

MFK-Breitenfurt Ladestation

Betriebsanleitung

(vor dem Erstgebrauch bitte komplett lesen!)

Die Ladestation stellt zwei Varianten des Ladens zur Verfügung:

1. Versorgung des Außenladeanschlusses mit 12,5V=.
2. Versorgung der Windenbatterieladung bzw. Erhaltungsladung.

Versorgung des Außenladeanschlusses mit 12,5V=:

1. Die Spannungsversorgung mit 12,5V= kann nur erfolgen, wenn die Klubraumnebentüre aufgesperrt ist. Wenn die Türe zugesperrt ist oder wird kann die Versorgung nicht aktiviert werden bzw. wird die Versorgung automatisch unterbrochen.
2. Durch Tastbetätigung des Hauptschalters (oberer Schalter) auf „Ein“ wird der Außenladeanschluss mit 12,5V= versorgt.
3. Durch Tastbetätigung des Hauptschalters auf „Aus“ wird der Außenladeanschluss mit 12,5V= ausgeschaltet. Dieser Vorgang sollte bei Verlassen des Klubgeländes aus Sicherheitsgründen immer erfolgen.
4. Der maximale Belastung des Außenladeanschlusses beträgt 47A. Wird der Anschluss überlastet schaltet die Ladestation automatisch ab und muss dann bei kleinerer Last neu eingeschaltet werden.
5. Die aktivierte Außenspannung wird durch die grüne Kontrollleuchte zusätzlich angezeigt.

Versorgung der Windenbatterieladung bzw. Erhaltungsladung:

1. Durch Einschalten des unteren Schalters wird das Ladegerät eingeschaltet. Die Kontrollleuchte leuchtet.
2. Der Lademodus wird mit dem Taster „Mode“ am Ladegerät eingestellt. Näheres dazu in der Bedienungsanleitung des Ladegerätes.
3. Das Ladegerät eignet sich für: 6/12 Volt AGM, Gel- und Bleibatterien.
Ausgang: Schnell: 12V / 3,8A
Langsam: 12V / 0,8A
6V / 0,8A
Bleiakku: Max. 120Ah
Temperatur während Ladevorgang: 10 bis 40 °C
4. Bei Störung des Ladegerätes bzw. Kurzschluss der Ausgangsklemmen „Aus“ und dann wieder „Ein“ schalten.
5. Nach dem Gebrauch immer ausschalten.

Der Schalter an der linken Außenwand dient der allpoligen Abschaltung der gesamten Spannung. Er sollte nur im Notfall oder bei längeren Stillstand abgeschaltet werden. Sollte die Ladestation geöffnet werden ist die Spannung extern abzuschalten!
Die Öffnung der Ladestation darf ausnahmslos nur durch Fachpersonal (Elektriker) erfolgen!