

Werftbau Solar Hausboot 2022

Werftbau, Motoryacht, Gebrauchtyacht, DE Brandenburg-Plaue

€ 259.990,-

MwSt. inklusiv





Details

Baujahr: 2022
Erstwasserung: 0
Länge: 11,00 m
Breite: 3,50 m m
Tiefgang: 0.6 m
Gewicht: 8000 kg
Material Rumpf: GFK
Motoranzahl: 1
Kraftstoffart: Elektro
PS/kW: 13 / 10
Kabinen: 2
Kojen: 3
WC/Nasszelle: 2
Trailer: ohne Trailer

Ausstattungen

Beschreibung

Motor:

Kräutler ACA 8,0 - 48V - 9,7(12,6)kW
Ruderaufsatz für ACR 8,0 (zusätzlicher Schutz)
Einhebelschaltungen (EHS) in verstärkter Ausführung mit Nirohebel

BMS:

REC-BMS-Q, 16S (48V) inkl. CAN-Bus, Programmierbares LiFePO₄, LiFeYPO₄, LiPo Batterie Management System für 16 Zellen mit integriertem balancing + monitoring, inkl. Temp. Sensor
REC-BMS Strom Sensor Shunt 300A

Akku:

ungefähr 60kWh

64 Zellen mit jeweils 3,2V (280AH) zu einer 4P16S-Konfiguration (48Volt 1120AH)

zusätzlicher zum REC-BMS wurde ein 5A Active Balancer mit verbaut

Solar:

3,1KwPeak Gesamtleistung der Solaranlage

9 Module AE Solar HM6L-60 Solarmodul Monokristallin 345Wp zu 2 Strings

SmartSolar MPPT RS 450/100-Tr

Wechselrichter:

MultiPlus-II 48/10000/140-100/100 230V

Durch den überdimensionierten Wechselrichter ist das Hausboot in der Lage, nicht nur 10.000 Watt aus den Steckdosen zu ziehen, sondern auch den kompletten Akku über Nacht aufzuladen (bei 32A, Anschluss und Kabel bereits verbaut bzw. vorhanden). Das Hausboot hat jedoch noch nie eine Steckdose gesehen, sondern eher diverse Nachbarn am Steg versorgt oder das Elektroauto geladen. Bei einem Wassergrundstück wäre dies ein sehr interessanter Baustein in der eigenen Energieversorgung!

Systemüberwachung:

Cerbo GX

GX Touch 70

GX LTE 4G-E (Europa)

Simkarte mit einfacher Prepaid-Karte (5€ im Monat) für die weltweite Übertragung sämtlicher Messwerte der Elektrik als auch durch Ruuvi Sensoren, welche in der Übersicht bereits integriert sind (Luftfeuchtigkeit, GPS-Daten, Temperaturen in den Räumen und außen, usw.)

Kontakt



Verkäufer: gewerblich

Brauckmann Boote GmbH

Telefon: 0049 (0)3381890660

Telefax: 0049 (0)3381890662

Mobil: 0049 (0)1723068886

<http://www.brauckmannboote.de/>

info@BrauckmannBoote.de