

# Qualität für Ihre Stromversorgung

Lithium Eisen Phosphat Zellen (LiFePO4) in dem Standardgehäuse haben die gleiche Energiedichte wie Blei. Sie wiegen jedoch weniger als die Hälfte. Sie haben kaum Selbstentladung und eignen sich daher perfekt für den mobilen Einsatz. Neueste, sichere Technologie als Ersatz und Nachfolge herkömmlicher Bleibatterien. Extrem leicht, sind sie die erste Wahl wo an

Gewicht gespart werden muss. Im Gehäuse ist das integrierte BMS (Batterie-managementsystem - Schutzschaltung gegen Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss) eingebaut. Des Weiteren wirkt sie als Balance. Ladegeräte für Bleiakkumulatoren der neuesten Generation können verwendet werden.

### Vorteile:

- Geringe Selbstentladung
- Schnellladefähig
- Hohe Eigensicherheit
- 2.000 Zyklen bei 100% Entladung
- Airbatt Laborgeprüft 100%
- Temperaturbereich -20°C bis +60°C
- 1:1 austauschbar mit Blei-Batterien
- 1/2 Gewicht gegenüber Blei-Batterien
- Schutzschaltung BMS
- Lebensdauer > 20 Jahre



Akkubezeichnung	airbatt 12V 10Ah	airbatt 12V 15Ah	airbatt 12V 20Ah	airbatt 12V 25Ah	airbatt 12V 33Ah	airbatt 12V 36Ah
Artikelnummer	8000910	8000911	8000912	8000913	8000914	8000915
Nennspannung	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Nennkapazität	10Ah	15Ah	20Ah	25Ah	33Ah	36Ah
max. Dauer Entladestrom*	30A	30A	30A	30A	30A	30A
max. Ladestrom	10A	15A	20A	25A	33A	36A
Ladespannung	13,8V - 14,8V (normal 14,8V)					
Abmessung (mm)	L x B x H = 151 x 65 x 94	L x B x H = 150 x 98 x 101	L x B x H = 181 x 77 x 167	L x B x H = 166 x 175 x 125	L x B x H = 195 x 130 x 175	L x B x H = 195 x 130 x 175
Gewicht (g)	1.400	1.800	2.700	4.000	5.500	5.600

\*Standard - bei höheren Werten nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

