

ODYSSEY[®] BATTERY

BATTERIEN EINER NEUEN GENERATION



AGM²
NON-SPILLABLE TPPL DESIGN
2X + 3X
POWER THE LIFE
VON
HERKÖMMLICHEN BATTERIEN

ODYSSEY[®]
CONNECT 
BATTERY MONITORING SYSTEM

eu.odysseybattery.com



Wir stellen vor: AGM² TPPL

Eine neue Batterie-Generation für den modernen Energiebedarf

ODYSSEY® AGM² Dünnpfatten-Batterien aus reinem Blei (Thin Plate Pure Lead, TPPL) zeichnen sich durch extrem dünne Bleiplatten aus, so dass mehr in die Batterie passen. Mehr Platten bedeutet mehr Leistung – ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien bieten die doppelte Leistung und die dreifache Lebensdauer im Vergleich zu allen anderen konventionellen Batterien und übertreffen die Standard-AGM- oder SLI-Nassbatterien in Bezug auf Leistungsdichte, Schnellladeakzeptanz, Lagerfähigkeit, Haltbarkeit und vor allem in Bezug auf ihr Preis-Leistungsverhältnis.

**2X
POWER
+
3X
THE LIFE**
IM
VERGLEICH ZU
HERKÖMMLICHEN
BATTERIEN

Doppelte Leistung und dreifache Lebensdauer im Vergleich zu anderen konventionellen Batterien

AUFBAU EINER AGM²
Hochwertigste Materialien + durchdachte Elektrochemie + TPPL = 2-fache Leistung und 3-fache Lebensdauer.

EXTREME TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT
-40 °C bis +80 °C.

VIBRATIONSBESTÄNDIG
Schutz vor starken Stößen und Vibrationen.

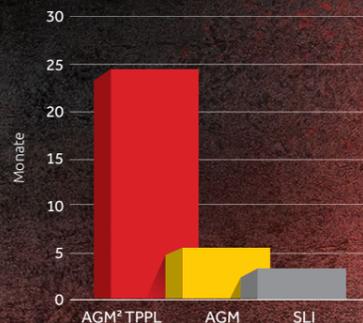
ENORME STARTLEISTUNG
Kann 5 Sekunden Motorstartimpulse von bis zu 2.700 A liefern.

LÄNGERE LEBENSDAUER
8 bis 12 Jahre Auslegungslbensdauer und 3 bis 10 Jahre Nutzungsdauer im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien.

PRAKTISCH WARTUNGSFREI
Die versiegelten ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien benötigen kein Nachfüllwasser, jemals.

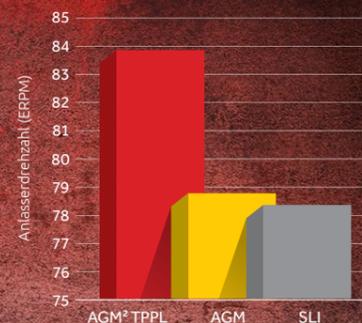
HÖHERE ZYKLENFESTIGKEIT
Bis zu 900 Lade-/Entladezyklen bei 50% Entladetiefe.

Längere Lebensdauer



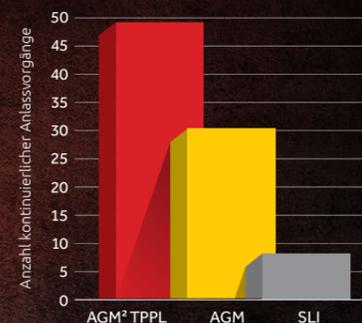
ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien haben die branchenweit niedrigste Selbstentladungsrate, so dass sie ihre Ladung länger halten als vergleichbare Batterien.

