

Benutzeranweisungen für die Elektroanlage

Im Forsthaus Hölli ist eine Elektroanlage mit 230 Volt installiert. Die Stromerzeugung wird durch die sechs Sonnenkollektoren vor dem Haus und einem Wechselrichter im Keller sichergestellt. In vier Batterien kann eine kleine Menge Strom für den Gebrauch zwischengespeichert werden. Bei ungenügender Stromerzeugung (wenig Sonnenschein) wird der Generator am Eingang zum Kellerraum manuell eingeschaltet.

Wichtige Informationen:

- Die Elektro-Anlage ist grundsätzlich immer eingeschaltet. Über die Anlage kann maximal 2400 Watt bezogen werden.
- Im Kästchen – siehe Foto mit Momentaufnahme / 86.0% = Ladestand / -123 W = Strombezug / - kann der aktuelle Ladestand der Batterien in Prozent und der gegenwärtige Strombezug in Anzahl Watt abgelesen werden. Normalerweise sollte der Prozentsatz am Vorabend zwischen 60% bis 90% liegen, um den Stromverbrauch über die Nacht sicherzustellen.
- Die Batterien müssen über den Generator aufgeladen werden, sobald die 40%-Grenze erreicht wird.
- Der Generator (rotes Gerät draussen direkt beim Ausgang) kann manuell durch Drehung des Schalters nach rechts gestartet werden. Nach ca. 1 Stunde sollten die Batterien auf ca. 70% bis 90% aufgeladen sein und der Generator kann wieder abgestellt werden, indem man den Schalter wieder nach links dreht, d.h. auf den roten runden Punkt. Stellen Sie sicher, dass noch genug Benzin im Generator ist.

Und wenn nichts mehr funktioniert....

- Dann haben Sie noch eine weitere Möglichkeit, indem Sie den Schalter beim **Sicherungskasten** auf Generator stellen und den Generator manuell einschalten. Den Schalter am Generator ganz nach rechts drehen. Jetzt wird die gesamte Elektroanlage direkt vom Generator versorgt.

Instructions d'utilisation du système électrique

Un système électrique de 230 volts est installé dans la maison forestière Hölli. La production d'électricité est assurée par les six panneaux solaires devant la maison et un onduleur au sous-sol. Une petite quantité d'électricité peut être stockée pour une utilisation dans quatre batteries. En cas de production d'électricité insuffisante (faible ensoleillement), le générateur à l'entrée du sous-sol peut être démarré.

Information importante :

- **Le système électrique est normalement en fonction. Consommation maximale 2400 watt.**
- **Le boîtier - voir exemple sur photo / 86.0% = niveau de charge / -123 W = consommation / indique le niveau de charge de la batterie en pourcentage et l'actuelle consommation. Normalement, le pourcentage doit être compris entre 60% et 90% la veille au soir, afin d'assurer la consommation électrique pendant la nuit.**
- **Si le niveau de charge des batteries tombe en dessous de 40%, le générateur doit être démarré.**
- **Le générateur (appareil rouge à l'extérieur directement à la sortie) doit être démarré manuellement en tournant l'interrupteur vers la droite. Après environ 1 heure, les batteries doivent être chargées à environ 70% à 90% et le générateur peut être à nouveau éteint en tournant l'interrupteur vers la gauche (bouton rouge). Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'essence dans le générateur.**

Et si tout cesse de fonctionner....

- **Vous avez une autre option en réglant l'interrupteur de la **boîte à fusibles** sur le générateur et en allumant le générateur manuellement en tournant l'interrupteur sur le générateur complètement à droite. Désormais, le système électrique est alimenté directement par le générateur.**

Plasselb, Benutzeranweisungen erhalten.....