



## BODENPFLEGE OHNE GRENZEN

Wollen Sie einen flexibleren Arbeitsablauf?  
Dann entscheiden Sie sich für NexSys® TPPL-Batterien!

- **Längere Nutzungsdauer** – mindestens DOPPELT so lange wie Gelbatterien\*
- **Schnelleres Aufladen** – bis zu 50 % kürzere Ladezeit\*
- **Erhöhte Energieeinsparungen** – von bis zu 10 %\*
- **Verbesserte Gesamtbetriebskosten** – mindestens 20 %\*
- **Überragende Lagerfähigkeit** – bis zu VIER Mal länger als Gelbatterien, AGM und Batterien mit Flüssigelektrolyt\*

## BATTERIEN, DIE AUF ABRUF EINSATZBEREIT SIND

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



**6**  
months

**Flüssigelektrolyt-  
batterien**



**6**  
months

**Gel-  
batterien**



**6**  
months

**AGM-  
Batterien**



up to  
**24**  
months

**NexSys®-TPPL-  
Batterien**

\*Die oben genannten Einsparungen basieren auf folgenden Annahmen:

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



Minimale  
Gasbildung  
ideal für sensible Bereiche



### Dünnpfatten-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 sauberem 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 auch nicht über, wodurch sie für Teppichböden wie im Einzelhandel oder öffentlichen Bereichen geeignet sind. Mit einer Lagerfähigkeit von 2 Jahren und 1.500 Ladezyklen bei 60 % Entladetiefe 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!

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Wartungsfrei – kein Nachfüllen von Wasser, keine Wechsel und Ausgleichsladungen
- Hervorragende Nutzungsdauer – 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 – reduziertes Risiko von Überhitzung und hohen Temperaturen

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.enersys.com](http://www.enersys.com)



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

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Schweiz  
+41 44 215 74 10

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

**EnerSys Limited**  
Oak Hof, Wynne Avenue  
Swinton, Manchester, M27 8FF  
Vereinigtes Königreich  
+44 161 794 4611