

ODYSSEY[®] BATTERY

PRODUKTÜBERSICHT 2022/23



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

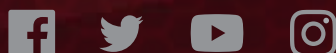


DINC-Baugröße jetzt erhältlich mit

ODYSSEY[®]
CONNECT 
BATTERY MONITORING SYSTEM

BATTERIEN DER NEUEN GENERATION

eu.odysseybattery.com



Wir stellen vor:

AGM² TPPL

Batterien der neuen Generation für den Energiebedarf moderner Fahrzeuge und Maschinen

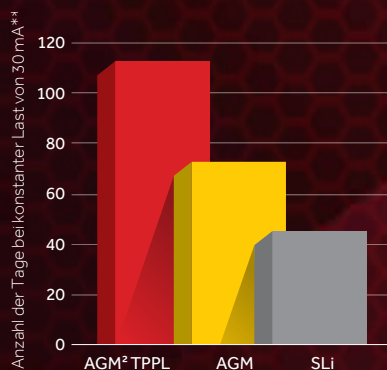
ODYSSEY® AGM² TPPL-Batterien unterscheiden sich von Standard-AGM- oder SLi-Batterien (geschlossene Batterien), weil sie drei wesentliche technische Weiterentwicklungen in einer Batterie vereinen:

Äußerst hochwertige Materialien, verfeinerte Elektrochemikalien und die Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL) mit 99 % reinem Blei (kein recyceltes oder legiertes Blei).

Durch die Kombination dieser Vorteile mit den modernsten Elektroden- und Batterieproduktionsanlagen der Welt heben sie sich in Bezug auf ihre Leistungsdichte, Schnellladefähigkeit, Lagerfähigkeit, Haltbarkeit und vor allem hinsichtlich ihres Preis-Leistungs-Verhältnisses deutlich von der Masse anderer Batterien ab.

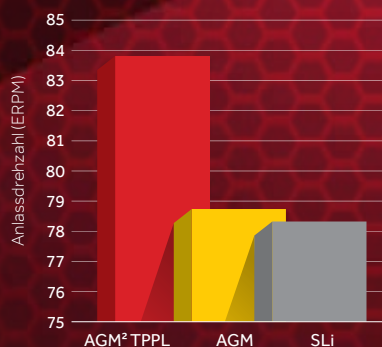
2X
POWER
+
3X
THE LIFE
OF
CONVENTIONAL
BATTERIES

Längere Lebensdauer



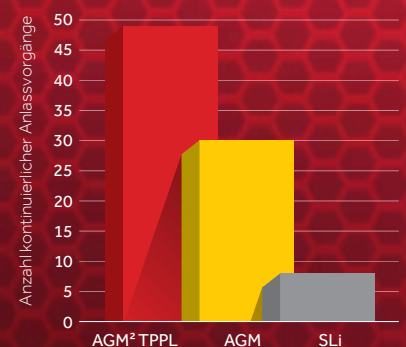
Eine ODYSSEY AGM² TPPL-Batterie hat die geringste Selbstentladung unter allen vergleichbaren Batterien – das heißt, dass sie ihre Ladung länger hält als andere konventionelle Batterien.

Mehr Energie



Wenn Sie Ihr Auto (sogar nach einigen Wochen oder gar Monaten des Stillstands) starten wollen, möchten Sie die Gewissheit haben, dass Ihre Batterie genügend Energie zum Anlassen liefert. ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien bieten bis zu zweimal so viel Leistung wie herkömmliche Batterien.

Höhere Leistung



Bei einer bis zu dreifachen Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien gewährleisten die ODYSSEY AGM² TPPL-Batterien eine mehr als 30 % höhere Zyklenfestigkeit als andere AGM-Batterien. Ein Start ist Ihnen garantiert, lange nachdem andere Batterien ausfallen würden.

