

DATENBLATT ANDRENA 12V10Ah

Leichte, leistungsstarke, sichere und zuverlässige Lithium-Ionen-Starterbatterie, die speziell für den Motorsport entwickelt wurde. Diese Batterie entspricht einer Blei-Säure-Batterie von 20 bis 32Ah, vorausgesetzt der maximale Ladestrom der Lichtmaschine überschreitet nicht die maximale Ladekapazität der Batterie von 37A. Standard-Rallye-Gehäuse. Passend für 12V Systeme und geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen.

GERINGES GEWICHT - HOHE LEISTUNG

Mit einem Gewicht von nur 1,7 kg spart die Starterbatterie Andrena 12V15Ah im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien bis zu 80% Gewicht und 2/3 an Platzbedarf. Dies verbessert nicht nur die Leistung Ihres Fahrzeugs, sondern hilft auch, den Kraftstoffverbrauch zu senken.

Die Starterbatterie bietet ein hohes Maß an Leistung, superschnelles Laden und eine lange, wartungsfreie Lebensdauer. Sie verfügt auch über eine stabile und flache Entladekurve. So steht Ihnen mehr als 80% der Kapazität zur Verfügung und Sie können Ihr Fahrzeug viel länger unbeaufsichtigt lassen als mit einer Blei-Säure-Batterie.



SICHERHEIT

Super B-Batterien basieren auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO₄), der sichersten derzeit verfügbaren Lithium-Ionen-Technologie. Zusätzlich zur sichersten und zuverlässigsten Lithium-Technologie entwickelte Super B die passenden Gehäuse (IP69) und Elektronikkomponenten, um Sicherheit und Haltbarkeit noch weiter zu verbessern.

LEISTUNG



Schnelles
Aufladen



Niedriges
Gewicht



Längere
Lebensdauer



Geringe
Größe



Geringe
Selbst-
entladung



Hoher
Entlade-
strom



Sicherste
Lithium-
Technologie

3 JAHRE GARANTIE

Die 3-Jahres-Garantie von Super B bietet größtmögliche Sicherheit. Sie profitieren von jahrelangen kontinuierlichen technischen Verbesserungsprozessen und bestätigten Erfahrungen mit unseren Batterien unter den härtesten Bedingungen.



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennkapazität	10Ah
Nennleistung	128Wh
Nennspannung	12,8V
Leerlaufspannung	13,2V
Selbstentladung	<3% pro Monat
Betriebslebensdauer	>1000 (10C entladen, 100% Entladetiefe)
EqPb (ist gleich Bleibatterie)	20 bis 32Ah

LADE- UND ENTLADESPEZIFIKATIONEN

Lademethode	CCCV
Ladespannung	14,3V - 14,6V
Max. Ladestrom	37A
Entladeschlussspannung	8V
Max. Kontinuierlicher Entladestrom	160A
Entladeimpulsstrom (1 sec)	493A (49C)

KONFORMITÄTS SPEZIFIKATIONEN

Zertifizierungen	CE, UN 38.3, UL 1642 (Zellen)
Transporteinstufung	UN 3480

¹Laden Sie nicht bei Temperaturen unter 0°C / 32°F

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	120 x 82 x 124mm 4.72" x 3.23" x 4.88"
Gewicht	1,7 kg / 3.7lbs
Gehäusematerial	PC - ABS
IP-Schutzart	IP69
Zelltyp / Chemie	Zylindrisch - LiFePO4

TEMPERATUR SPEZIFIKATIONEN

Ladetemperatur	0°C bis 55°C ¹ 32°F bis 131°F ¹
Entladetemperatur	-30°C bis 55°C -22°F bis 131°F
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C -40°F bis 140°F

ALLGEMEINE PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EAN-13	8718531360037
Batteriebezeichnung	4IFpR27/66-4