Mehr Leistung



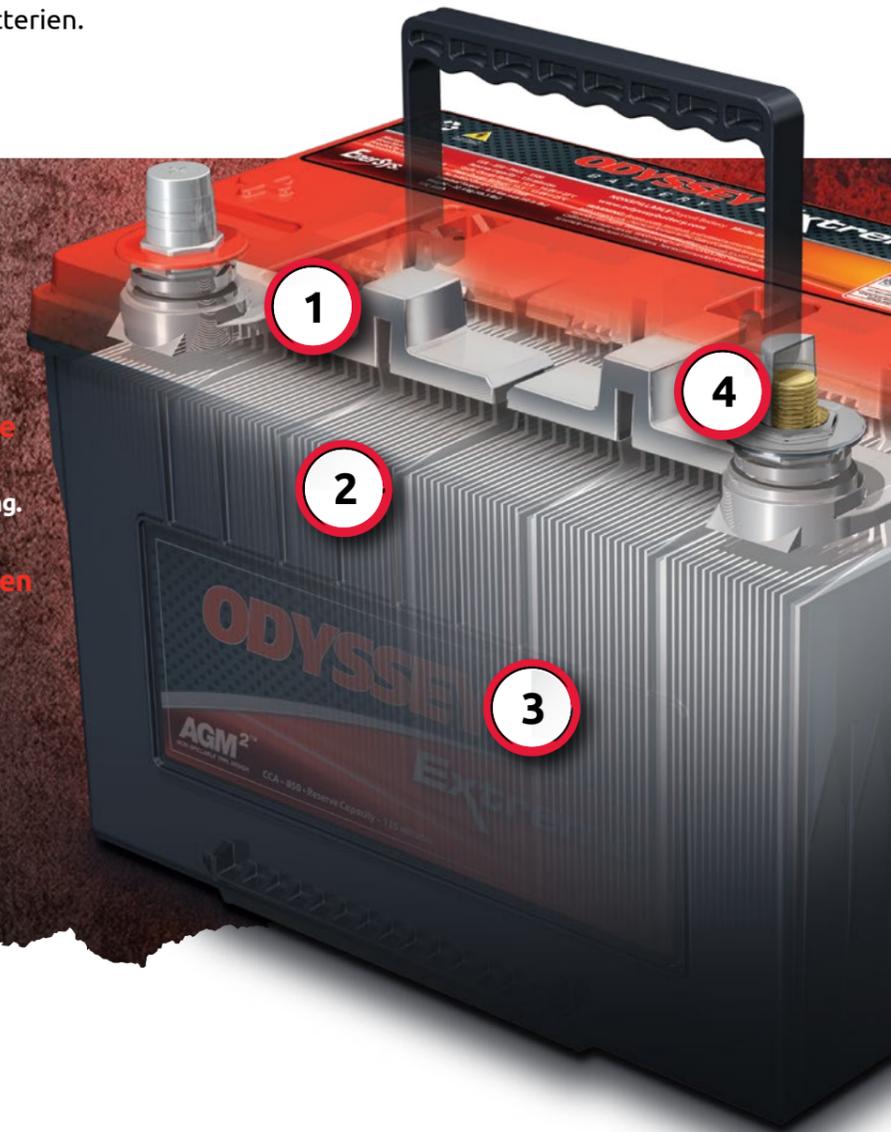
ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien erbringen eine Startleistung, auf die Sie sich verlassen können, und bieten Ihnen bis zu doppelt so viel Leistung wie herkömmliche Batterien.

Höhere Leistungsdichte



ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien haben eine über 30 % höhere Zyklenfestigkeit als andere AGM-Batterien, so dass Sie in den Genuss von mehr Starts in Folge kommen.

- 1 Robuste Zellverbindungen** sind vibrationsbeständig und sorgen für stärkere interne Verbindungen.
- 2 Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL)** bedeutet mehr Platten für mehr Leistung.
- 3 Komprimierte Glasvliesseparatoren (AGM)** sind auslaufsicher und rüttelfest.
- 4 Verbesserte Messingklemmen** bieten sichere, korrosionsfreie Verbindungen (einige Modelle vermessingt)



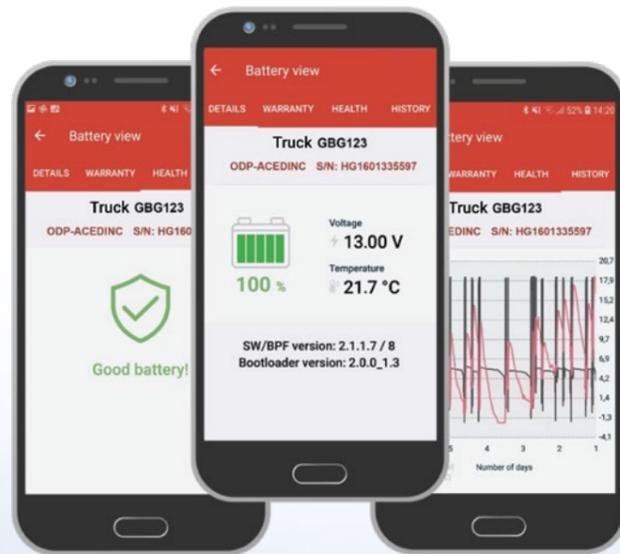
ODYSSEY[®] CONNECT

BATTERY MONITORING SYSTEM

Anzeige des Batterie-Status auf jedem Smartgerät

Wenn der tatsächliche Zustand einer Batterie nicht bekannt ist, kann das zu Problemen führen. Doch wenn Sie mit der ersten „intelligenten“ AGM-Batterie des Marktes auf Reisen gehen, werden Sie gleichzeitig vom ODYSSEY[®] Connect Batterie-Überwachungs-System begleitet, das Ihre Batterie überwacht und alle Probleme frühzeitig erkennt, damit sie Ihnen nicht die Reise verderben.

Mit der patentierten* -Technologie überwacht das ODYSSEY Connect-Batterie-Überwachungs-System den Ladezustand, den Batteriezustand, die Spannung und die Temperatur. So erhalten die Benutzer über Bluetooth[®] auf ihrem Apple[®] oder Android[™]-Smartgerät auch Warnungen und Sicherheitsbenachrichtigungen und können sich die Batterietrends anzeigen lassen, um Leistungsanomalien zu erkennen.



Laden Sie die ODYSSEY Connect App
herunter und schauen Sie sich die
Demo-Videos an

Überprüfung von Batteriezustand und -verlauf – jederzeit und überall

LADEZUSTAND

Das ODYSSEY[®]-Connect-System erfasst die Lade-Zustands-Daten und zeigt sie in einer Grafik über einen Zeitraum von 6 Tagen an.