Im Vergleich zur Standard-SLi-Batterie des Typs 95 Ah bei einer C20-Rate (25 °C) bis zu 80 %, 50 % und 30 % empfohlene maximale Entladungstiefe für den jeweiligen Batterietyp.

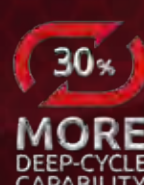
** Steht für ein Auto, das ohne Anlassen bei einer parasitären Last von 30 mA, verursacht durch die Bordausrüstung, gestanden hat.

Im Vergleich zu AGM- und Standard-SLi-Batterietypen bei -18 °C (Industriestandardtest).

Steht für ein Auto, das nach einem Stillstand von >40 Tagen mit der TPPL-Batterie bei einem Ladezustand von 70 % gestartet wird.

Im Vergleich zu AGM- und Standard-SLi-Batterietypen bei -18 °C mit einer Last von 500 A (Industriestandardtest).

Steht für ein Auto, das nach einem Stillstand von >26 Tagen mit der TPPL-Batterie bei einem Ladezustand von 80 % gestartet wird.



Doppelte Leistung und dreifache Lebensdauer im Vergleich zu anderen konventionellen Batterien

INNENDESIGN DER AGM²

Äußerst hochwertige Materialien + verfeinerte Elektrochemikalien + Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL) gewährleisten eine doppelte Leistung und dreifache Lebensdauer.

ENORME STARTLEISTUNG

Kann fünf Sekunden lang Motorstartimpulse von bis zu 2.700 A liefern.

LÄNGERE ZYKLUSLEBENSDAUER

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

EXTREME TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Von -40 °C Kälte bis zu +80 °C Hitze.

LÄNGERE LEBENSDAUER

8 bis 12 Jahre Design-Lebensdauer und 3 bis 10 Jahre Nutzungsdauer.

VIBRATIONSBESTÄNDIG

Extremer Schutz gegen starke Stöße und Vibrationen.

PRAKTISCH WARTUNGSFREI

Bei diesem Design mit absorbierenden Glasmatte (AGM) und fortschrittlicher TPPL-Technologie ist keinerlei Nachfüllen von Wasser erforderlich.



1 Robuste Zellverbindungen

Diese sind um bis zu 58 % massiver ausgeführt, um starken Vibrationen zu widerstehen und festere innere Verbindungen zu garantieren.

2 Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL)

Die nach einem einzigartigen Herstellungsverfahren gefertigten dünnen Elektroden (aus 99 % reinem Blei) sind in der Leistung mit Standardelektroden vergleichbar, erlauben jedoch mehr Elektroden im selben Bauraum und bieten dadurch eine verbesserte Wiederaufladung sowie mehr Energie.

3 Hochkomprimierte Glasvlies-Separatoren (AGM)

Extrem auslaufsicher und vibrationsbeständig bis zur Klasse V4, selbst bei horizontaler Montage der Batterie.

4 Verbesserte Messingkontakte

Gewährleisten sichere, korrosionsfreie Kabelverbindungen.

(Bei einigen Modellen können die Messingkontakte beschichtet sein.)



Power to

MOVE

Produktbereich von Premium-Hochleistungsbatterien zur Erfüllung der Anforderungen heutiger Schwerlast- und Transportfahrzeuge



Baugröße Gruppe 31

Hierbei handelt es sich um eine Extremleistungsbatterie, die den höchsten Anforderungen von Gewerbe- und Nutzfahrzeugen gerecht wird – ob eine enorme Startleistung oder lange Laufzeiten gefordert sind – diese bewährte Batterie liefert Ihnen stets die gewünschte Leistung, wenn sie benötigt wird.

AGM TPPL-Baureihe – DINB und DINC

Diese Batterien sind „echte Arbeitspferde“, die eine enorme Startleistung von bis zu 1500 A CCA (2700 A PHCA) zusammen mit einer Kapazität von 220 Ah (DINC-Baugröße) bieten.



