



NexSys[®]
iON

AKÜLERİ

LİTYUM İYON VAR,
BİR DE NEXSYS[®] İON VAR.



ÜSTÜN BİR GÜÇ DENEYİMİ

NexSys®

135 yılı aşkın endüstri deneyimi ve lityum teknolojilerinde 25 yılı aşan uzmanlığıyla EnerSys®, malzeme taşıma operasyonlarında verimlilik ve kârlılığı en üst seviyeye çıkarmaya yardımcı ileri teknolojiler geliştirmeye devam ediyor.

NexSys® iON akülerin en yeni nesli, müşteri geri bildirimlerinden ilham alan ve yıllara dayanan saha performans verileriyle şekillenen önemli tasarım geliştirmeleri sunar. Kanıtlanmış güvenlik platformumuz üzerine inşa edilen bu yeni tasarım; üstün performans, benzersiz esneklik ve sektör lideri verimlilik sağlar.

NexSys® iON aküler, sağlam ve güvenilir enerji sunarak malzeme taşıma operasyonlarının ana işlerine odaklanmasını sağlar. Kısacası: NexSys® iON daha akıllı bir güç deneyimi sunar.



ÜSTÜN PERFORMANS

Sürekli çok vardiyalı operasyonlar için günde nominal kapasitenin %300'üne kadar enerji çevrimi sağlayan fırsat şarjı özelliği.



MAKSİMUM UYUMLULUK

Modüler tasarım, mevcut kasalara ve en geniş forklift model yelpazesine uyar.



IOT ENTEĞRE

IoT entegre teknoloji ile akünüz her zaman geleceğe hazır.



DAHA AKILLI YATIRIM

Sektör lideri verimlilik sayesinde daha hızlı yatırım geri dönüşü sağlar.



KANITLANMIŞ GÜVENLİK PLATFORMU

Gelişmiş akü yönetim sistemi ve sahada kanıtlanmış güvenlik özellikleri en yüksek standartları karşılar.

NexSys[®] iON

AKÜLERİ

NexSys[®] iON akü çözümleri, EnerSys[®]'in gelişmiş Lityum-iyon (Li-ion) teknolojisindeki derin uzmanlığına dayanır ve Li-ion sistemlerimizin 2001 yılında ilk Lityum-iyon aküyle çalışan uyduya güç sağlamasına ve bugün yüzlerce uyduyu desteklemesine olanak tanıyan onlarca yıllık inovasyonlardan yararlanır.

En yüksek güvenlik, tasarım ve üretim standartlarına göre geliştirilmiştir; orta ve ağır hizmet uygulamaları için idealdir. Düşük bakım gerektiren NexSys[®] iON aküler, farklı boyut ve konfigürasyon seçenekleriyle ölçeklenebilir bir ürün yelpazesi sunar. Dahili IoT özellikleri sayesinde ayarlara, yazılım güncellemelerine ve performans verilerine uzaktan erişebilirsiniz. Böylece ekipmanınızı anlık olarak optimize eder, kesintileri azaltır ve saha servis ihtiyacını minimuma indirirsiniz.

Filonuzun veya tesisinizin ölçeği ne olursa olsun, NexSys[®] iON aküler arıza sürelerini ve toplam sahip olma maliyetini azaltarak daha üretken ve kârlı operasyonlar sağlar.





Güvenebileceğiniz Üstün Performans

- Ekstra hızlı şarj^[1] ve fırsat şarjı sayesinde maksimum ekipman çalışma süresi.
- Ekipmandan aküyü ayırmaya gerek olmadan kolay tak-çalıştır şarj.
- İş molalarında ve vardiyalar arasında daha hızlı enerji dolumu için çift kablo şarj seçeneği.^[2]
- Fırsat Şarjı ile günlük %300'e kadar Nominal Enerji verimi.
- 7/24 ağır hizmet operasyonlarında günde 3 vardiya kadar uygundur.
- Endüstriyel ortamlar için sağlam tasarım.
- Yüksek ve kararlı voltaj ile tepe güçte daha uzun çalışma süresi.
- %95'e varan kullanılabilir Şarj Seviyesi (State of Charge- SOC) ile daha az şarj bağlantısı.

