

ŞARJ
ÇÖZÜMLERİ

IMPAQTM

NexSys⁺

NexSys⁺
COMpact

NexSys⁺
AIR

WIRELESS CHARGER

MOTIVE POWER AKÜ ŞARJ
CİHAZLARINDA İNOVASYON



UK
AK CE

EnerSys[®]
Power/Full Solutions

MOTIVE POWER ŞARJ CİHAZLARINDA İNOVASYON

Endüstriyel uygulamalara yönelik enerji depolama çözümlerinde dünya lideri olan EnerSys®, uzun süredir iş makinelerinin verimliliği ve kârlılığı en üst düzeye çıkarmasına yardımcı olacak teknolojiler geliştirmektedir.

ENYENİ İNOVASYONUMUZ: SADELİK

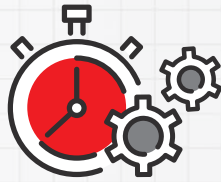
EnerSys® akü şarj cihazları, maksimum performansı ve verimli çıkışı otomatik olarak koruyan esnek, modüler tasarımlarla, güvenilirliği ve servis işlemlerinin kolaylaştırılmasını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Çeşitli performans ve şarj profilleri içeren EnerSys® akü şarj çözümleri, malzeme yükleme/boşaltma operasyonunuzun boyutu ne olursa olsun endüstriyel ekipmanların kesintisiz çalışmasını sağlar.

Hedefimiz nedir? Operasyonlarınızı daha verimli ve daha kârlı hale getirmeye yardımcı olabilecek Motive Power akü şarj seçeneklerini sunmak.



ARIZALI MODÜLÜN OTOMATİK DEVRE DIŞI BIRAKILMASI

Kesintisiz çalışma için şarj işlemine devam edilir



%94'E VARAN VERİMLİLİK

Maksimum performans ve enerji tasarrufu için



BEKLEME MODUNDA <10 W ENERJİ TÜKETİMİ

En güncel küresel verimlilik standartlarına uygundur



ESNEK MODÜLER TASARIM

En yüksek performansı

SINIFININ EN İYİSİ YÜKSEK FREKANSLI ŞARJ

IMPAQ™

IMPAQ™ akü şarj cihazları, en yüksek verimliliği korurken şarj performansını en üst düzeye çıkaran en ileri teknolojiye sahiptir.

Bu hafif ve kompakt üniteler, malzeme taşıma ekipmanları, zemin temizleme makineleri ve endüstriyel elektrikli iş makineleri için gelişmiş verimlilik ve esneklikte akü şarj olanağı sağlar.



GÜVENİLİRLİK

- IMPAQ™ akü şarj cihazları yüksek frekanslı şarjda daha verimli bir çalışma imkanı sunar. Standart sulu kurşun asit akü şarj profiline sahiptirler ve patentli Nexsys® TPPL akü standart şarj profili içerirler.
- IMPAQ™ akü şarj modülleri, en üst düzey verimliliği ve optimum şarj performansını her an korumak için otomatik olarak açılır ve kapatılır.

SADELİK

- IMPAQ™ akü şarj cihazları geniş bir akü kapasitesi yelpazesi ile kullanılabilir ve bu sayede, filonuzdaki şarj cihazlarında potansiyel bir azalma sağlanır. Daha az şarj cihazı, daha fazla alan anlamına gelir.
- IMPAQ™ akü şarj cihazları, kolay kullanım için LCD göstergeli özel programlanabilir menüye ve kullanıcı dostu LCD ekrana sahiptir.
- Arıza teşhis özelliği sayesinde olası arızalar algılanabilir ve böylece ihtiyaç durumunda yedek modüller kolayca devreye alınabilir.

VERİMLİLİK

- IMPAQ™ akü şarj cihazları, maksimum performans ve enerji tasarrufu açısından %94'e varan oranda verimlilik sağlar.
- Esnek ve modüler tasarımları ile IMPAQ™ akü şarj cihazları, maksimum performansı ve verimli çıkışı otomatik olarak korur.

