



# NexSys®-Batterien Fortschrittliche Lösungen von EnerSys®



EnerSys® ist seit über 40 Jahren auf die Entwicklung von Batterietechnologien spezialisiert. Auf Basis dieser Erfahrung und Expertise bietet EnerSys® Lösungen, die alle Anwendungen von Flurförderzeugen abdecken.

# EIN HERVORRAGENDES KUNDENERLEBNIS

## ZWEI SPITZENTECHNOLOGIEN



### DÜNNPLATTEN-REINBLEI-TECHNOLOGIE (TPPL) DER NÄCHSTEN GENERATION

- Betrieb unter leichter/mittlerer/normaler Belastung\*
- Praktisch wartungsfrei
- Zwischenladung
- Aufladung innerhalb von 2 Stunden\*\*
- Kein Batteriewechsel erforderlich
- Keine zeitraubende Ausgleichladung erforderlich
- Optimiertes Block-/Zellendesign für hohe Wartungsfreundlichkeit
- 99 % recycelbar

\*Bis zu 160 % Durchsatz pro Tag

\*\*Eine vollständige Wiederaufladung nimmt einmal wöchentlich etwa 4 Stunden in Anspruch. Abhängig von der Laderate.



### NexSys® PURE-Batterien – Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL) der nächsten Generation

Die hinsichtlich Schnell- und Zwischenladung optimierten NexSys® PURE-Batterielösungen eignen sich ideal für leichte bis mittelschwere Anwendungen und sind in verschiedenen Leistungsbereichen und Konfigurationen erhältlich. Zur Unterstützung einer höheren Zuverlässigkeit und einer längeren Batterielebensdauer sind sie darüber hinaus mit integrierten intelligenten Datenmanagement-Tools ausgestattet.



### FORTSCHRITTLICHE LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

- Betrieb unter schwerer Belastung
- Praktisch wartungsfrei
- Zwischenladung
- Aufladung innerhalb von 1 Stunde\*\*\*
- Kein Batteriewechsel erforderlich
- Verfügbarkeit rund um die Uhr
- Optimiertes modulares Design für hohe Wartungsfreundlichkeit
- Verantwortungsbewusste Recyclingfähigkeit

\*\*\*Eine volle Wiederaufladung nimmt ca. 1,5 Stunden in Anspruch und ist nicht unbedingt nötig. Abhängig von der Laderate.



### NexSys® iON-Batterien – Fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie

Die wartungsarmen NexSys iON-Batterien, die gemäß höchsten Sicherheits-, Konstruktions- und Fertigungsstandards hergestellt werden, eignen sich ideal für Hochleistungsanwendungen. Sie sind in einer Vielzahl von skalierbaren Größen und Konfigurationen erhältlich. Außerdem verfügen sie über vollständig integrierte Batteriemangement-Steuerungen, die für mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit und längere Batterielebensdauer sorgen.

Unabhängig von der Größe Ihrer Flotte oder Anlage reduzieren NexSys®-Batterien Ihre Ausfallzeiten und Batteriebetriebskosten und sorgen für produktivere und rentablere Betriebsabläufe.

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2021 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Marken und Logos sind Eigentum von EnerSys und ihren Tochtergesellschaften, sofern nicht anders angegeben. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.  
GLOB-DE-FLY-NEX-1121

