

Garantiert! : Mehr Batterieleistung - Höhere Batteriebensdauer - Rettet Ihre Lithium-Batterie mit geringer Spannung.



Ah



Eine LITHIUM-Batterie liefert den gleichen Anlassstrom, wie der Bleiakku, den sie ersetzt, jedoch bei 3- bis 4-mal weniger Amperestunden.

Ein abgestelltes Fahrzeug mit einem ständig aktiven Verbraucher entzieht seiner Batterie Amperestunden: eine Lithium-Batterie wird schneller entladen.

VERGLEICH:

Batteriegröße, die 120 ANLASS-AMPERE liefern kann.



= 120 C.A.



VOLT



Der Spannungsbereich einer LITHIUM-Batterie ist höher als der eines Bleiakkus.

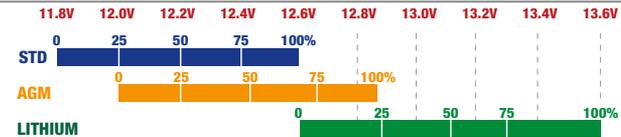
Ein Bleiakku-Ladegerät lädt eine Lithium-Batterie nicht vollständig auf. Das Fahrzeugladesystem ist für die niedrigere Spannung eines Bleiakkus ausgelegt; im Leerlauf oder bei niedriger Drehzahl verliert eine Lithium-Batterie Ladung.

VOLT UND % LADUNG:

STD-BLEIAKKU

AGM-BLEIAKKU

LiFePO₄ LITHIUM



RETTEN EINER
LEEREN
BATTERIE



Eine leere LITHIUM-Batterie benötigt wenig Strom, um sich sicher wieder zu erholen.

Bei niedriger Spannung liefern Bleiakku-Ladegeräte einen hohen Strom, der eine Lithium-Batterie schädigt.

LADESTROM

BLEIAKKU
UND LITHIUM

14.4V
13V
12V
8V
2V



LADEN



Eine LITHIUM-Batterie erfordert eine exakte Ladespannung.

Spannungen über 14,6V schädigen Lithium-Batterien.
Einige Bleiakku-Ladegeräte liefern mehr als 14,6V.

LADESPANNUNG

BLEIAKKU
UND LITHIUM