DINC-Baugröße jetzt erhältlich mit

ODYSSEY[®] CONNECT

BATTERY MONITORING SYSTEM

Superschnelle Startfähigkeit in Kombination mit außergewöhnlicher „Marathon“-Dauerleistung bei Tiefentladungszyklen



Optimierte TPPL-Baureihe – AGMDINC und ACEDINC

Diese Batterien wurden zur Erfüllung der steigenden Anforderungen von Schwerlast-Fahrzeugflotten entwickelt und konzipiert. So entstand eine Batterie mit superschneller Startfähigkeit in Kombination mit einer außergewöhnlichen „Marathon“-Dauerleistung bei Tiefentladungszyklen.

Erhältlich mit oder ohne die revolutionäre ODYSSEY[®] CONNECT[™]-Technologie. Sie können selbst wählen, ob Sie eine „vernetzte“-Lösung mithilfe der speziellen Battery Monitoring App nutzen wollen oder nicht.

Die patentierte* in die ACEDINC-Batterie integrierte ODYSSEY CONNECT-Technologie bietet folgende Möglichkeiten:

- ✓ Spannungsmessung
- ✓ Temperaturmessung
- ✓ Aufzeichnung des Ladeverlaufs der Batterie
- ✓ Überwachung des Batteriezustands
- ✓ Warn- und Sicherheitshinweise
- ✓ Erfassung und Analyse der Fahrzeugstartdaten

ODYSSEY
CONNECT-CHIP
(NICHT
MASSSTABGERECHT)



www.eu.odysseybattery.com

Power to

DRIVE



Premium-Batterien für kontinuierliche Mobilität – geschäftlich, privat oder für Freizeitzwecke

Moderne Fahrzeuge stellen heute enorme Anforderungen an Batterien, die weit darüber hinausgehen, was Standardbatterien zu leisten vermögen.

Dank der Verwendung äußerst hochwertiger Materialien, verfeinerter Elektrochemikalien und der hochmodernen TPPL-Fertigungstechnologie lassen sich ODYSSEY®-Batterien in den anspruchsvollsten Umgebungen einsetzen – von herausfordernden Start-Stop-Anforderungen bis hin zum Betrieb unter extremen Temperaturbedingungen von +50 °C Hitze bis -40 °C Kälte.



Power to

DELIVER

Unsere Kunden arbeiten weltweit in einigen der anspruchsvollsten Bedingungen, die es auf der Erde gibt, von extremer Hitze bis zu beißender Kälte.

Unser Batterieproduktbereich für Transporter und Leicht-Lkw bietet einige der fortschrittlichsten und robustesten Batterien auf dem Markt. Sie wurden speziell für die Anforderungen moderner Transporter und leichter Nutzfahrzeuge entwickelt.

Power to

WIN

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

Hyundai Motorsport Customer Racing
WTCR-Fahrer Norbert Michelisz



Von den Besten verwendet, um zu siegen – ODYSSEY®-
Batterien sind in der gesamten Motorsportwelt bekannt!



Power to

WORK

Wenn Sie eine Batterie benötigen, auf die bei all Ihren Arbeiten Verlass ist

Feldfrüchte warten auf niemanden – wenn sie reif sind, müssen Sie geerntet werden! Im Gegensatz zu Wetter, Schädlingen und Pflanzenkrankheiten können Sie sich auf eines verlassen: auf hochwertige ODYSSEY®-Batterien!

Vor Ort scheinen Batterien Sie im ungünstigsten Moment im Stich zu lassen – bei strömendem Regen, in Schnee und Eis oder wenn Sie unter Druck stehen, die Arbeit zu beginnen und schließlich fertigzustellen. Eine Investition in ODYSSEY-Premiumbatterien ist äußerst sinnvoll, um solche kostspieligen Ausfälle zu vermeiden.