BATTERIEZUSTAND

Die Batterie-Zustands-Daten des ODYSSEY Connect-Systems sind für den Benutzer einsehbar, so dass der Batterie-Zustand proaktiv überwacht (obere und untere Grenzwerte und Warnungen), und bei Bedarf korrigiert werden kann.

SPANNUNG UND TEMPERATUR

Das ODYSSEY Connect-System stellt die Spannungs- und Temperaturdaten der Batterie über die vergangenen 6 Tage in einer Grafik dar.

BATTERIEVERLAUF

Das ODYSSEY Connect-System erfasst die Parameter der Batterie vom ersten Tag an und speichert ihren Verlauf.



*Weitere Informationen zu Patenten stehen unter eu.odysseyBattery.com/patents

LEISTUNGSSTARK

Die richtigen Batterien für schwere Anwendungen

Schwerlast-/Sonderfahrzeuge

Für Warenlieferung, Personentransport und Rettungsdienste sind problemlos funktionierende, praktisch wartungsfreie Batterien ein Muss. Die Batterien von ODYSSEY®, die über Millionen von Betriebsstunden in Erst-Ausrüster-Fahrzeugen praxiserprobt sind, verfügen über die nötige Leistung für die erforderlichen Arbeiten.



Schwerlast-/Sonderfahrzeuge

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

| NEUTEILENUMMER (Alte Teilenummer) | PHCA** 5 s [A] | CCA* [A] | 20-h-Entladungsrate [Ah] | Reservekapazität [Minuten] | Höchstlänge [mm] | Höchstbreite [mm] | Maximale Gesamthöhe [mm] | Maximale Behälterhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Klemme | Höchst Drehmoment [in-lb (Nm)] | Erhältlich mit ODYSSEY® Connect System | Zeichnung (Batteriereferenztafel ⁴) |
|---|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| ODX-AGM34 ⁽³⁾ (34-PC1500) | 1500 | 850 | 68 | 135 | 276 | 172 | 202 | 184 | 22,5 | SAE | N/A | | B |
| ODX-AGM34R ⁽³⁾ (34R-PC1500) | 1500 | 850 | 68 | 135 | 276 | 172 | 202 | 184 | 22,5 | SAE | N/A | | A |
| ODX-AGM34 78 ⁽¹⁾⁽³⁾ (34/78-PC1500) | 1500 | 850 | 68 | 135 | 276 | 180 | 200 | 184 | 22,5 | SAE- und Seitliche Kontakte | 60 (6,8) nur seitliche Kontakte | | C |
| ODX-AGM78 (78-PC1500) | 1500 | 850 | 68 | 135 | 276 | 180 | 186 | 186 | 22,5 | Seitliche Kontakte | 60 (6,8) | | D |
| ODP-AGM48 H6 L3 (48-720) | 1250 | 760 | 70 | 140 | 277 | 174 | 189 | 191 | 22,0 | SAE | N/A | | A |
| ODX-AGM65 ⁽³⁾ (65-PC1750) | 1750 | 950 | 74 | 145 | 301 | 183 | 190 | 173 | 24,5 | SAE | N/A | | B |
| ODX-AGM24 ⁽³⁾ | 1500 | 840 | 76 | 160 | 276 | 172 | 222 | 207 | 26,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850) | 1500 | 840 | 80 | 155 | 315 | 174 | 189 | 191 | 25,0 | SAE | N/A | | A |
| ODX-AGM27 | 1750 | 930 | 92 | 195 | 317 | 172 | 224 | 207 | 31,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM49 H8 L5 (49-950) | 1700 | 950 | 95 | 190 | 353 | 174 | 189 | 191 | 29,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM31 ⁽¹⁾⁽³⁾ (31-925S) | 1750 | 925 | 100 | 200 | 330 | 172 | 243 | 220 | 31,5 | 3/8-16" Stehbolzen | 200 (22,6) | | B |
| ODP-AGM31A ⁽³⁾ (31-925T) | 1750 | 925 | 100 | 200 | 330 | 172 | 240 | 220 | 31,5 | SAE | N/A | | B |
| ODX-AGM31 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ (31-PC2150S) | 2150 | 1150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 241 | 216 | 35,3 | 3/8-16" Stehbolzen | 200 (22,6) nur Stehbolzen | X | F |
| ODX-AGM31A ⁽¹⁾⁽³⁾ (31-PC2150T) | 2150 | 1150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 246 | 216 | 35,5 | SAE | N/A | | G |
| ODX-AGM31R ⁽¹⁾⁽³⁾ (31R-PC2150S) | 2150 | 1150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 241 | 218 | 35,3 | 3/8-16" Stehbolzen | 200 (22,6) | | F |
| ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300) | 2400 | 1300 | 170 | 370 | 518 | 223 | 218 | 208 | 53,2 | SAE | N/A | | I |
| ODP-AGMDINC | 2300 | 1250 | 215 | 450 | 517 | 275 | 241 | 241 | 64,7 | SAE | N/A | X | I |

