

# ERGÄNZUNG ZUR BEDIENUNGSANLEITUNG

## AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG BEI NIEDERER BATTERIESPANNUNG

Das Elektrosystem „Smart D“ hat eine integrierte Funktion zur Überwachung des Ladezustands der Batterie.

Wenn das Ladeniveau der Batterie unter einen gewissen Wert sinkt, erscheint eine Meldung an der Bedientafel. "Low voltage AUX battery"

Batterie laden.

Ein Menü wählen, um die Meldung zu schließen.

Wenn das Ladeniveau der Batterie weiter abfällt, schaltet das Elektrosystem einen Großteil der an die elektrische Anlage angeschlossenen Verbraucher ab. Mehrere elektrische Funktionen fallen dann aus, wie z.B. Lampen und Pumpen. Auch Kühlschrank und Heizkessel fallen aus, da die Stromversorgung der Elektronik unterbrochen wird.

Die Abschaltung dieser Verbraucher soll verhindern, dass die Batterie aufgrund eines zu niedrigen Spannungsniveaus beschädigt wird.

Die elektrische Anlage wird automatisch wieder aktiviert, wenn die Batterie vollgeladen ist. Das vollständige Aufladen der Batterie nimmt einige Stunden in Anspruch.

Wenn man das Elektrosystem früher (sofort) wieder aktivieren möchte, kann man das Elektrosystem ausschalten und den Sicherheitsschalter drehen. Wenn man begonnen hat, die Batterie zu laden, muss auch der Ladevorgang abgebrochen werden, um das Elektrosystem vollkommen spannungsfrei zu machen.

Danach können Sie das Elektrosystem aktivieren, während die Batterie noch geladen wird.

Das Ladegerät liefert genügend Strom, um das Elektrosystem während des Ladevorgangs zu versorgen. Alle Funktionen sind verfügbar.

Es empfiehlt sich, das Batterieladegerät auf voller Leistungsstufe zu betreiben. Hierzu ist der „Silent mode“ an der Bedientafel auszuschalten.