Bei Generatorstart-Anwendungen (GenSet) kann man den Spruch „Zeit ist Geld“ wörtlich nehmen. Untersuchungen zeigen, dass jede Stunde Ausfallzeit für ein Rechenzentrum Verluste von Hunderttausenden oder sogar Millionen von Dollar, Pfund oder Euro nach sich ziehen kann. In Notsituationen, wie sie in Krankenhäusern oder Notfallinfrastrukturen vorliegen können, kann Zeitverlust buchstäblich über Leben und Tod entscheiden. ODYSSEY-Batterien werden deshalb von Rechenzentren und Notdiensten auf der ganzen Welt geschätzt.



Power to ENJOY

Auf hoher See, auf offener Straße oder inmitten der Wildnis – genießen Sie die Sicherheit des Marine- und Freizeit-Produktbereichs von ODYSSEY®-Batterien

Die Bedingungen auf hoher See können unvorhersehbar sein und sich innerhalb weniger Minuten ändern. Deshalb sind ODYSSEY®-Premiumbatterien hierbei unerlässlich. Zum Starten, für den Betrieb oder in einem Notfall – stets können Sie sich auf die echte Doppelfunktion und Tiefentladungsleistung dieser Batterien verlassen, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten!



Auch in der Wildnis brauchen Sie eine Batterie, auf die Sie sich verlassen können. ODYSSEY-Batterien sind so konzipiert, dass sie den Doppelfunktionsanforderungen von Freizeitfahrzeugen gerecht werden. Sie starten zuverlässig den Motor und betreiben Ihre Kaffeemaschine – beides für den richtigen Start in den Morgen!



Es gibt nichts Schöneres, als nach einem langen Winter wieder die Landstraßen entlang zu fahren. Die ODYSSEY-Batterien verfügen über eine außergewöhnlich hohe Lagerfähigkeit (bis zu zwei Jahre bei 25 °C, und bei kühleren Temperaturen sogar länger). Wenn Sie also nach einem langen Winter Ihr Fahrzeug starten wollen, können Sie sich darauf verlassen, dass es sofort wieder losgehen kann.



Batteriezubehör

Metallmäntel

Die ODYSSEY®-Batterien verfügen über einen robusten Aufbau und können bei hohen Temperaturen betrieben werden. Wenn es jedoch richtig heiß wird (bis zu +80 °C), können die Batterien ein wenig Unterstützung gebrauchen. Denn alle Gegenstände beginnen sich spürbar auszudehnen, wenn die Umgebungstemperaturen über +40 °C ansteigen. Der Metallmantel (Metallgehäuse) wirkt dieser Ausdehnung entgegen und sorgt dafür, dass die Batterie formstabil bleibt und weiterhin optimal funktioniert. Außerdem bietet der Metallmantel in rauen Umgebungen, in denen Steine und Schmutz Standard-Batteriegehäuse beschädigen können, einen hervorragenden Schutz – insbesondere bei einer Montage im Rahmen mit freiliegendem Boden.

Die folgenden Modelle sind mit Metallmänteln (MJ) erhältlich:

ODS-AGM15LMJ, ODS-AGM16LMJ, ODS-AGM28LMJA, ODX-AGM31MJ, ODS-AGM42LMJ und ODS-AGM70MJ.

Speziell entwickelte Befestigungskits

Die speziell für eine Reihe von ODYSSEY®-Batterien entwickelten ODYSSEE-Befestigungskits verfügen über eine polierte Aluminiumoberfläche, die zum Ausdruck bringt, dass es hier ernsthaft um Leistung geht. Sie eignen sich ideal für Anwendungen, in denen die Montage einer zusätzlichen Batterie für die Stromversorgung von Zubehör und Soundsystemen mit hoher Wattleistung erforderlich ist.

Befestigungskits sind für die folgenden Batterien erhältlich:

ODS-AGM16L, ODS-AGM28, ODS-AGM28L, ODS-AGM42, ODS-AGM42L, ODS-AGM42LA, ODS-AGM70 und ODS-AGM70A.