TAK-ÇALIŞTIR PERFORMANSI

NexSys®+

NexSys®+ akü şarj cihazları, şarj sürelerini önemli ölçüde azaltan, verimliliği artıran ve filo verimliliğini destekleyen fırsat şarjına olanak sağlayan yüksek şarj hızlarına sahiptir.

NexSys®+ akü şarj cihazı profilleri, maliyet tasarrufunu ve akü ömrünü en üst düzeye çıkarmak için akü durumunu sürekli kontrol ederek en verimli şarj olanağını sunar.



BASİT VE ÇOKYÖNLÜ

- NexSys®+ akü şarj cihazları, NexSys® TPPL aküler, NexSys® iON aküler ve tüm sulu ve jel akü teknolojileri için tüm şarj profillerine sahiptir.
- Operatöre gelişmiş tanımlama ve geri bildirim sağlamak için 4.3" renkli bir gösterge panel ekranı ve gelişmiş bir arayüz bulunur.

AKILLI BAĞLANTI

- Tüm NexSys®+ akü şarj cihazları, şarj cihazına akü tipi, voltaj ve kapasite verilerini sağlamak için Wi-iQ® akü izleme cihazı ile donatılmıştır.
- Şarj cihazı, Wi-iQ® akü izleme cihazı doğru şekilde yapılandırıldığında sıcaklığı otomatik olarak dengeleyecektir.
- NexSys® akülerle birlikte kullanıldığında, şarjda %94 verimliliğe ulaşır.

SAĞLAM TASARIM

- Yüksek frekanslı (HF) modüler teknolojiye sahip NexSys®+ şarj cihazları kesintisiz çalışmayı sağlamak için modül hatalarını otomatik olarak atlayarak şarj işlemine devam eder.
- Dış mekan ekipman uygulamaları için sağlam IP54 sınıfı muhafazayla mevcuttur.*

*İsteğe bağlı, NEMA 3R / IP54 dereceli korumaya sahip bir NexSys®+ Dış Mekan şarj cihazı modeli gerektirir. Olağan hava koşulları için tasarlanmıştır; su altında kalma veya muhtemel sel alanları için uygun değildir.

HER YERDE, HER ZAMAN ŞARJ



NexSys® COMpact akü şarj cihazı, Sınıf 3 depo forkliftleri için en iyi yerleşik çözümdür. Çoğu 24 V akü için tasarlanan bu cihaz, gelişmiş iQ akıllı teknolojisini^[1] zarif, kompakt bir tasarımla bir araya getirerek güçlü ve güvenilir şarj sağlar.

NexSys
COMpact

VERİMLİLİK

- NexSys® TPPL akülerle günde kullanılabilir kapasitede %52 artış.^[2]
- Günlük şarj gerekmez, sadece haftada bir tam şarj ve eşitleme gerekir.

ESNEKLİK

- Akü tepsisine veya kamyonu fiziksel olarak takılarak %94'e varan verimlilikle her yerde hızlı ve kolay şarj olanağı sağlar.
- 'Tak ve Çalıştır' işlemlerini mümkün kılarak operatörlerin bataryayı herhangi bir AC prizi kullanarak şarj etmesine olanak tanıyarak şarj istasyonuna gitme ihtiyacını ortadan kaldırır.

AKILLI GÜÇ

- Etkinleştirilmiş Wi-iQ® akü izleme cihazı ile NexSys® COMpact akü şarj cihazı, şarj işleminin her adımını yöneterek ekipmanınızın optimum kapasitede çalışmasını sağlar.
- Bluetooth aracılığıyla, sahadaki tüm şarj cihazlarının güçlü bir şekilde izlenmesini sağlayan kullanıcı dostu E Connect™ uygulamamıza bağlanır. Veriler, optimum çalışma süresi ve performans sağlamak için bir EnerSys® uzmanı tarafından indirilebilir ve analiz edilebilir.

