

HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN

# ODYSSEY<sup>®</sup> BATTERY

EINE NEUE BATTERIEGENERATION  
FÜR ANWENDUNGEN MIT SCHWERLAST-LKW



[eu.odysseebattery.com](http://eu.odysseebattery.com)



# AGM<sup>2</sup> TPPL hat die Kraft zur Arbeit

**2X**  
POWER  
+  
**3X**  
THE LIFE  
OF  
CONVENTIONAL  
BATTERIES

Wenn Sie Waren, Personen oder Dienstleistungen liefern, sind wartungsfreie und zuverlässige Batterien ein Muss. ODYSSEY AGM<sup>2</sup>-Batterien mit Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL) bieten doppelt so viel Leistung und dreimal so lange Lebensdauer wie jede andere konventionelle Batterie und übertreffen in Bezug auf Leistungsdichte, Schnellladefähigkeit, Haltbarkeit und Langlebigkeit Standard-Batterien mit Glasvliesmatte (AGM). Erstausrüster setzen auf ODYSSEY-Batterien, um den steigenden Leistungsanforderungen der Branche gerecht zu werden.



**ORIGINAL  
EQUIPMENT  
MANUFACTURER**

## Erfüllen Sie Ihre höchsten Anforderungen

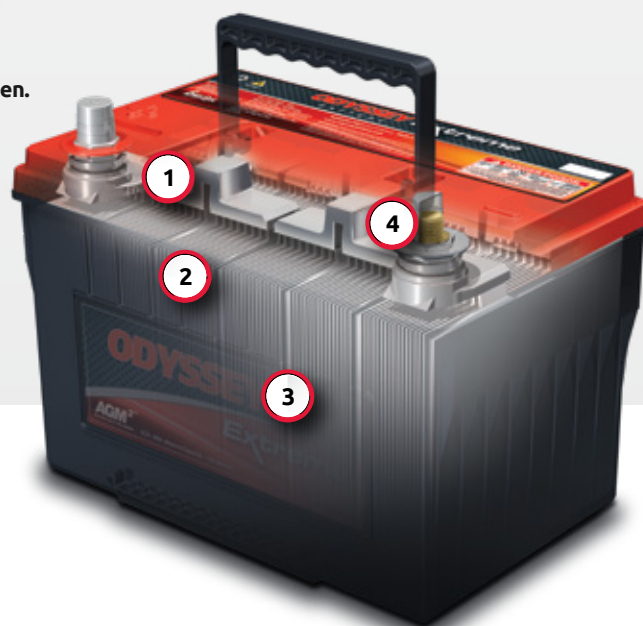
Die heutigen professionellen Flotten benötigen zuverlässige Stromversorgung über die gesamte Lebensdauer des Fahrzeugs hinweg. Eine kurze Batterielebensdauer, häufig aufgrund extremer Temperaturen und Vibrationen, kann zu höheren Gesamtbetriebskosten führen. Mit ODYSSEY-Batterien haben Ihre Flottenfahrzeuge und ihr Zubehör lang anhaltende Leistung, um auch die härtesten Aufgaben zu bewältigen.

ODYSSEY-Batterien ermöglichen 900 Lade-/Entladezyklen bei 50 % Entladetiefe (DOD) und die dreifache Lebensdauer herkömmlicher Nassbatterien. Diese Kombination unterstützt die Flottenverfügbarkeit auf verschiedene Weise:

- Fahrzeuge können die Bordstromversorgung zum Betrieb einer Reihe von Bordzubehör aufrechterhalten und verfügen dennoch über genügend Leistung zum Anlassen des Motors.
- Kühlfahrzeuge können häufige Starts, den Betrieb von Ladebordwänden und hohe Temperaturen bewältigen.
- Die dreifache Lebensdauer bedeutet höhere Zuverlässigkeit für weniger Nutzlastverluste und weniger Serviceeinsätze vor Ort.

