

WYMAGAJĄCE ZASTOSOWANIA

# ODYSSEY<sup>®</sup>

## BATTERY

NOWA GENERACJA AKUMULATORÓW  
DO CIĘŻKICH POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH



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



# AGM<sup>2</sup> TPPL ma moc, aby działać

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

Gdy dostarczasz towary, ludzi lub usługi, bezobstugowe i bezproblemowe akumulatory są obowiązkowe. Akumulatory ODYSSEY AGM<sup>2</sup> z cienkimi płytami z czystego ołowiu (TPPL) zapewniają dwukrotnie większą moc i trzykrotnie dłuższą żywotność niż pozostałe akumulatory konwencjonalne, przewyższając standardowe akumulatory AGM (Absorbed Glass Mat) pod względem gęstości mocy, szybkiego ładowania, trwałości i żywotności. Producenci OEM wybierają akumulatory ODYSSEY, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu branży na moc.



**ORIGINAL  
EQUIPMENT  
MANUFACTURER**

## Spełnienie najwyższych wymagań

Współczesne profesjonalne floty potrzebują niezawodnego zasilania przez cały okres eksploatacji pojazdu. Krótka żywotność akumulatora, często z powodu ekstremalnych temperatur i wibracji, może prowadzić do wyższego całkowitego kosztu posiadania. Dzięki akumulatorom ODYSSEY pojazdy i akcesoria Twojej floty będą miały długotrwałe zasilanie, aby sprostać najtrudniejszym zadaniom.

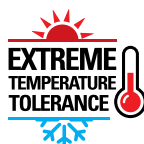
Akumulatory ODYSSEY zapewniają 900 cykli ładowania/rozładowania przy głębokości rozładowania 50% (DOD) i trzykrotnie dłuższą żywotność niż konwencjonalne akumulatory kwasowo-ołowiowe.

Takie połączenie wspiera czas sprawnego działania floty na kilka sposobów:



- Pojazdy mogą utrzymać obciążenie hotelowe, aby zasilac szereg akcesoriów pokładowych, a jednocześnie mają wystarczającą moc do uruchomienia silnika.
- Ciężarówki chłodnicze radzą sobie z częstym uruchamianiem, obsługą bram i wysokimi temperaturami.
- Potrójna żywotność oznacza większą niezawodność przy mniejszych stratach ładunku użytecznego i mniejszej liczbie wizyt serwisowych w terenie.

- 1 Solidne połączenia między ogniwami są odporne na drgania i zapewniają mocniejsze połączenia wewnętrzne.**
- 2 Konstrukcja z cienkimi płytami z czystego ołowiu (TPPL) oznacza większą liczbę płyt dla większej wydajności i mocy.**
- 3 Sprężone separatory płyt AGM zapewniają szczelność i odporność na drgania.**
- 4 Udoskonalone zaciski mosiężne umożliwiają bezpieczne, odporne na korozję połączenia.**  
(niektóre modele z płytą mosiężną)



# Wyświetlanie stanu baterii na dowolnym inteligentnym urządzeniu

Wyposażony w opatentowaną \* technologię system monitorowania akumulatorów ODYSSEY® CONNECT monitoruje stan naładowania (SOC), stan zdrowia (SOH), napięcie i temperaturę akumulatora. Użytkownicy mogą przeglądać ostrzeżenia i powiadomienia bezpieczeństwa przez Bluetooth® na swoim urządzeniu mobilnym Apple® lub Android™, a także przeglądać trendy baterii w celu wykrycia anomalii w działaniu.



Pobierz aplikację ODYSSEY Connect ze strony [www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/](http://www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/)

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



## Konserwacja i montaż akumulatora

Chociaż akumulatory ODYSSEY nie wymagają konserwacji, istnieją wskazówki dotyczące montażu i konserwacji akumulatorów, które mogą pomóc wydłużyć czas sprawnego działania pojazdów. Od okresowych kontroli po testowanie i ładowanie, ważne jest monitorowanie stanu akumulatora, aby zmaksymalizować jego żywotność i inwestycję.



Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji, obsługi i konserwacji akumulatora ODYSSEY.

# Wytrzymałe i profesjonalne

Znamionowa temperatura pracy - akumulatory ODX: od -40°C do 80°C; akumulatory ODP: od -40°C do 60°C  
Wszystkie podane wartości są wartościami nominalnymi, chyba że podano inaczej.

12 Volt

NOWY NUMER CZĘŚCI (stary numer części)	PHCA** 5 s [A]	CCA* [A]	Prąd 20- godzinny [Ah]	Pojemność rezerwowa [Minuty]	Długość maksymalna [mm]	Szerokość maksymalna [mm]	Maksymalna wysokość całkowita [mm]	Maksymalna wysokość pojemnika [mm]	Masa [kg]	Zacisk	Maks. moment obrotowy [in-lb (Nm)]
<b>ODX-AGM31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	nd.
<b>ODX-ACE31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	nd.
<b>ODX-ACE31</b> <sup>(1) (2) (3)</sup> (31-PC2150S)	2150	1150	103	205	330	173	241	216	35,3	Kolek gwintowany 3/8-16"	Tylko kołki gwintowane 200 (22,6)
<b>ODP-AGMDINB</b> (629-DIN B-1300)	2400	1300	170	370	518	223	218	208	53,2	SAE	nd.
<b>ODX-AGM34R</b> <sup>(3)</sup> (34R-PC1500)	1500	850	68	135	10,9 (276)	6,8 (172)	7,9 (202)	7,3 (184)	50 (22,5)	SAE	nd.
<b>ODP-ACEDINC</b>	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	nd.
<b>ODP-AGMDINC</b>	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	nd.

\*Wydajność rozruchu na zimno S.A.E J537 kwiecień 2016  
\*\*Prąd impulsowy

<sup>1</sup> Dostępna osłona metalowa, zwiększa wszystkie wymiary nominalne  
<sup>2</sup> Dostępny adapter zacisku SAE  
<sup>3</sup> Dostępny zestaw dociskający



**Akumulatory ODYSSEY** zapewniają rezerwę mocy w trybie głębokiego rozładowania, aby niezawodnie obsługiwać bramy i systemy chłodnicze w samochodach chłodniczych.

**Więcej płyt = Więcej podnoszenia.**

**Więcej chłodzenia.**

**Więcej mocy.**



Siedziba główna EnerSys  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, USA  
Tel: +1-800-964-2837

EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Szwajcaria

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



© 2026 EnerSys. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe i logotypy stanowią własność firmy EnerSys i jej podmiotów zależnych. Wyjątek stanowią znaki UL, CE, Android oraz iOS, które nie są własnością firmy EnerSys. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń.

EMEA-PL-FLY-ODY-TRUCK-0126

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