KULLANIM KOLAYLIĞI

- Bakım gerektirmeyen hepsi bir arada akü ve şarj cihazı çözümü: servis maliyetlerini ve manuel görevleri azaltın.
- Şarj odası gerekmemesi, operasyonlarınızda daha fazla esneklik sağlayan daha fazla alan tasarrufu anlamına gelir.^[3]

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Dahili NexSys® COMpact serisinin yüksek verimliliği ve EnerSys® tarafından tasarlanan optimize edilmiş şarj faktörleri, maliyet tasarrufu için bir ölçüt belirler.
- Daha az elektrik tüketerek ve karbon ayak izini azaltarak genel akü şarj maliyetlerini azaltır.



[1] Şarj cihazı, WI-iQ® akü izleme cihazının işlevlerine entegre edilmiştir.

[2] 24V 190Ah NexSys® TPPL akü teknolojisine (2NXS190) kıyasla, günde %160 enerji verimliliği kapasitesi kullanan 24V 250Ah Sulu aküye (2PzS250) dayalıdır.

[3] IEC 62485-3 ve yerel yasalar/standartlar uyarınca özel uygulama, kullanım ve gerekliliklere tabidir.

KABLOSUZ ŞARJ İLE VERİMLİLİĞİ ARTIRIN

ŞARJ
ÇÖZÜMLERİ

NexSys[®]
AIR
WIRELESS CHARGER

NexSys[®] AIR kablosuz şarj cihazları, çok çeşitli ekipman uygulamalarında temassız şarjın rahatlığını sunar. Çok sayıda akü teknolojisini şarj edebilen NexSys[®] AIR kablosuz şarj cihazları güvenliği, sürdürülebilirliği ve verimliliği artırmaya yardımcı olur.

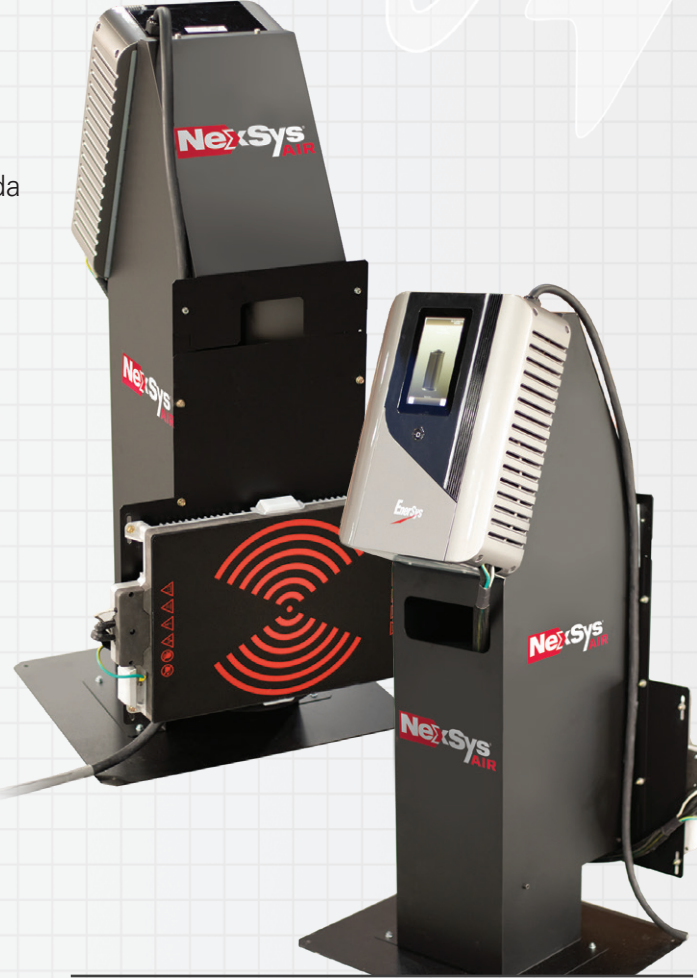
- Manuel müdahale gerektirmeyen tam otomatik şarj
- Tüm EnerSys[®] akü teknolojileri ile uyumlu
- Mekanik temaslardan kaynaklanan fiziksel aşınmayı ortadan kaldırma
- Güvenlik sensörleri sayesinde istenmeyen canlı ve cansız nesnelere algılama

KOLAY VE ESNEK ŞARJ

Birbirinden farklı akü teknolojileri için tasarlanan NexSys[®] AIR kablosuz şarj cihazları kurşun asit (sulu), İnce Plaka Saf Kurşun (TPPL) ve NexSys[®] iON aküleri şarj edebilir.