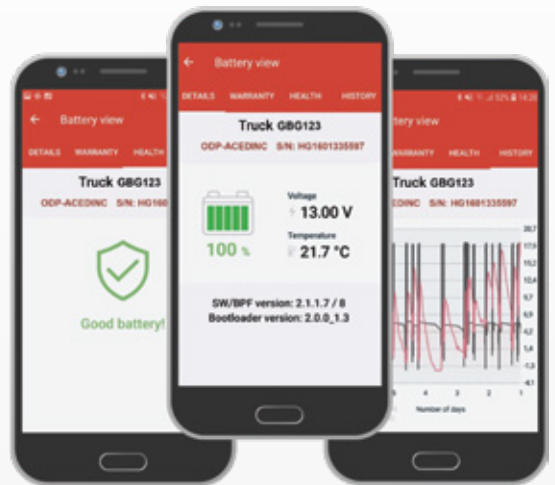


- 1 Robuste Intercell-Verbindungen**  
widerstehen Vibrationen und sorgen für stärkere interne Verbindungen.
- 2 Die Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL)**  
verwendet mehr Platten für mehr Leistung.
- 3 Verdichtete Glasvliesmatte-Plattenseparatoren**  
gewährleisten leckagefreie Leistung und Vibrationsbeständigkeit.
- 4 Verbesserte Messingklemmen**  
ermöglichen sichere, korrosionsfreie Verbindungen.  
(einige Modelle aus beschichtetem Messing)



# Batteriestatus auf jedem Smart-Gerät anzeigen

Mit der patentierten\* Technologie überwacht das ODYSSEY® CONNECT Batterieüberwachungssystem den Ladezustand (SOC), den Gesundheitszustand (SOH), die Spannung und die Temperatur der Batterie. Benutzer können Warnungen und Sicherheitsbenachrichtigungen über Bluetooth® auf ihrem Apple® oder Android™-Smartgerät anzeigen und auch die Batterietrends überprüfen, um Leistungsanomalien zu erkennen.



Laden Sie die **ODYSSEY Connect App** herunter  
[www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/](http://www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/)



**ODYSSEY**®  
**CONNECT**   
BATTERY MONITORING SYSTEM

# Batteriewartung und -einbau

Während ODYSSEY-Batterien ein wartungsfreies Erlebnis bieten, gibt es Batterieinstallations- und Wartungstipps, die zu einer verbesserten Fahrzeugverfügbarkeit beitragen können. Von regelmäßigen Inspektionen bis hin zum Testen und Laden ist es wichtig, den Zustand Ihrer Batterie zu überwachen, um ihre Lebensdauer und Ihre Investition zu maximieren.



Weitere Informationen finden Sie im Installations-, Betriebs- und Wartungshandbuch für ODYSSEY-Batterien.

\*Informationen zu Patenten finden Sie unter [eu.odysseybattery.com/patents](http://eu.odysseybattery.com/patents)

# Für höchste Leistung und Professionalität

Nennbetriebstemperatur – ODX-Batterien: -40 °C bis 80 °C; ODP-Batterien: -40 °C bis 60 °C  
Alle angegebenen Werte sind Nennwerte, sofern nicht anders angegeben.

12 V

NEUE ARTIKELNUMMER (Alte Artikelnummer)	PHCA** 5 s. [A]	CCA* [A]	20 Std- Rate [Ah]	Reserve- kapazität [min]	Maximale Länge [mm]	Maximale Breite [mm]	Maximale Gesamthöhe [mm]	Maximale Behälterhöhe [mm]	Gewicht [kg]	Anschlüsse	Maximales Drehmoment [n-lb (Nm)]
<b>ODX-AGM31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1.150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	k.A.
<b>ODX-ACE31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1.150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	k.A.
<b>ODX-ACE31</b> <sup>(1) (2) (3)</sup> (31-PC2150S)	2150	1.150	103	205	330	173	241	216	35,3	3/8-16"-Bolzen	200 (22,6) Bolzen
<b>ODP-AGMDINB</b> (629-DIN B-1300)	2400	1300	170	370	518	223	218	208	53,2	SAE	k.A.
<b>ODX-AGM34R</b> <sup>(3)</sup> (34R-PC1500)	1.500	850	68	135	10,9 (276)	6,8 (172)	7,9 (202)	7,3 (184)	50 (22,5)	SAE	k.A.
<b>ODP-ACEDINC</b>	2300	1.250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	k.A.
<b>ODP-AGMDINC</b>	2300	1.250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	k.A.

\*Kaltstartleistung S.A.E J537 Apr 2016  
\*\*Impulsstrom

<sup>1</sup> Metallmantel erhältlich, Vergrößerung aller Nennmaße  
<sup>2</sup> SAE-Anschlussadapter erhältlich  
<sup>3</sup> Befestigungskit erhältlich



**ODYSSEY-Batterien** liefern die Tiefenzyklus-Reserveleistung für den zuverlässigen Betrieb von Hubtoren und Kühlsystemen in Kühlfahrzeugen.

**Mehr Platten = Mehr Hubvorgänge.  
Mehr Kühlung.  
Mehr Leistung.**



**EnerSys World Headquarters**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, USA  
Tel.: +1-800-964-2837

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Schweiz

**EnerSys Asia**  
No. 85, Tuas Avenue 1,  
Singapur 639518  
Tel.: +65 6558 7333