* Kaltstartleistung S.A.E J537 April 196

** Impulsstrom

¹ Metallmantel erhältlich, erhöht alle Nennmaße

² SAE-Klemmenadapter erhältlich

³ Niederhaltersatz erhältlich^{H1}

⁴ Siehe „Klemmenpositionen“ auf Seite 15

[†] Seitliche Anschlussbuchse (8 mm zur Behälterbreite hinzufügen)

Bau/Landwirtschaft

Bauunternehmen und Landwirte müssen mit rauen Wetterbedingungen, aber auch mit strengsten Zeitplänen zurecht kommen. Premium ODYSSEY®-Batterien liefern für den Einsatz auf Baustellen und Feldern zuverlässige Start- und Reserveleistung.



Anwendungen in Notstromaggregaten

Stromausfälle können für Unternehmen, Rechenzentren und Gesundheitseinrichtungen äußerst kostspielige Folgen haben. Deshalb verlassen sich solche wichtigen Unternehmen und Einrichtungen bei Notstromaggregaten auf ODYSSEY®-Batterien.



LEISTUNGSGEWINN

Motorsport-Batterien, die Spitzensportler für Ihren Erfolg einsetzen

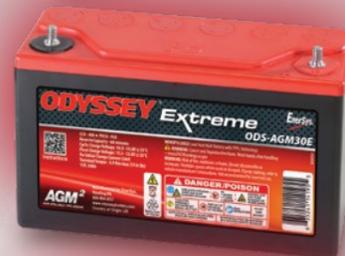


“ WIR VERLASSEN UNS BEI DER GESAMTEN ENERGIEVERSORGUNG, DIE WIR FÜR EINEN SIEG IM RENNEN BRAUCHEN, AUF ODYSSEY®-BATTERIEN ”

Hyundai®-Motorsport-Kunde Norbert Michelisz
Fahrer in der Tourenwagen-Weltmeisterschaft

Direktlieferung von Ersatzteilen in Erstausrüsterqualität möglich

Drei ODYSSEY®-Batteriemodelle sind als Ersatzteile in Erstausrüsterqualität für Motorräder, Geländewagen und Wasserfahrzeuge erhältlich. Wie bei allen ODYSSEY®-Batterien hält die auslaufsichere AGM-Ausführung extremen Stößen und Vibrationen stand, während ihre versiegelte TPPL-Technologie eine praktisch wartungsfreie Leistung bietet.



Motorsport und Motorräder

Nennbetriebstemperatur -40 °C bis 50 °C. Bei der Option Metallmantelausführung (MJ) erhöht sich die Nennbetriebstemperatur auf 80 °C. Sofern nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Werte Nennwerte.

12V

| NEUE TEILENUMMER (Alte Teilenummer) | PHCA** 5 s [A] | CCA* [A] | 20-h-Entladungsrate [Ah] | Reservekapazität [Minuten] | Höchstlänge [mm] | Höchstbreite [mm] | Maximale Gesamthöhe [mm] | Maximale Behälterhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Klemme | Höchst Drehmoment [in-lb (Nm)] | Erhältlich mit ODYSSEY® Connect System | Zeichnung (Batteriereferenztafel) |
|--|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| ODS-AGM8E (PC310) | 310 | 100 | 8 | 9 | 138 | 86 | 99 | 99 | 2,5 | M4 Buchse | 8,9 (1,0) | | G |
| ODS-AGM15L (PC545) | 460 | 150 | 13 | 18 | 178 | 84 | 124 | 130 | 5,0 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | A |
| ODS-AGM16B (PC535) | 535 | 200 | 14 | 21 | 170 | 99 | 159 | 157 | 5,5 | M6 Buchse | 40 (4,5) | | B |
| ODS-AGM14 | 565 | 220 | 14 | 18 | 149 | 87 | 146 | 146 | 4,7 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | B |
| ODS-AGM16L ^{(1) (2) (3)} (PC680) | 520 | 170 | 16 | 24 | 182 | 77 | 162 | 168 | 7,0 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | A |
| ODS-AGM16CL (PC625) | 540 | 220 | 18 | 26 | 170 | 99 | 177 | 175 | 6,0 | M6 Buchse | 40 (4,5) | | A |
| ODS-AGM20L | 675 | 275 | 18 | 24 | 174 | 87 | 155 | 155 | 5,9 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | A |
| ODS-AGM28 ^{(1) (2) (3)} (PC925L) | 900 | 330 | 28 | 48 | 167 | 176 | 119 | 126 | 11,0 | M6 Buchse | 60 (6,8) | | B |
| ODS-AGM28L ^{(1) (2) (3)} (PC925) | 900 | 330 | 28 | 48 | 167 | 176 | 119 | 126 | 11,0 | M6 Buchse | 60 (6,8) | | A |
| ODS-AGM30L | 720 | 400 | 30 | 50 | 166 | 125 | 174 | 174 | 9,2 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | A |
| ODS-AGM30E (PC950) | 950 | 400 | 34 | 60 | 250 | 97 | 156 | 146 | 9,0 | M6- Stehbolzen | 35 (3,9) | | A |
| ODS-AGM42 ^{(1) (2) (3)} (PC1200L) | 1200 | 540 | 42 | 78 | 198 | 166 | 192 | 171 | 17,0 | M6 Buchse | N/A | | B |
| ODS-AGM42L ^{(1) (2) (3)} (PC1200) | 1200 | 540 | 42 | 78 | 198 | 166 | 163 | 171 | 17,0 | M6 Buchse | 60 (6,8) | | A |
| ODS-AGM42LA ^{(1) (2) (3)} (PC1200T) | 1200 | 540 | 42 | 78 | 198 | 166 | 163 | 171 | 17,0 | M6 Buchse | 60 (6,8) | | A |
| ODS-AGM40E (PC1100) | 1100 | 500 | 45 | 87 | 250 | 97 | 206 | 196 | 12,5 | M6- Stehbolzen | 35 (3,9) | | A |
| ODS-AGM70 ^{(1) (2) (3)} (PC1700) | 1550 | 810 | 68 | 142 | 331 | 168 | 168 | 176 | 28,0 | M6 Buchse | 60 (6,8) | | A |
| ODS-AGM70A (PC1700T) | 1550 | 810 | 68 | 142 | 331 | 168 | 177 | 175 | 27,6 | SAE | N/A | | A |

