

ŞARJ
ÇÖZÜMLERİ

IMPAQTM

NexSys[®]+

NexSys
compact

NexSys
AIR

WIRELESS CHARGER

MOTIVE POWER AKÜ ŞARJ
CİHAZLARINDA İNOVASYON



UK
AK CE

EnerSys[®]
Power/Full Solutions



ŞARJ
ÇÖZÜMLERİ

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.

EN YENİ İNOVASYONUMUZ: SADELİK

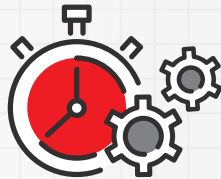
EnerSys® akü şarj cihazları, maksimum performansı ve verimli çıkışı otomatik olarak koruyan esnek, modüler tasarımlarla, güvenilirliği ve servis işlemlerinin kolaylaştırılmasını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Çeşitli performans ve şarj profilleri içeren EnerSys® akü şarj çözümleri, malzeme yükleme/boşaltma 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.



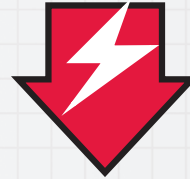
ARIZALI MODÜLÜN OTOMATİK DEVRE DIŞI BIRAKILMASI

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 akıllı 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.



ŞARJ
ÇÖZÜMLERİ

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 IP54 sınıfı muhafazaya sahip NexSys®+ Dış Mekan şarj cihazı modeli gerekir.

HER YERDE, HER ZAMAN ŞARJ

NexSys COMpact

NexSys® COMpact akü şarj cihazı, lojistik depo iş makinaları için tasarlanmış yerleşik çözümdür. Gelişmiş iQ zekası* ve kompakt boyutu ile bu şarj cihazı, gerektiğinde ciddi miktarda güç üretir.

Uygun olmayan şarj istasyonlarına ve akü değiştirme uygulamalarına verimsiz aktarımları ortadan kaldırır. NexSys® TPPL akülerimizle entegre edildiğinde, araç her an, her yerde şarj edilebilir.**



ESNEKLİK

- NexSys® COMpact akü şarj cihazı fiziksel olarak akü tablasına veya araca monte edilebilir, bu da şarj işlemini hızlı ve kolay hale getirir.
- NexSys® COMpact akü şarj cihazı, bir operatörün en yakın AC prizine giderek, aküyü şarj istasyonuna gitmeye gerek kalmadan şarj edebilmesini sağlar.

AKILLI BAĞLANTILAR

- Etkinleştirilmiş Wi-iQ® akü izleme cihazı ile NexSys® COMpact akü şarj cihazı, şarj işleminin her adımını yöneterek ekipmanınızın optimum kapasitede çalışmasını sağlar.
- NexSys® COMpact akü şarj cihazı, Bluetooth aracılığıyla, sahadaki tüm şarj cihazlarının güçlü bir şekilde izlenmesini sağlayan kullanıcı dostu E Connect™ Uygulamamıza bağlanır.

KULLANIM KOLAYLIĞI

- NexSys® TPPL akü teknolojisi, bir iş günü içerisinde bir aküden yüksek verim elde etmek için hızlı şarj ve fırsat şarjı olanağı sağlar.
- NexSys® COMpact akü şarj cihazı bakım gerektirmez; bu da daha az servis maliyeti ve manuel müdahale anlamına gelir.

*Şarj cihazı, Wi-iQ® akü izleme cihazının işlevlerine entegre edilmiştir.

**Şarj alanı EN 62485-3 standardına uygun olmalıdır.

KABLOSUZ ŞARJ İLE VERİMLİLİĞİ ARTIRIN

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.

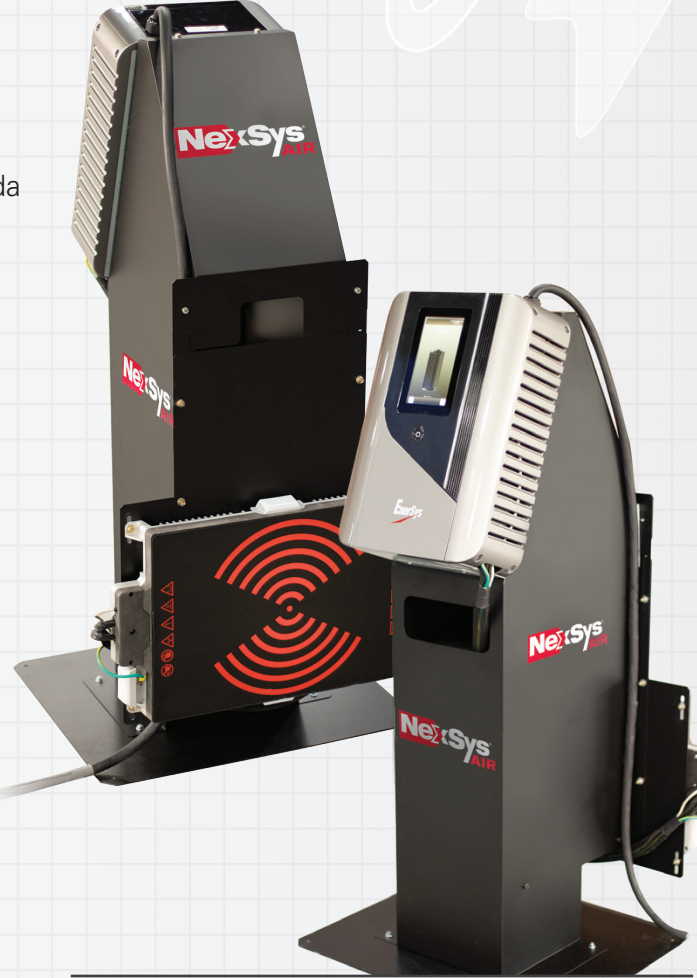
- Manuel müdahale gerektirmeyen tam otomatik şarj
- Tüm EnerSys[®] akü teknolojileri ile uyumlu
- Mekanik temaslardan kaynaklanan fiziksel aşınmayı ortadan kaldırma
- Güvenlik sensörleri sayesinde istenmeyen canlı ve cansız nesnelere algılama

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

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)





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.



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