

# WICHTIGE INFORMATION



## 8 wichtige Regeln für den Umgang mit Blei-Säure Akkumulatoren

- 1 Laden Sie Ihren Blei-Säure Akku nur mit einem dafür passenden Ladegerät! Die verfügbaren Ladegeräte sind speziell auf die verschiedenen Akkutypen angepasst (Hersteller, Bauart und Kapazität). Flüssigzellen haben andere Eigenschaften (z.B. Ladeschlußspannung) als AGM/GEL Blei-Säure-Akkus. Falsche Ladung kann Ihren Akku beschädigen!
- 2 Schließen Sie Ihren Blei-Säure-Akku, wenn möglich, vor dem erstmaligen Gebrauch mindestens 24 Stunden an ein passendes Ladegerät an.
- 3 Beachten Sie, dass ein Blei-Akku erst nach einigen Ladezyklen seine volle Kapazität entfaltet (in der Regel 3-7 Zyklen - dies ist Einsatz- sowie Temperaturabhängig).
- 4 Laden Sie den Akku nach jeder Verwendung auf. Blei-Akkumulatoren wollen immer geladen sein! Der sogenannte "Memory-Effekt" existiert bei Blei-Akkus nicht.
- 5 Eine Tiefentladung schadet Ihrem Blei-Akku besonders. Dies ist der Fall, wenn Sie mehr als 60 % der Gesamtkapazität entnehmen. Je tiefer Sie ihren Akku entladen, desto geringer wird die zu erwartende Lebensdauer sein.
- 6 Lassen Sie den Blei-Akku niemals entladen stehen! Auch wenn nur eine geringe Kapazität entnommen wurde, sollte der Akku nach jedem Gebrauch geladen werden.
- 7 Während der Lagerung verliert der Akku Kapazität - man spricht von Selbstentladung. Daher muss der Akku z.B. während der Lagerung im Winter am Ladegerät angeschlossen bleiben (sofern das Ladegerät mit einer Erhaltungsladefunktion ausgestattet ist) oder in regelmäßigen Abständen aufgeladen werden. Wir empfehlen den Akku während der Lagerung alle drei Monate mindestens 24 Stunden an ein Ladegerät anzuschließen.
- 8 Blei-Akkus sollten immer bei abgeschaltetem Verbraucher geladen werden.

Sofern Sie diese wichtigen Regeln für den Umgang mit Blei-Säure Akkus beachten, werden Sie mit Ihrem Akku lange Freude haben. Bitte beachten Sie zusätzlich die sicherheitsrelevanten Angaben je nach Batterietyp (siehe Merkblatt bzw. Batterieaufdruck).



**ROTEK** Handels GmbH

2201 Hagenbrunn, Handelsstrasse 4  
Österreich / Austria  
T: +43 (2246) 20791-0  
F: +43 (2246) 20791-50  
<http://www.rotek.at>