Filonuzda Maksimum Uyumluluk

- Mevcut kasalara uyum sağlayan modüler tasarım ve geniş forklift model yelpazesi ile hızlı ve esnek filo entegrasyonu.
- Özel uygulama taleplerinize uygun özelleştirilmiş enerji içeriği. Maliyeti optimize etmek için ihtiyaca göre boyutlandırılmış enerji depolama.
- Modüler tasarım, kullanım ömrü sonunda kolay sökülebilir yapı sayesinde geri dönüştürülebilirliği artırır.
- Class 1, 2 ve 3 forklift uygulamalarına uygun boyutlandırılmıştır.
- Operasyonel ihtiyaca göre güç kapasitesini artırma veya azaltma esnekliği.

Daha Akıllı Filo Bağlantısı

- IoT Entegre.
- Birçok modelde tam ekipman entegrasyonu için CAN (Controller Area Network) haberleşme altyapısı.

Daha Akıllı Yatırım, Daha Hızlı Geri Dönüş

- Daha yüksek üretkenlik ve daha düşük operasyon maliyetleri için endüstri lideri verimlilik sunmak üzere tasarlanmıştır.
- Geniş ekipman filolarında daha hızlı yatırım geri dönüşü.
- Filonuzun daha büyük bir bölümü artık maliyet etkin şekilde premium lityum güce geçiş yapabilir.
- Günlük bakımdan kaynaklanan beklenmedik maliyetler ve sürprizler yok.

[1] Şarj kabul oranlarına göre – 1C / 640 A.

[2] Yalnızca seçili EnerSys® aküler ve şarj cihazları ile isteğe bağlı çift kablolu şarj özelliği mevcuttur. Detaylı bilgi için lütfen EnerSys® temsilcinizle iletişime geçin.

NEXSYS[®] iON

Kanıtlanmış Güvenlik Platformuna Dayalı

- Kendi bünyemizde geliştirilen sağlam akü yönetim kontrolleri ve zamanla test edilmiş özellikler, performans ve güvenilirlik açısından en katı standartları karşılar.
- Akü Yönetim Sistemi (BMS), operasyonel ömrü optimize etmek için koruma ve kontrol protokollerini aktif olarak uygular.
- EnerSys uzmanları tarafından tasarlanmış ve geliştirilmiş; CE, UKCA ve EN 1175:2020 gibi yetkili kuruluşlar tarafından titizlikle test edilerek sertifikalandırılmıştır.
- Entegre şarj konnektörleri tak-çıkarmayı kolaylaştırır, konnektör üzerinden istenmeyen akım geçişini önler ve şarj sırasında kazara hareket etmeyi engeller.

Güvenebileceğiniz Servis Gücü

- Çoklu tedarikçi karmaşası yok: Farklı tedarikçilerden gelen bileşenlerin entegrasyonundan kaynaklanan riskleri ortadan kaldırır.
- 135 yılı aşkın endüstri deneyimi ve 25 yılı aşkın lityum uzmanlığı ile desteklenir.
- Dünya genelinde 800'ün üzerinde fabrika sertifikalı teknisyen ve 7/24 servis ağı ile desteklenir.
- Tüm iş kollarında 4,3 milyar \$'lık pazar büyüklüğü, 10.000 müşteriden oluşan güçlü bir müşteri tabanı ve 120'den fazla ülkede Motive Power kurulum ağı.
- Global müşteri tabanında 8.000+ Motive Power uygulama simülasyonu.





Dünya Genel Merkezi
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
ABD
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug İsviçre
+41 44.215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapur 639518
+65 6558 7333

© 2026 EnerSys. Tüm hakları saklıdır. CE ve UKCA işaretleri hariç olmak üzere, tüm ticari markalar ve logolar EnerSys ve bağlı kuruluşlarının mülkiyetindedir. Önceden bildirimde bulunmaksızın revizyon yapılabilir. E.&O.E. GLOB-TR-PG-NEX-ION-0426

www.enersys.com