* Kaltstartleistung S.A.E J537 April 2016

** Impulsstrom

¹ Metallmantel erhältlich, erhöht alle Nennmaße

² SAE-Klemmenadapter erhältlich

³ Niederhaltersatz erhältlich¹⁾

⁴ Siehe „Klemmenpositionen“ auf Seite 15

ANTRIEBSLEISTUNG

Mehr Leistung für mehr Betriebszeit

Fahrzeugtechnik

In PKW, SUV, LKW und leichten Nutzfahrzeuge steckt heute mehr Elektronik als je zuvor. ODYSSEY®-Batterien können damit umgehen und liefern dennoch eine hohe Startleistung und haben eine dreimal so lange Lebensdauer wie herkömmliche Batterien.



Transporter/Leicht-LKW

ODYSSEY®-können Betreiber von Transportern/Leicht-Lkw bei der Bewältigung extremer Umweltbedingungen und Arbeitsbelastungen unterstützen. Dank einer Kombination aus den hochwertigsten Materialien, verfeinerten Elektrochemikalien und der hochmodernen TPPL-Fertigungs-Technologie funktionieren ODYSSEY®-Batteriesicher über einen Temperaturbereich von -40 °C bis 60 °C.



Elektrofahrzeuge/Fahrzeuge mit Hilfsaggregat

Für Fahrzeuge mit extremen Anforderungen wie Plug-in-Stromversorgung bei Elektro-/Hybridfahrzeugen und Fahrzeugen mit Hilfsaggregaten sind ODYSSEY®-Batterien zur Hilfs-Stromversorgung erhältlich.

Fahrzeugtechnik, leichte Nutzfahrzeuge und Elektrofahrzeuge/Fahrzeuge mit Hilfsaggregat

Nennbetriebstemperatur -40 °C bis +60 °C

Sofern nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Werte Nennwerte.

| NEUTEILENUMMER (Alte Teilenummer) | PHCA** 5 s [A] | CCA* [A] | 20-h-Entla- dungsrate [Ah] | Reserveka- pazität [Minuten] | Höchst- länge [mm] | Höchst- breite [mm] | Maximale Gesamthöhe [mm] | Maximale Behälterhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Klemme | Höchstrehmoment [in-lb (Nm)] | Erhältlich mit ODYSSEY® Connect System | Zeichnung (Batterierefe- renztafel*) |
|--|-------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|--|--|
| ODS-AGM8E (PC310) | 310 | 100 | 8 | 9 | 138 | 86 | 99 | 99 | 2,5 | M4 Buchse | 8,9 (1,0) | | G |
| ODS-AGM14 | 565 | 220 | 14 | 18 | 149 | 87 | 146 | 146 | 4,7 | M6 Buchse | 50 (5,6) | | B |
| ODP-AGM75 86[†] (75/86-705) | 1100 | 708 | 49 | 89 | 240 | 172 [†] | 202 | 187 | 20,0 | SAE-s und seitli- che Kontakte [†] | 60 (6,8) nur seitliche Kontakte | | C |
| ODP-AGM96R (96R-600) | 1100 | 600 | 52 | 90 | 242 | 175 | 174 | 176 | 18,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM25 | 1200 | 765 | 59 | 117 | 241 | 175 | 219 | 202 | 21,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM35 (35-675) | 1200 | 765 | 59 | 117 | 241 | 175 | 219 | 202 | 21,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM34⁽³⁾ (34-790) | 1500 | 792 | 61 | 124 | 276 | 172 | 199 | 187 | 21,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM34R⁽³⁾ (34R-790) | 1500 | 792 | 61 | 124 | 275 | 172 | 199 | 187 | 21,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM78[†] (78-790) | 1500 | 792 | 61 | 124 | 275 | 172 | 187 | 187 | 21,0 | Seitliche Kontakte [†] | 60 (6,8) | | D |
| ODP-AGM24 (24-725) | 1300 | 755 | 63 | 155 | 276 | 172 | 224 | 207 | 23,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM24F (24F-725) | 1300 | 755 | 63 | 155 | 277 | 172 | 224 | 207 | 23,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5)) | 1150 | 650 | 64 | 105 | 242 | 175 | 189 | 190 | 19,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM65^{(1) (3)} (65-760) | 1500 | 762 | 64 | 129 | 301 | 183 | 192 | 172 | 23,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM48 H6 L3 (48-720) | 1250 | 760 | 70 | 140 | 277 | 174 | 189 | 191 | 22,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850) | 1500 | 840 | 80 | 155 | 315 | 174 | 189 | 191 | 25,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM27 (ELT-AGM27) | 1500 | 850 | 85 | 182 | 317 | 172 | 224 | 207 | 27,0 | SAE | N/A | | B |
| ODP-AGM27F (ELT-AGM27F) | 1500 | 850 | 85 | 182 | 317 | 172 | 224 | 207 | 27,0 | SAE | N/A | | A |
| ODP-AGM49 H8 L5 (49-950) | 1700 | 950 | 95 | 190 | 353 | 174 | 189 | 191 | 29,0 | SAE | N/A | | A |