ODP-AGM31, ODP-AGM31A, ODP-AGM31M, ODP-AGM34, ODP-AGM34R, ODP-AGM78, ODP-AGM34M und ODP-AGM65.

ODX-AGM31, ODX-AGM31A, ODX-AGM31R, ODX-AGM34, ODX-AGM34A, ODX-AGM34R, ODX-AGM34M, ODX-AGM34 78, ODX-AGM78 und ODX-AGM65.

Bitte beachten: Die Befestigungskits **passen nicht** zu Metallmantelbatterien.



Anschlussadapter-Kits

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.



Adapterkit (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-Anschlusskit (3217-0006)

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



Marine-Anschlusskit (2301-0439) 5/16"- und 3/8"-Mutter 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-Kit (3217-0049)

Zur Verwendung mit: 31-PC2150S/ODX-AGM31.



SAE-Anschlusskit – 6 mm (3217-0073)

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



ODYSSEY® Performance-Batterien (ODP) für die Automobilindustrie

ODYSSEY® Performance-Batterien (ODP-Batterien) wurden speziell für die Anwendungs- und Platzanforderungen der Automobilindustrie entwickelt und konstruiert. Sie werden mühelos der steigenden Belastung durch Start-Stopp-Betrieb sowie bordeigenes Zubehör gerecht. Im Vergleich zu herkömmlichen Batterien bieten sie die zweifache Leistung und eine dreifache Lebensdauer.

Automobilindustrie



Leicht-Lkw



Lkw, Busse und Nutzfahrzeuge



Generatorsätze und Industrieanlagen



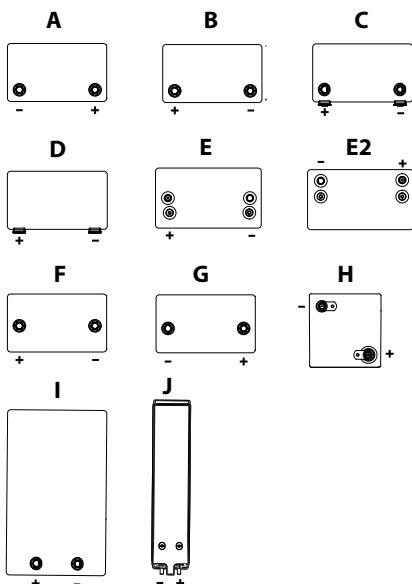
Obwohl dies der typische Anwendungsbereich ist, können sie auch in vielen anderen Bereichen eingesetzt werden, solange Größe und Installationsweise dies erlauben.

Modellcode (alle Modelle 12 V) Vorheriger Code in Klammern ()	Nennkapazität				Maximalabmessungen			Gewicht (kg)	Anschlüsse	Anschlussposition	Betriebs-temperaturbereich
	CCA ⁽¹⁾ A	(20 Std. Ah- Leistung)	PHCA ⁽²⁾ (5 Sek.)	Reservekapazität (Min.)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)				
ODP-AGM75 86 (75/86-705)	708 A	49 Ah	1100	89	240	180	202	19,7	SAE- und Seitenanschluss	C	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM96R (96R-600)	600 A	52 Ah	1100	90	242	175	176	18,3	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM25 (25-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	B	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM35 (35-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM34 (34-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	B	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM34R (34R-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM78 (78-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	178	187	21,4	Seitenanschluss	D	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5))	650 A	62 Ah	1150	105	242	175	189	19,0	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM24 (24-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	B	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM24F (24F-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM65 (65-760)	762 A	64 Ah	1500	129	301	183	192	22,6	SAE	B	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM48 H6 L3 (48-720 (LN3-H6))	720 A	69 Ah	1250	130	277	174	189	21,8	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850 (LN4-H7))	850 A	80 Ah	1500	155	315	174	189	24,9	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM27 (27-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	B	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM27F (27F-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM49 H8 L5 (49-950 (LN5-H8))	950 A	94 Ah	1700	180	353	174	189	28,5	SAE	A	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM31 (31-925S)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	243	31,5	3/8-16" Stehbolzen	F	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM31A (31-925T)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	240	31,5	SAE	F	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1.300 A	170 Ah	2400	370	518	223	218	53,2	SAE	I	-40 °C bis +50 °C
ODP-AGMDINC	1.250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C bis +65 °C
ODP-ACEDINC	1.250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C bis +65 °C
625-DIN C-1500	1.500 A	220 Ah	2700	475	518	276	242	64,9	SAE	I	-40 °C bis +60 °C

