



NexSys[®] iON

DU HAR LITIUMION,
OG SÅ HAR DU NEXSYS[®] ION.



UL-oppføringen gjelder bare visse modeller



EN OVERLEGEN KRAFTOPPLEVELSE



Som den globale lederen innen lagrede energiløsninger for industrielle bruksområder har EnerSys® lenge utviklet teknologier for å hjelpe materialbehandlere med å maksimere produktiviteten og lønnsomheten.

Vårt neste store skritt i den retningen er NexSys® sin batteriproduktportefølje – en omfattende serie med intelligente, fleksible kraftløsninger som reduserer uplanlagt nedetid og uventede driftskostnader forbundet med konvensjonelle blybatterier.

Ved å levere enklere og mer produktiv, forutsigbar kraft gjør NexSys®-batteriene det mulig for virksomheter som må bruke ressurser på materialhåndtering, å bruke mer tid på kjernevirksomheten sin. NexSys®-batterier byr på en overlegen kraftopplevelse.



Dobbelkabel-ladefunksjonalitet øker inngangseffekten for raskere opplading.^[1]



Lad effektivt under pauser for å eliminere batteriskift, og lad uten lange utjevninger.



VEDLIKEHOLDSKOSTNADER

Praktisk talt vedlikeholdsfri kraft uten behov for væskepåfylling eller vasking av batteriet, og ingen risiko for søl.



Integrerte brukklare kraftsystemer med kompatible komponenter fra én og samme pålitelige leverandør.



Systemkraft og ytelse med verifiserte eierkostnader før kjøp og en garanti du kan stole på.

[1] Valgfri lading med dobbel kabel er kun tilgjengelig med utvalgte EnerSys®-batterier og ladere. Kontakt din EnerSys®-representant for mer informasjon. Batteriets ytelse og driftseffektivitet er avhengig av at man følger opp alle vedlikeholds- og servicebehov. Se brukerhåndboken og/eller kontakt EnerSys®-representanten din for mer informasjon.

NexSys[®] iON

NexSys[®]iON batteriløsninger inkluderer bransjens mest avanserte litiumionteknologi (Li-ion) fra EnerSys[®] – en teknologi som ble brukt på verdens første litiumionbatteridrevne satellitt i 2001, og som i dag driver hundrevis av satellitter der ute.

NexSys[®]iON-batteriene er bygget etter de høyeste sikkerhets-, konstruksjons- og produksjonsstandarder og er ideelle for krevende bruksområder. De er tilgjengelige i et skalerbart utvalg av størrelser og konfigurasjoner.* De har også fullt integrerte batteristyringskontroller som gir større sikkerhet, mer pålitelighet og lengre batterilevetid.

Uansett størrelse på flåten eller anlegget ditt kan NexSys[®]iON-batteriene bidra til å redusere nedetiden og eierskapskostnadene for batterier, noe som bidrar til en mer produktiv og lønnsom drift.

*Utvidet 48 V-område, bare tilgjengelig i utvalgte regioner. Med forbehold om spesifikke bruksområder og krav.

Kontakt den lokale EnerSys-representanten din for mer informasjon.



Nex

Beskytter operasjonene og operatørene

- Utviklet for å oppfylle CE- og UL-standarder (UL2580 Rev3 og EN 1175:2020)^[2]
- Konstruert i henhold til den strenge ISO 26262-standarden for funksjonssikkerhet i bilindustrien, som overgår standardkravene til samsvar i industrien.
- Konstruert med dobbel kasse
- Den utvendige kassen sikrer nøyaktig passform og balansert vekt
- Størrelse som passer til det meste av løfteutstyr i klasse 1, 2 og 3
- Monterte ladekontakter gjør det enklere å koble til, gjør det vanskeligere å koble til feil kontakt og hindrer utilsiktet kjøring under lading
- Batteristyringssystemet (BMS) håndhever aktivt protokoller for å optimalisere levetiden
- CAN-kommunikasjon (Controller Area Network) for full integrasjon av utstyret på mange modeller

Praktiske kostnadsutt

- Raskere ladehastigheter reduserer uproduktiv nedetid
- Ingen problemer eller overraskende utgifter fra daglig vedlikehold
- Eliminerer kostbare batteriskift – optimalisert for pauselading
- Enkel lading på direkten – du trenger ikke å ta batteriet ut av utstyret ditt

Celledesign med høy ytelse

- Konstruert for optimal energiomsetning
- Robust design for industrielle miljøer
- Utnytter tekniske nyvinninger fra bilindustrien
- Celler innkjøpt fra leverandører som har forpliktet seg til retningslinjene fra Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD)^[3]

[2] UL-oppføringen gjelder bare visse modeller

[3] Les mer om OECD Due Diligence Guidance her: www.enersys.com/en/about-us/suppliers/



NexSys[®] iON

Topp produktivitet

- Lengre driftstider ved toppeffekt med høyere vedvarende spenninger
- Færre tilkoblingspunkter med opptil 80 % brukbar ladestatus (SOC)
- Drift 24/7 uten nedetid for væskepåfylling^[4]
- Tilgjengelig dobbelkabel-ladefunksjonalitet for raskere energitilførsel under pauser og mellom skift^[5]

Kostnadseffektiv modularitet

- Nøyaktig dimensjonert strømlagring for å minimere kostnadene
- Oppjustert eller nedjustert strømlagring basert på driftsbehov

Omfattende systemintegrasjon

- Unngå problemer knyttet til integrering av komponenter fra flere leverandører
- Én omfattende data- og rapporteringsløsning
- Brukervennlige plattformer gir driftsstøtte

[4] Krever EnerSys-analyse for riktig bruksomfang.

[5] Valgfri lading med dobbel kabel er kun tilgjengelig med utvalgte EnerSys-batterier og ladere. Kontakt din EnerSys-representant for mer informasjon.



NexSys[®]
iON

**DU HAR LITIUMION,
OG SÅ HAR DU NEXSYS[®] ION.**



www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Med enerett. Varemerker og logoer tilhører EnerSys og deres datterselskaper med mindre det er oppgitt noe annet. Innholdet kan bli revidert uten forvarsel. E.&O.E.
GLOB-NO-PG-NEX-ION-0125