12V

* Kaltstartleistung S.A.E. J537 April 2016

** Impulsstrom

[†] Metallmantel erhältlich, erhöht alle Nennmaße

³ Niederhaltersatz erhältlich⁽¹⁾

⁴ Siehe „Klemmenpositionen“ auf Seite 15

[†] Seitliche Anschlussbuchse (8 mm zur Behälterbreite hinzufügen)

Energie für FREIZEIT

Zuverlässige Batterien bereiten Ihnen Freude

Boot

Die Bedingungen auf See können sich in sehr schnell ändern. Deshalb sind Premium-ODYSSEY®-Batterien hier unerlässlich. Zum Starten, für den Betrieb oder im Notfall – stets können Sie sich auf die echte Doppelfunktion und Tiefentladungsleistung dieser Batterien verlassen.



Wohnmobile

Bei Fahrten durch die Wildnis sind zuverlässige Batterien unerlässlich. Die für die Doppelfunktion in Wohnmobilen ausgelegten ODYSSEY®-Batterien erfüllen jede Anforderung: sowohl zum Anlassen des Motors, als auch zum Betrieb der Kaffeemaschine und anderer Verbraucher bei Bedarf.



2 Jahre Lagerfähigkeit

Für Ihre nächste Bootsfahrt oder für die nächste Wohnmobilstadt möchten Sie eine Batterie, die genau dann einsatzbereit ist, wenn sie gebraucht wird – auch nach längerer Standzeit. ODYSSEY®-Batterien haben eine außergewöhnliche Lagerfähigkeit – bis zu zwei Jahre bei 25 °C und bei kühleren Temperaturen sogar noch länger.

Boot und Freizeit – ODYSSEY® Extreme Batterien

Nennbetriebstemperatur -40 °C bis 80 °C (ODS-Batterien: Nennbetriebstemperatur -40 °C bis 50 °C)
Sofern nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Werte Nennwerte.

12V

| NEUE TEILENUMMER (Alte Teilenummer) | PHCA** 5 s [A] | MCA* [A] | 20-h-Entladungsrate [Ah] | Reservekapazität [Minuten] | Höchstlänge [mm] | Höchstbreite [mm] | Maximale Gesamthöhe [mm] | Maximale Behälterhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Klemme | Höchst Drehmoment [in-lb (Nm)] | Erhältlich mit ODYSSEY® Connect System | Zeichnung (Batteriereferenztafel*) |
|--|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| ODX-AGM34M (34M-PC1500) | 1500 | 1050 | 65 | 134 | 277 | 172 | 199 | 182 | 23,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODX-AGM65M (NSB-AGM65M) | 1750 | 1070 | 69 | 135 | 300 | 186 | 193 | 173 | 25,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODX-AGM24M (NSB-AGM24M) | 1500 | 1000 | 76 | 160 | 277 | 172 | 224 | 207 | 26,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODX-AGM27M (NSB-AGM27M) | 1750 | 1080 | 92 | 195 | 317 | 172 | 224 | 207 | 31,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODX-AGM31M (31M-PC2150) | 2150 | 1370 | 103 | 220 | 330 | 172 | 252 | 226 | 34,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODS-AGM6M (PC2250) | 2250 | 1550 | 126 | 240 | 286 | 269 | 233 | 208 | 39,0 | SAE- und 3/8-16"-Stehbolzen | 100 (11,0) nur Stehbolzen | | H |
| ODS-AGM470FTT (PC1800-FT) | 1800 | 1450 | 214 | 475 | 581 | 125 | 317 | 317 | 60,0 | 3/8-16" Stehbolzen | 80 (9,0) | | J |

* Kaltstartleistung S.A.E J537 April 2016

** Impulsstrom

† Siehe „Klemmenpositionen“ auf Seite 15

‡ Seitliche Anschlussbuchse (8 mm zur Behälterbreite hinzufügen)

Boot und Freizeit - ODYSSEY® Hochleistungsbatterien

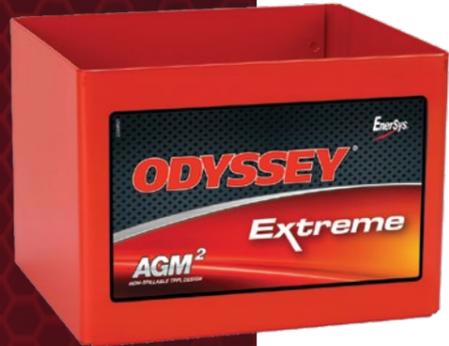
Nennbetriebstemperatur -40 °C bis +60 °C

Sofern nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Werte Nennwerte.