Kablo, fiş ve fiziksel aşınma ve yıpranmayı ortadan kaldırmanın yanı sıra, NexSys[®] AIR kablosuz şarj cihazları, manuel fişli kullanımlardaki AGV bekleme sürelerini ortadan kaldırır.

NexSys[®] AIR kablosuz şarj cihazları aynı zamanda çok çeşitli araç tip ve boyutlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve olağanüstü entegrasyon esnekliği sunar. Şarj pedleri, hem dikey ,hem yatay konumlara göre uygun şekilde monte edilebilir.



HER FIRSATTA ŞARJ:

- Çalışma aralıklarında
- Molalar veya duraklamalarda
- Herhangi bir boş zamanda



SEZGİSEL
DOKUNMATİK
EKKRAN KONTROLÜ

KOLAY ENTEGRE
EDİLEN ŞARJ PEDİ



UYUMLU AKÜLER:



ENERSYS® YÜKSEK FREKANSLI MODÜLER ŞARJ TEKNOLOJİSİ

ŞARJ ÇÖZÜMLERİ

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Dünyanın sürekli gelişen teknolojisine EnerSys® her uygulamaya uygun, çığır açan modüler şarj teknolojileri sunar.

Yüksek frekanslı (HF) modüler şarj teknolojisine sahip EnerSys® şarj çözümleri, operasyonel başarıyı sürekli artırırken, Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) azaltır.

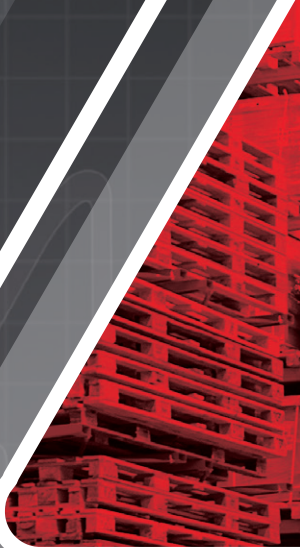
KAZANIMLAR:

- Daha uzun hizmet ömrü
- Sahada daha az bakım gereksinimi
- Otomatik raporlama ve uyumluluk
- Sistemi ölçeklendirebilme ve 'doğru boyutlandırma' olanağı
- Elektrik fiyatlarının daha ucuz olduğu ideal şarj dönemlerini belirleme (opsiyonel yazılım)
- İdeal enerji tüketimi için maksimum güç çıkışlarını düzenleme (opsiyonel yazılım)

GÜVENİLİRLİK:

- Tek nokta arızaların ortadan kaldırılması
- Ortalama onarım süresini azaltma (MTTR)
- Arızalar arasındaki ortalama süreyi artırma (MTBF)





HİZMET VE DESTEK

Akü servis hizmetlerimiz sistem tasarımı, kurulum ve sertifikasyondan test, bakım ve onarıma kadar çeşitlilik gösterir.



Kapsamlı geri dönüşüm destek programımız, tüm üreticilerin her boyuttaki kurşun asit akülerini kabul etmektedir.



AKÜ İZLEME

Gelişmiş araçlarımız ve teknolojilerimiz, akü bakımını ve çalışmasını optimize eder.

www.enersys.com adresini ziyaret ediniz.



EnerSys World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
Tel: +1-610-208-1991 /
+1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Switzerland

EnerSys Asia
152 Beach Road
#11-08 Gateway East Building
Singapore 189721
Tel: +65 6416 4800