

WindCube Trailer GWU-HPS

NEW
Design





Anhänger ausgestattet mit:

Einachser, auflaufgebremst, mit Rückfahrautomatik

zul. Gesamtgewicht : 1300 kg

Lademaße: ca. Länge 2.620 mm x Breite 1.500 mm x 1.800 mm Höhe

geschlossener Kofferaufbau, Holz-Sandwich-Platten, weiß

doppelte Hecktür, abschließbar, mit Drehstangenverschluß, Scharniere und Schloß in Edelstahl

NEU - Seitentür, abschließbar (separate Kabine für WINDCUBE inkl. verriegelbarer Dachluke und innenliegender abschließbarer Wartungstüre)

bewegliche Montageplattform zur einfachen Vorinstallation des WindCube

NEU - Aufnahmehalterung (Traverse) für 3 Solarpanels

Zurrleisten zur Transportsicherung der Solarpanels, Brennstoffzelle, ...

4 x Kurbelstützen, mit Automatik-Stützrad

komplette Beleuchtungseinheit, 13-poliger Stecker

(100 km/h Ausführung)

COC (Certificate of Conformity) => einfache Zulassung innerhalb Europas

Option: GWU-HPS (Hybrid Power Solution)

Brennstoffzelle EFOY – PRO 2400 DUO
digitale Anzeigeeinheit
Solar Ladegerät
DC/DC Konverter für stabile Stromversorgung
2x Methanol Kartusche á 28l
4x Standard AGM Batterie 12V/55Ah
(24V/110Ah, ~60% von 110Ah verwendbar)
Eingebaut in Fiberglas-Wetterschutzbox



Option: PV Pack (3x 325Wp)

NEU - Zusätzlich zum GWU-HPS:

3x PV Modul á 325Wp (in Summe 975Wp)
3x Befestigungsrahmen für Trailermontage
3x Montagegestange



Option: LiFePo Batterie Pack

LiFePo Batterie (Lithium Iron Phosphate Batterie) 24V/100Ah
 (~95-99% von 100Ah verwendbar) anstatt Standard Batterien

Option: GSM & MUX

Remote Überwachung für EFOY-PRO durch 2G/3G Modemlösung
 (SIM Karte - wird vom AG in Absprache mit GWU zur Verfügung gestellt.)

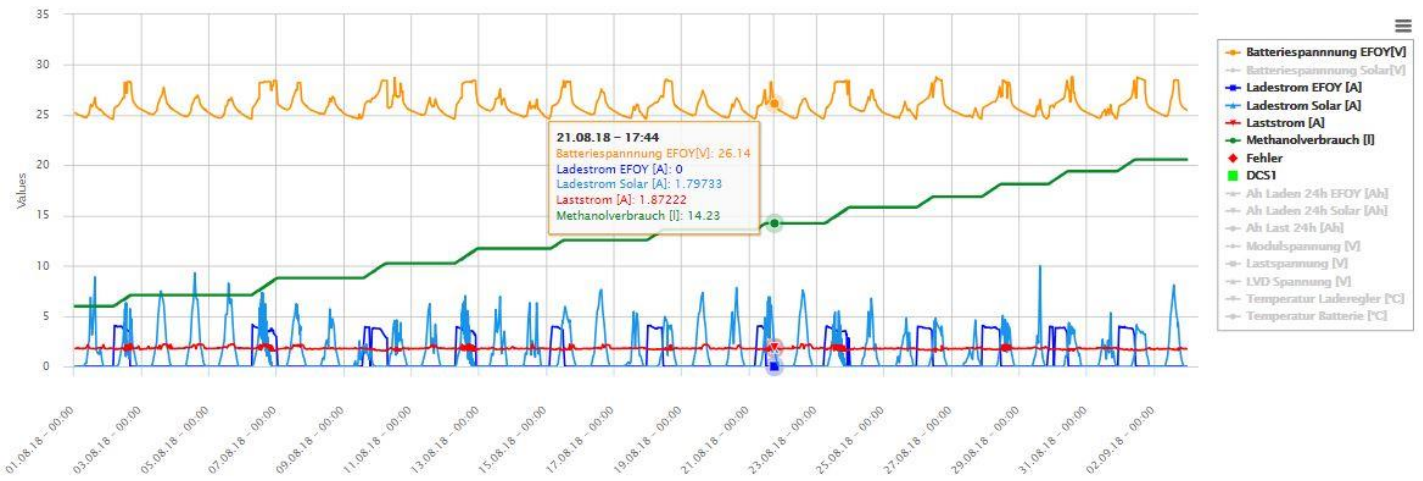


Bild 1: System mit 2xPV und Standard Batterie Pack

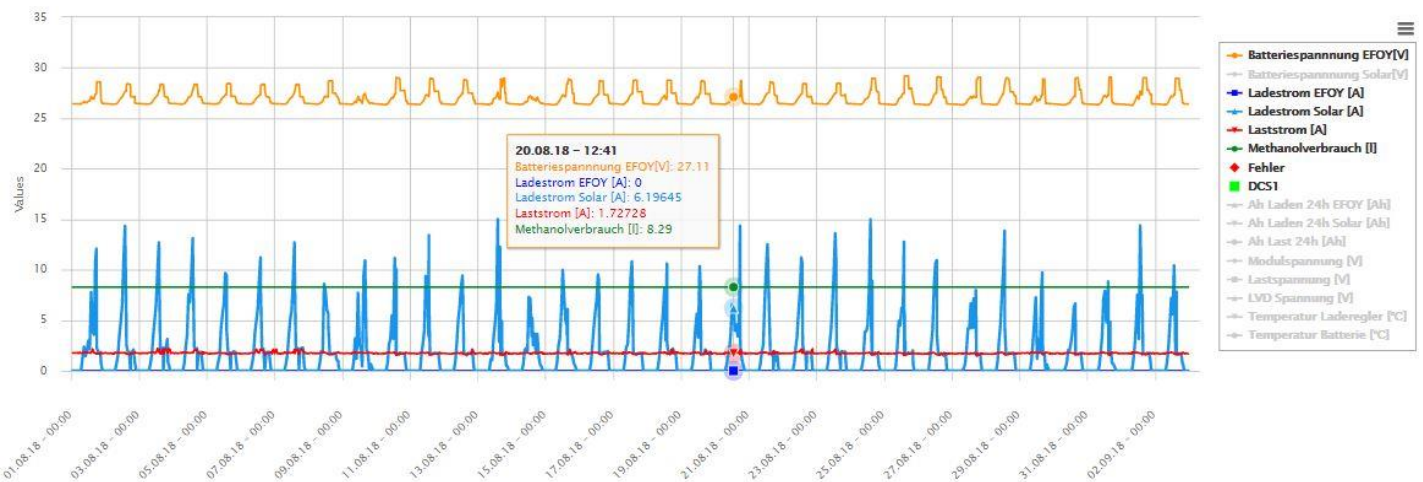


Bild 2: System mit 4xPV und LiFePo Batterie Pack

GWU-Umwelttechnik



Bonner Ring 9
 50374 Erftstadt, Germany
 Fon +49.(0) 22 35.9.55.22-0
 Fax +49.(0) 22 35.9.55.22-99
info@gwu-umwelttechnik.de
www.gwu-umwelttechnik.de