⁽¹⁾CCA-Kaltstartleistung gemäß SAE J537 ⁽²⁾PHCA-Impulsstrom. Bei allen Abmessungen handelt es sich, sofern nicht anderweitig angegeben, um die Nennmaße – zu weiteren Abmessungen siehe eu.odysseybattery.com.

ANSCHLUSSPOSITIONEN

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



Erklärung der Anschlussstypen*

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:

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

M6- UND M4-INNENGEWINDE
Dieser Anschlussstyp 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
Seitenanschlüsse werden normalerweise zusätzlich zu den oberen Anschlüssen geliefert und ermöglichen die Befestigung weiterer Anschlüsse an Stromzubehör oder Hilfsartikeln.

*Genauere Abmessungen und Angaben zu den Anschlüssen für jede Batterie finden Sie unter eu.odysseybattery.com

ODYSSEY® Rennsport und Motorräder (ODS)

ODYSSEY® Power- und Motorsportbatterien (ODS) sind in der Welt des Power- und Motorsports wohl bekannt und werden sehr geschätzt. Sie bieten extrem hohe Energie sowohl für eine hohe Startleistung, als auch für eine hohe Versorgungslleistung, und gewährleisten gleichzeitig eine außergewöhnlich hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer sowie Tiefenzyklusfähigkeiten.



Modellcode (alle Modelle 12 V) Vorheriger Code in Klammern ()	CCA ⁽¹⁾ A	Nennkapazität			Maximalabmessungen			Gewicht (kg)	Anschlüsse	Anschlussposition	Betriebs- temperaturbereich
		(20 Std. Ah- Leistung)	PHCA ⁽²⁾ (5 Sek.)	Reservekapazität (Min.)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)				
ODS-AGM8E (PC310)	100 A	8 Ah	310	9	138	86	99	2,7	Innengewinde M4	G	-40 °C bis +50 °C
ODS-AGM15L (PC545)	150 A	13 Ah	460	18	176	84	130	5,2	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM16B (PC535)	200 A	14 Ah	535	21	170	99	159	5,4	Innengewinde M6	B	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM16L (PC680)	170 A	16 Ah	520	24	182	76	168	7,0	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM16CL (PC625)	220 A	18 Ah	540	26	170	99	177	6,0	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM28L (PC925)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM28 (PC925L)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Innengewinde M6	B	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM30E (PC950)	400 A	34 Ah	950	60	250	97	156	9,1	M6-Stehbolzen	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM42L (PC1200)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM42LA (PC1200T)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	192	17,3	SAE	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM42 (PC1200L)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Innengewinde M6	B	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM40E (PC1100)	500 A	45 Ah	1100	87	250	97	206	12,5	M6-Stehbolzen	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM70 (PC1700)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	176	27,6	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM70A (PC1700T)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	197	27,6	SAE	A	-40 °C bis +45 °C

Metallmantelausführung

ODS-AGM15LMJ (PC545MJ)	150 A	13 Ah	460	18	178	86	131	5,6	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM16LMJ (PC680MJ)	170 A	16 Ah	520	24	185	79	169	7,5	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM28LMJA (PC925MJT)	330 A	28 Ah	900	48	169	179	148	11,5	SAE	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM42LMJ (PC1200MJ)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	173	18,4	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM42LMJA (PC1200MJT)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	193	18,4	SAE	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM70MJ (PC1700MJ)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	177	27,6	Innengewinde M6	A	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM70MJA (PC1700MJT)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	198	27,6	SAE	A	-40 °C bis +80 °C

⁽¹⁾CCA-Kaltstartleistung gemäß SAE J537 ⁽²⁾PHCA-Impulsstrom. Bei allen Abmessungen handelt es sich, sofern nicht anderweitig angegeben, um die Nennmaße – zu weiteren Abmessungen siehe eu.odysseybattery.com.

