI

Kamp, açık hava fotoğrafçılığı, keşif, arama ve kurtarma, afet durumları, kafe-restoran vb. ortak kullanım alanları için en iyi güç kaynağı seçimi.

Donanım Özellikleri

Pil Tipi	: LiFePO4 (Li-Ion Opsiyonel)
Enerji Kapasitesi	: 300Wh
Güç Çıkışları	: USB Çıkış (5V2,1Ah) - 4adet- 220VAC Çıkış - 1adet
Şarj Girişi	: 220VAC şebeke gerilimi ve Solar panel ile şarj edilebilir
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti Süresi	: 1 Yıl (Üretim hatalarına karşı)
Kullanım Ömrü	: Lityum Demir Fosfat 2000 Çevrim (şarj-deşarj) Lityum İyon 750-1000 Çevrim (şarj-deşarj)
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti	: 1 Yıl (Üretim hatalarına karşı)
Kullanım Alanları	: 220VAC Çıkış ile TV, Mini bar, fan, projektör, bilgisayar . led lamba ve diğer 220VAC ile çalışan tüm cihazları çalıştırır 5V2,1Ah Çıkış ile Cep telefonu, Akıllı Saat vb. 5V ile şarj olan tüm cihazları şarj eder

Çalıştırma süreleri :

- 60W lamba - 5 saat
- Cep Telefonu - 27 kez şarj
- 164 Ekran Led TV - 2 saat



BATRON

PORTABLE LI-ION POWER SUPPLY

Camping, outdoor photography, exploration, search and rescue, disaster situations, cafe-restaurant etc. Choosing the best power supply for common areas.

Hardware Features

Battery Type	: LiFePO4 (Li-Ion Optional)
Energy Capacity	: 300Wh
Power Outputs	: USB Output (5V2,1Ah) - 4pcs- 220VAC Output - 1pcs
Charge Input	: Can be charged with 220VAC mains voltage and Solar panel
Maintenance	: No Maintenance
Warranty Period	: 1 Year (Against defects in production)
Lifetime	: Lithium Iron Phosphate 2000 Cycle (charge-discharge) Lithium Ion 750-1000 Cycles (charge-discharge)
Maintenance	: No Maintenance
Warranty	: 1 Year
Usage Areas	: TV, Mini bar, fan, projector, computer with 220VAC Output. Operates all devices working with led lamp and other 220VAC With 5V2.1Ah Output, such as Mobile phone, Smart Watch etc. Charges all devices charged with 5V

Run times:

- 60W lamp - 5 hours
- Mobile Phone - 27 times charging
- 164 Screen Led TV - 2 hours



BATRON 1KW ŞARJ CİHAZI

Elektrikli araçların (bisiklet, scooter, motor, AGV, telekomünikasyon vb.) Li-lon ve kurşun asit bataryaların şarj edilebilmesi için tasarlanmış MIDI şarj cihazıdır.

Giriş Gerilimi	: 220VAC
Çıkış Gerilimi	: 7,2V-48V aralığında istenilen gerilimde
Nominal Şarj Akımı	: 10A
Çıkış Gücü	: 1kW
Kasa	: Metal Kutu
Koruma	: Aşırı sıcaklık, aşırı şarj, zaman
Uyumlu Bataryalar	: Lityum ve kurşun asit bataryalar
Bakım	: Bakım gerektirmez
Garanti	: 1 Yıl

Şarj Süreleri

- 12V Bataryaları ortalama 3 saat sürede şarj eder
- 24V Bataryaları ortalama 4 saat sürede şarj eder
- 48V Bataryaları ortalama 5 saat sürede şarj eder



BATRON 1KW CHARGER

It is a MIDI charger designed for charging of electric vehicles (bicycles, scooters, engines, AGV, telecommunications etc.) Li-Ion and lead acid batteries.

Input Voltage	: 220VAC
Output Voltage	: At the desired voltage in the range of 7,2V-48V
Nominal Charge Current	: 10A
Output Power	: 1kW
Case	: Metal box
Protection	: Over-temperature, over-charge-timer
Compatible Batteries	: Lithium and lead acid batteries
Maintenance	: No maintenance
Warranty	: 1 Year

Charging Times

- Charges 12V Batteries in an average of 3 hours
- Charges 24V Batteries in an average of 4 hours
- Charges 48V batteries in an average of 5 hours



BATRON 300W ŞARJ CİHAZI

Li-ion/Kurşun Asit

Cep telefonu, sinyal kesici (jammer), termal kamera, vb. cihazların Li-Ion ve kurşun asit bataryalarının şarj edilebilmesi için tasarlanmış mini şarj cihazıdır.

