

Lifeline

Anwender – Hinweise

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihrer neuen Lifeline Batterie. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in diese einzigartige AGM (Absorbed Glass Mat) Technik der Lifeline von Concorde. Sie haben damit ein unvergleichliches Power Paket des seit 1993 führenden Herstellers der Marine- und Wohnmobile- Industrie gewählt. Die Qualität und Haltbarkeit der Lifeline Batterien beweist sich immer wieder durch den weltweiten Einsatz beim Militär und im kommerziellen Bereich.

Die Vorteile dieser AGM Batterie im Vergleich zu herkömmlichen Akkus:

- Extrem geringer Innenwiderstand
- X-fach schnelleres Laden durch unbegrenzte Ladestromaufnahme
- 2 Jahre lagerfähig ohne wesentliche Kapazitätsverluste
- 100% wartungsfrei
- Als absolut auslaufsicher klassifiziert
- Nach scharfen Militärvorschriften auf Stoß- und Vibrationsfestigkeit getestet
- Kein Gasen bei Laden entsprechend den Vorgaben
- 5 Jahre Garantie bei normalem Gebrauch

Kapazitätsbestimmung für eine Service Batterie

Es ist zu empfehlen das doppelte an Batteriekapazität zur Verfügung zur haben, als die Geräte verbrauchen. Grundsätzlich ist klar: so dimensionierte Batterien halten länger und es ergeben sich kürzere Aufladezeiten.

Das Laden der Lifeline – Batterien:

Die folgenden Ladespannungen werden für das Erreichen eines Lebensdauermaximums Ihrer Lifeline Batterie in Abhängigkeit vom Ladegerät empfohlen:

3-Stufen Ladegerät:

Ladung	14,2 – 14,4V
Überladung	14,2 – 14,4V
Erhaltungsladung	13,2 – 13,3V

2-Stufen Ladegerät:

Ladung	14,2 – 14,4V
Erhaltungsladung	13,2 – 13,3V

Einstufen Ladegerät:

Ladung	14,2 – 14,4V
--------	--------------

Wenn die Batterie komplett geladen ist, muss diese vom Ladegerät getrennt werden.

Achtung:

Bei 24V Anlagen (2 Batterien in Reihe) laden Sie einfach mit der doppelten Ladespannung der oben angegebenen Werte.

Zum Erreichen einer maximalen Lebensdauer muss eine Batterie zu 100% ihrer Kapazität aufgeladen werden. Aufladung zu weniger als 100% kann zu vorzeitiger Alterung und daraus resultierenden Problemen führen. Die Garantie auf die Batterien entfällt, wenn sie nicht sachgerecht geladen werden. Näheres ist unter Garantiebedingungen zu lesen.

Verwendung von Wechselrichter/Ladegeräten:

Stellen Sie anhand der entsprechenden Gebrauchsanleitung sicher, dass das Gerät auf die korrekte Spannung eingestellt ist.

Der richtige Zeitpunkt zum Wiederaufladen Ihrer Batterie:

Bei Verwendung der Batterie in Anwendungen, die zur Tiefentladung führen können, sollte die Batterie nie unter 50% entladen werden. Kontinuierliches Entladen bis 100% wird die Lebensdauer der Batterie verkürzen. Die nachfolgend aufgeführte Batteriespannung gibt den ungefähren Ladezustand der Batterie wieder:

100 %	12,8 V oder höher
75 %	12,55 V
50 %	12,20 V
25 %	11,75 V
0 %	10,5 V

Einsatz von mehreren Batterien pro Stromkreis:

Wenn Sie mehrere Batterien pro Stromkreis betreiben, sollten die folgenden Richtlinien beachtet werden:

- Setzen Sie nur gleiche Batterien des gleichen Herstellers, Typs, Modells und Fertigungsdatums ein.
- Achten Sie darauf, dass der Kabelquerschnitt für das System richtig dimensioniert ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Kabel dem richtigen Pol zuordnen und dass das Kabel korrekt am Pol befestigt ist. Falls Sie unsicher sind, lassen Sie den Anschluss vom Fachmann ausführen.

Lagerung:

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, damit Sie Ihre Batterie richtig lagern.

- Wenn Sie die Batterie ungenutzt an Bord lassen möchten, nehmen Sie das Minuskabel ab. Damit verhindern Sie unbeabsichtigtes Entladen, was zu Tiefstentladung führen kann.
- Laden Sie die Batterie bitte vollständig auf bevor Sie an einem kühlen Lagerort einlagern.
- Laden Sie die Batterie alle 90 Tage nach, um ein Maximum an Lebensdauer zu erzielen.

Gewährleistung:

Bei Verwendung der Batterien im Bereich der Schifffahrt oder bei Wohnmobilen leistet der Hersteller für einen Zeitraum von 5 Jahren Gewähr nach dem pro rata temporis Prinzip. Bei Verwendung in anderen Bereichen ist die Gewährleistungszeit auf 3 Jahre beschränkt. In jedem Falle leistet der Hersteller 100% Ersatz für Garantiefälle im ersten Jahr. Die Gewährleistungszeit beginnt mit dem Kaufdatum. Falls ein Kaufbeleg als Nachweis des Kaufdatums nicht zur Verfügung steht, wird ersatzweise das Herstellungsdatum herangezogen. Die Gewährleistung umfasst Material- und Fertigungsfehler. Fehler durch falschen Gebrauch, Falschbehandlung oder Bruch sind ausgeschlossen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Folgeschäden in weitester Hinsicht, gleichgültig wodurch sie entstanden sein mögen. Ersatz wird zu der Zeit geliefert, wenn der Garantieanspruch vom Hersteller geprüft und bestätigt ist. Für alle weiteren Fragen zur Gewährleistung wenden Sie sich bitte an:

Akkumulator- und Batterietechnik ApS
SETRONIC
Industrivej 13
DK - 6330 Padborg
Tel.: +49 (0) 461 505 720 3
Fax: +49 (0) 461 430 874 8
e-mail: info@lifeline-batterien.de