



BODENPFLEGE OHNE GRENZEN

Wenn es auf einen flexibleren Arbeitsablauf ankommt, schneiden NexSys® TPPL-Batterien immer besser ab als Gel-Batterien!

- **Längere Lebensdauer** – Mindestens ZWEI Mal so lange wie Gelbatterien*
- **Schnelleres Aufladen** – bis zu 50 % kürzere Ladezeit*
- **Erhöhte Energieeinsparungen** – von bis zu 10 %*
- **Verbesserte Gesamtbetriebskosten** – von mindestens 20 %*
- **Überragende Lagerfähigkeit** – bis zu VIER Mal länger als Gelbatterien*

BATTERIEN, DIE AUF ABRUF EINSATZBEREIT SIND

NexSys® TPPL-Batterien sind auch nach Monaten der Inaktivität sofort betriebsbereit.



**Flüssigelektrolyt-
batterien**



Gelbatterien



**NexSys® TPPL-
Batterien**

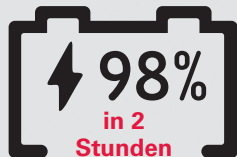
*Die oben genannten Einsparungen basieren auf folgenden Annahmen:

- verbesserte Ladungsaufnahme
- höhere Nachladeeffizienz und geringerer Innenwiderstand
- Doppelte Lebenserwartung und Energieeinsparungen durch Nachladeeffizienz
- Verwendung eines Ladegeräts geeigneter Größe



wartungsfrei

RECHARGE



98%
in 2
Stunden



Zyklenfestigkeit



Minimale Gasbildung
ideal für sensible Bereiche



VIBRATIONS
BESTÄNDIG



Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL)

NexSys® TPPL-Batterien bestehen aus 99 % reinen Bleiplatten, die außerordentlich dünn sind, sodass sich mehr von ihnen in der Batterie unterbringen lassen. Mehr Platten bedeuten mehr Leistung – bis zu 20 % mehr als herkömmliche Batterien gleicher Größe.

Kein Nachfüllen von Wasser oder Wartezeiten zum Aufladen

Die wartungsfreien NexSys® TPPL-Batterien können in weniger als zwei Stunden schnellgeladen werden und benötigen kein Nachfüllen von Wasser. Die Gefahr von Verschüttungen auf den sauberen Boden ist somit ausgeschlossen.

Eine sicherere und sauberere Wahl für Teppichböden und öffentliche Räume

Verschlossene NexSys® TPPL-Batterien haben nur eine minimale Gasbildung und laufen nicht auf Teppichböden aus. Daher sind sie eine großartige Option für den Einzelhandel oder öffentliche Bereiche. Mit einer Lagerfähigkeit von 2 Jahren und einer Lebensdauer von 1.500 Zyklen bei 60 % Entladetiefe (DoD) sind NexSys® TPPL-Batterien auch nach monatelangem Stillstand sofort einsatzbereit.

NexSys® TPPL-Batterieblöcke für gewerbliche und industrielle Bodenreinigungsanwendungen

- Kehrmaschinen
- Scheuer-
Saugmaschinen
- Teppichabzieher
- Boden-Poliermaschinen
- Und mehr!

MERKMALE UND VORTEILE

- Wartungsfrei – kein Nachfüllen von Wasser, kein Wechsel und keine Ausgleichsladungen
- Hervorragende Lebensdauer – bis zu 1.500 Zyklen bei 60 % Entladetiefe (DoD)
- Ultraschnelles Aufladen (bis zu 98 % in 2 Stunden)
- Zwischenlademöglichkeiten für maximale Flexibilität und Komfort
- Lange Lagerfähigkeit – bis zu ZWEI Jahre bei 20 °C
- Täglicher Energiedurchsatz von bis zu 160 % reduziert unproduktive Ausfallzeiten
- Extreme Stoß- und Vibrationsbeständigkeit
- Minimale Gasbildung und verschlossen, ideal für sensible Bereiche
- Sehr geringer Innenwiderstand
- Keine Überhitzung durch hohe Temperaturen

Weitere Informationen finden Sie unter: www.enersys.com



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

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Switzerland

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