Giriş Gerilimi	: 220VAC
Çıkış Gerilimi	: 3,6V-14,4V aralığında istenilen gerilimde (çift çıkış seçenekli)
Çıkış Gücü	: 150W
Nominal Şarj Akımı	: 4A
Kasa	: Plastik Kutu
Koruma	: Aşırı sıcaklık, aşırı şarj, zaman
Uyumlu Bataryalar	: Lityum ve Kurşun asit bataryalar
Çıkış Konnektörü	: Opsiyonel
Bakım	: Bakım Gerektirmez
Garanti	: 1 Yıl

Şarj Süreleri

- 12V Bataryaları ortalama 9 saat sürede şarj eder
- 24V Bataryaları ortalama 12 saat sürede şarj eder
- 48V Bataryaları ortalama 15 saat sürede şarj eder



BATRON 300W CHARGER

Li-Ion/Lead Acid

Mobile phone, signal cutter (jammer), thermal camera, etc. It is a mini charger designed to charge Li-Ion and lead acid batteries of the devices.

Input Voltage	: 220VAC
Output Voltage	: At the desired voltage in the range of 3.6V-14,4V (optional dual output)
Output Power	: 150W
Nominal Charge Current	: 4A
Case	: Plastic box
Protection	: Over-temperature, over-charge-timer
Compatible Batteries	: Li-Ion and lead acid batteries
Maintenance	: No maintenance
Warranty	: 1 Year

Charging Times

- Charges 12V Batteries in an average of 9 hours
- Charges 24V Batteries in an average of 12 hours
- Charges 48V batteries in an average of 15 hours



BATRON BB-2590

ŞARJ EDİLEBİLİR Li-ION BATARYA

Kullanım Alanları ; Robotlar, Sinyal Kesiciler (Jammer), Tıbbi Cihazlar, Askeri Telsizler, Gözetleme Sistemleri

Ürün Adı	: BB-2590 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
Ürün Model No	: BB-2590
Nominal Gerilim	: 2 x 14.4V
Kapasite	: 2x10.5Ah
Desarj Akımı	: 10A
Maks. Desarj Akımı	: 25A/5sn
Konnektör Tipi	: SC-C-179495
Sarj Göstergesi	: 5-Bar LCD
Veri Çıkışı	: SMBus V1.1
Koruma	: Aşırı sıcaklık, aşırı şarj, deşarj
Paketleme	: Plastik PC-ABS

Kullanım Alanları

- Robotlar
- Sinyal Kesici / Jammer
- Askeri Telsizler / Medikal



BATRON BB-2590

RECHARGEABLE Li-ION BATTERY

Typical Applications ; Robots, Jammers, Medical Devices, Military Radios, Surveillance Systems

Product Name	: BB-2590 Rechargeable Lithium Ion Battery
Product Model No	: BB-2590
Nominal Voltage	: 2 x 14.4V
Capacity	: 2x10.5Ah
Discharge Current	: 10A
Max. Discharge Current	: 25A / 5sec
Connector Type	: SC-C-179495
Charge Indicator	: 5-Bar LCD
Data Output	: SMBus V1.1
Protection	: Over-temperature, over-charge-discharge
Packaging	: Plastic PC-ABS

Typical Applications

- Robots
- Surveillance / Sensors / Jammer
- SINGARS & ASIP (AN/PRC-119) Radios
FALCON (AN/PRC-150, 117) Radios



KALİTE BELGELERİMİZ

QUALITY CERTIFICATES





BATRON ENERJİ A.Ş.

Adres : Yıldırım Beyazıt Mah. Aşık Veysel Bulv.Teknopark-5 67/B 42 Melikgazi – KAYSERİ

Telefon : 0 (352) 502 53 45 E-Posta : info@batronenerji.com

Web : www.batronenerji.com

Lorem ipsum

BATRON ENERGY INC.

Address: Yıldırım Beyazıt Mah. Asik Veysel Bulv.Teknopark-5 67 / B 42 Melikgazi - KAYSERİ

Phone: 0 (352) 502 53 45 E-Mail: info@batronenerji.com

Web: www.batronenergy.com