12V

| NEUE TEILENUMMER (Alte Teilenummer) | PHCA** 5 s [A] | MCA* [A] | 20-h-Entladungsrate [Ah] | Reservekapazität [Minuten] | Höchstlänge [mm] | Höchstbreite [mm] | Maximale Gesamthöhe [mm] | Maximale Behälterhöhe [mm] | Gewicht [kg] | Klemme | Höchst Drehmoment [in-lb (Nm)] | Erhältlich mit ODYSSEY® Connect System | Zeichnung (Batteriereferenztafel*) |
|--|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|---|--|---------------------------------------|
| ODP-AGM34M (34M-790) | 1500 | 1000 | 62 | 125 | 275 | 172 | 201 | 187 | 21,5 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODP-AGM31M (31M-925) | 1750 | 1150 | 92 | 190 | 330 | 173 | 240 | 220 | 29,0 | M | 200 (22,6)/100 (11,3) nur Stehbolzen | | E |
| ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300) | 2400 | 1300 | 170 | 370 | 518 | 223 | 218 | 208 | 53,0 | SAE | N/A | | I |
| ODP-AGMDINC | 2300 | 1250 | 215 | 450 | 517 | 275 | 241 | 241 | 64,7 | SAE | N/A | X | I |

ODYSSEY® Batteriezubehör



ALUMINIUM-KONSTRUKTION

Diese Konstruktionen, die einer Ausdehnung der ODYSSEY®-Batterien aufgrund der Einwirkung hoher Temperaturen (bis zu 80 °C) entgegenwirken, sorgen dafür, dass die Batterien formstabil bleiben und weiterhin optimal funktionieren. Außerdem bieten sie zusätzlichen Schutz vor dem Aufprall von Gestein und Fremdkörpern, insbesondere bei Batterien, die in Rahmen an freiliegenden Gestellen montiert sind.

Erhältlich für die folgenden ODYSSEY®-Batteriemodelle:

PC545/ODS-AGM15LMJ, PC680/ODS-AGM16LMJ, PC925/ODS-AGM28LMJA, 31-PC2150S/ODX-AGM31MJ, PC1200/ODS-AGM42LMJ, PC1700/ODS-AGM70MJ

METALLKONSTRUKTIONEN

Diese speziell angefertigten Konstruktionen sind mit einer polierten Aluminiumoberfläche ausgestattet. Sie eignen sich ideal, für Anwendungen, bei denen eine Montage zusätzlicher Batterien erforderlich ist.

Erhältlich für die folgenden ODYSSEY®-Batteriemodelle:

PC680/ODS-AGM16L, PC925L/ODS-AGM28, PC925/ODS-AGM28L, PC1200L/ODS-AGM42, PC1200/ODS-AGM42L, PC1200T/ODS-AGM42LA, PC1700/ODS-AGM70, PC1700T/ODS-AGM70A

31-925S/ODP-AGM31, 31-925T/ODP-AGM31A, 31M-925/ODP-AGM31M, 34-790/ODP-AGM34, 34R-790/ODP-AGM34R, 78-790/ODP-AGM78, 34M-790/ODP-AGM34M, 65-760/ODP-AGM65

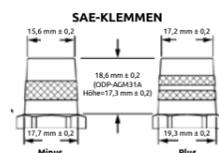
31-PC2150S/ODX-AGM31, 31-PC2150T/ODX-AGM31A, 31R-PC2150S/ODX-AGM31R, 34-PC1500S/ODX-AGM34, 34R-PC1500T/ODX-AGM34A, 34R-PC1500/ODX-AGM34R, 34M-PC1500/ODX-AGM34M, 78-PC1500/ODX-AGM34 78, 78-PC1500/ODX-AGM78, 65-PC1750/ODX-AGM65.

Bitte Folgendes beachten: Die Niederhaltersätze **passen nicht** zu Metallmantelbatterien.

ERKLÄRUNG DER KLEMMENTYPEN*

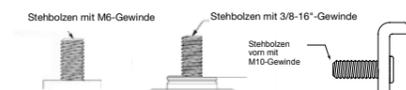
SAE- UND DIN-POLE

Dies sind Pole in Form abgegrähter Kegel mit etwas unterschiedlichen Durchmessern, um die Polarität kenntlich zu machen, wie in den folgenden Beispielen gezeigt:



STEBBOLZENPOLE

Diese Anschlüsse verfügen über Stebbolzenpole mit verschiedenen Gewinden, wie für jede Batterie angegeben. Beispiele wie folgt:



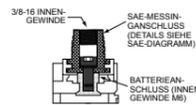
M6- UND M4-INNENGEWINDE

Dieser Anschlusstyp besteht aus einem Innengewinde, das verschiedene Adapter/Anschlusskontakte mit einem M6- bzw. M4-Gewinde aufnehmen kann, wie für jede Batterie angegeben.