ODYSSEY® Extreme (ODX)

Wo es auf Größe und Leistung ankommt, bietet Ihnen die ODYSSEY Extreme-Batterie (ODX) alles, was Sie brauchen. Aufgrund ihrer Herkunft aus Fahrzeuganwendungen beim Militär und in Spezialbereichen ist diese Baureihe die robusteste, die Sie derzeit erhalten können – ob für Fahrten im extremen Gelände, bei extremen Temperaturen, bei hohem Strombedarf oder für alle Anforderungen zusammen – die ODX-Baureihe liefert die notwendige Leistung.



Modellcode (alle Modelle 12 V) Vorheriger Code in Klammern ()	CCA ⁽¹⁾ A	Nennkapazität			Maximalabmessungen			Gewicht (kg)	Anschlüsse	Anschlussposition	Betriebs- temperaturbereich
		(20 Std. Ah- Leistung)	PHCA ⁽²⁾ (5 Sek.)	Reservekapazität (Min.)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)				
ODX-AGM34 (34-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	B	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM34R (34R-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	A	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM34 78 (34/78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	200	22,5	SAE- und Seitenanschluss	C	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM78 (78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	186	22,5	Seitenanschluss	D	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM65 (65-PC1750)	950 A	74 Ah	1750	145	301	183	190	24,5	SAE	B	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM31 (31-PC2150S)	1.150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	3/8-16" Stehbolzen	F	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM31A (31-PC2150T)	1.150 A	100 Ah	2150	205	330	173	246	35,3	SAE	F	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM31R (31R-PC2150S)	1.150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	3/8-16" Stehbolzen	G	-40 °C bis +80 °C

Metallmantelausführung

ODX-AGM31MJ (31-PC2150MJS)	1.150 A	100 Ah	2150	205	332	176	242	36,8	3/8-16" Stehbolzen	F	-40 °C bis +80 °C
-----------------------------------	---------	--------	------	-----	-----	-----	-----	------	--------------------	---	-------------------

⁽¹⁾CCA-Kaltstartleistung gemäß SAE J537 ⁽²⁾PHCA-Impulsstrom. Bei allen Abmessungen handelt es sich, sofern nicht anderweitig angegeben, um die Nennmaße – zu weiteren Abmessungen siehe eu.odysseybattery.com.

ODYSSEY® Marine und Freizeit

Extreme Baureihe

Speziell entwickelt für Marine- und Freizeitanwendungen.



Obwohl dies der typische Anwendungsbereich ist, können sie auch in vielen anderen Bereichen eingesetzt werden, solange Größe und Installationsweise dies erlauben.

Modellcode (alle Modelle 12 V) Vorheriger Code in Klammern ()	CCA ⁽¹⁾ A	MCA A	Nennkapazität		Maximalabmessungen			Gewicht (kg)	Anschlüsse	Anschlussposition	Betriebs- temperaturbereich
			(20 Std. Ah- Leistung)	Reservekapazität (Min.)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)				
ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)	850 A	1.050 A	68 Ah	134	276	172	202	23,1	Doppelschluss	E	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM65M	930 A	1.070 A	69 Ah	135	300	186	193	24,5	Doppelschluss	E	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM24M	840 A	1.000 A	76 Ah	160	277	172	224	25,9	Doppelschluss	E	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM27M	930 A	1.080 A	92 Ah	195	317	172	224	30,8	Doppelschluss	E	-40 °C bis +80 °C
ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)	1.150 A	1.370 A	100 Ah	220	330	173	239	34,1	Doppelschluss	E	-40 °C bis +80 °C
ODS-AGM6M (PC2250)	1.225 A	1.550 A	126 Ah	240	286	269	233	39,0	SAE- und 3/8-16"-Stehbolzen	H	-40 °C bis +45 °C
ODS-AGM470FTT (PC1800-FT)	1.300 A	1.450 A	214 Ah	475	581	125	317	59,9	M10-Stehbolzen vorn	J	-40 °C bis +45 °C