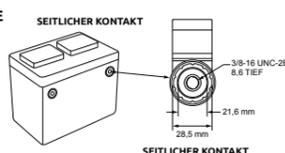
SAE 3/8-16"-INNENGEWINDE

Dies ist ein SAE-Pol, der an M6-Steckbuchsen montiert werden kann. Der SAE-Pol verfügt über einen 3/8 16" Innengewindeeinsatz.



SEITENANSCHLUSS 3/8-16" INNENGEWINDE

Seitliche Kontakte werden normalerweise zusätzlich zu den oberen Kontakten geliefert und ermöglichen die Befestigung weiterer Anschlüsse für Stromzubehör oder Hilfsartikel.



ANSCHLUSSADAPTERSÄTZE

Stehbolzenadapter (0220-0888) 5/16" Stehbolzenadapter mit Flügelmuttern

Zur Verwendung mit: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L und PC1700/ODS-AGM70



Adapterersatz (2301-0329) 90° „L“-Halterung

Zur Verwendung mit: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L und PC1700/ODS-AGM70



SAE-Anschlusssatz (3217-0006)

Zur Verwendung mit: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L und PC1700/ODS-AGM70



Bootsanschlusssatz (2301-0439) 5/16"- und 3/8"-Muttern und Unterlegscheiben

Zur Verwendung mit: 34M-790/ODP-AGM34M, 31M-925/ODP-AGM31M, 34M-PC1500/ODX-AGM34M und 31M-PC2150/ODX-AGM31M



PC2150/ODX-AGM31 SAE-Satz (3217-0049)

Zur Verwendung mit: 31-PC2150S/ODX-AGM31



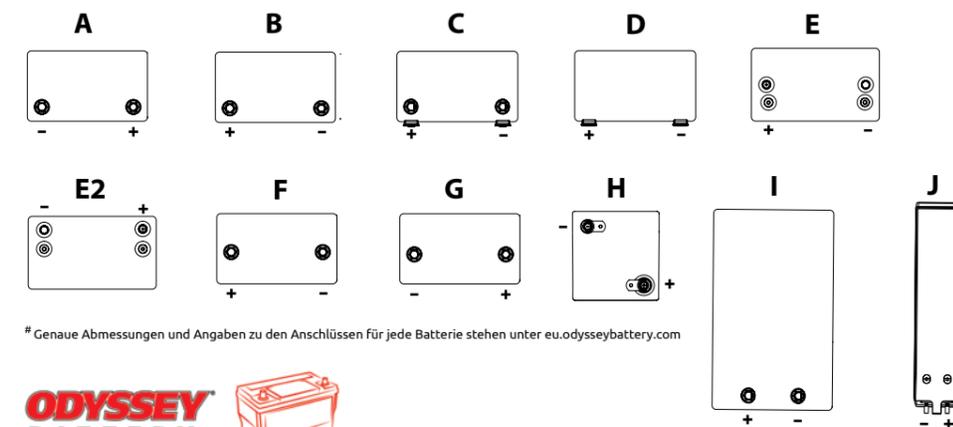
SAE-Anschlusssatz – 6 mm (3217-0073)

Zur Verwendung mit: PC370/ODS-AGM15E, PC950/ODS-AGM30E und PC1100/ODS-AGM40E

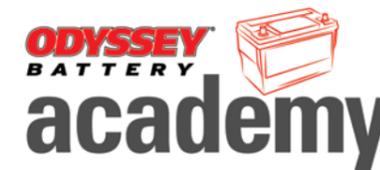


ANSCHLUSSPOSITIONEN

Zeichnungsgrößen dienen nur zur Referenz der Anschlussposition, die Diagramme sind nicht proportional zueinander.



Genaue Abmessungen und Angaben zu den Anschlüssen für jede Batterie stehen unter eu.odysseybattery.com



SCHULUNGEN VON ODYSSEY-BATTERIEEXPERTEN ERHÄLTlich!

Die ODYSSEY Battery Academy stellt weitere Informationen zu ODYSSEY-Batterie-Technologien und den neuesten Trends in der Batterieindustrie zur Verfügung. Mit einer Bibliothek von Videos und professionellen Schulungsunterlagen kann das Wissen Ihres Teams weiter ausgebaut werden.

Fragen Sie noch heute Ihren ODYSSEY-Kontakt nach der ODYSSEY Battery Academy.

Technologie-Kompetenz kombiniert mit **weltweiten TPPL-Fertigungs-Kapazitäten**

Warrensburg, MO, USA
Springfield MO, USA

Newport Wales, Großbritannien
Arras, Frankreich



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
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721
Tel.: +65 6431 3700