ODYSSEY® Marine und Freizeit

Performance Baureihe



Obwohl dies der typische Anwendungsbereich ist, können sie auch in vielen anderen Bereichen eingesetzt werden, solange Größe und Installationsweise dies erlauben.

Modellcode (alle Modelle 12 V) Vorheriger Code in Klammern ()	CCA ⁽¹⁾ A	MCA A	Nennkapazität		Maximalabmessungen			Gewicht (kg)	Anschlüsse	Anschlussposition	Betriebs- temperaturbereich
			(20 Std. Ah- Leistung)	Reservekapazität (Min.)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)				
ODP-AGM34M (34M-790)	800 A	1.000 A	62 Ah	125	275	172	201	21,6	Doppelschluss	E	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM24M (24M-725)	725 A	825 A	63 Ah	155	276	172	225	23,3	Doppelschluss	E	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM27M (27M-850)	850 A	975 A	85 Ah	182	316	172	225	27,1	Doppelschluss	E	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGM31M (31M-925)	925 A	1.150 A	100 Ah	190	330	172	240	28,7	Doppelschluss	E2	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1.300 A	1.549 A	170 Ah	370	518	223	218	53,2	SAE	I	-40 °C bis +60 °C
ODP-AGMDINC	1.250 A	1.500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C bis +60 °C
ODP-ACEDINC	1.250 A	1.500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C bis +60 °C
625-DIN C-1500	1.500 A	1.780 A	220 Ah	475	518	276	242	64,9	SAE	I	-40 °C bis +60 °C

⁽¹⁾CCA-Kaltstartleistung gemäß SAE J537. Bei allen Abmessungen handelt es sich, sofern nicht anderweitig angegeben, um die Nennmaße – zu weiteren Abmessungen siehe eu.odysseybattery.com.

Spezielladegeräte für ODYSSEY®-Batterien



Diese Spezialladegeräte optimieren die Leistung und die Lebensdauer Ihrer ODYSSEY-Batterie. Im Einsatz für Autoprofis oder auch zu Hause ermöglichen sie mit ihrem robusten und kompakten Design ein zügiges und effizientes Aufladen.

Die Ladegeräte sind vollautomatisch. Sie sind in Ausführungen zu 7, 17 und 30 A erhältlich, nach Schutzart IP67 eingestuft (wasserdicht für den Einsatz im Freien), funkensicher, verpolungsgeschützt und kurzschlussfest, bei einem Wirkungsgrad von über 90 %.

- Vollautomatisch für optimales Aufladen
- Kann auch für alle hochwertigen 12-Volt-Bleisäure- und Standard-Batterien mit absorbierenden Glasmatten (AGM) verwendet werden
- Wasserdicht, stoßfest und zündgeschützt
- Benutzerfreundliche LED-Schnittstelle zur Anzeige des Ladezustands
- CE-zugelassen

Ladegeräte- modell	Für ODYSSEY®-Batterien mit Nennkapazität (20-h-Rate - Ah)
12 V 7 A	Bis zu 35 Ah
12 V 17 A	35 Ah bis 85 Ah
12 V 30 A	85 Ah und darüber



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



© 2022 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Marken und Logos sind Eigentum von EnerSys und ihren Tochtergesellschaften, sofern nicht anders angegeben. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E.&O.E.

*Informationen zu Patenten finden Sie unter eu.odysseybattery.com/patents

EMEA-DE-PG-ODY-0622

eu.odysseybattery.com