

GWU-LiDAR Trailer & GWU-HPS





Anhänger ausgestattet mit:

Einachser, auflaufgebremst, mit Rückfahrautomatik

Zulässiges Gesamtgewicht : 1.300 kg

Lademaße (innen): 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

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

Bewegliche Montageplattform zur einfachen Vorinstallation

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)

SFC Brennstoffzelle, EFOY Pro

Digitale Anzeigeeinheit

Fuel Manager

Solarladegerät

DC/DC Konverter (Stabilisierung der Spannung)

2 x Methanol Kartusche á 28 l

4 x Standard AGM Batterie 12V/55Ah

(24 V / 110 Ah, ~60 % von 110 Ah verwendbar)

Eingebaut in Fiberglas-Wetterschutzbox



Option: PV Pack (3 x 330 Wp)

3 x PV Modul á 330 Wp (in Summe 990 Wp)

3 x Befestigungsrahmen für Trailermontage

3 x Montagestange

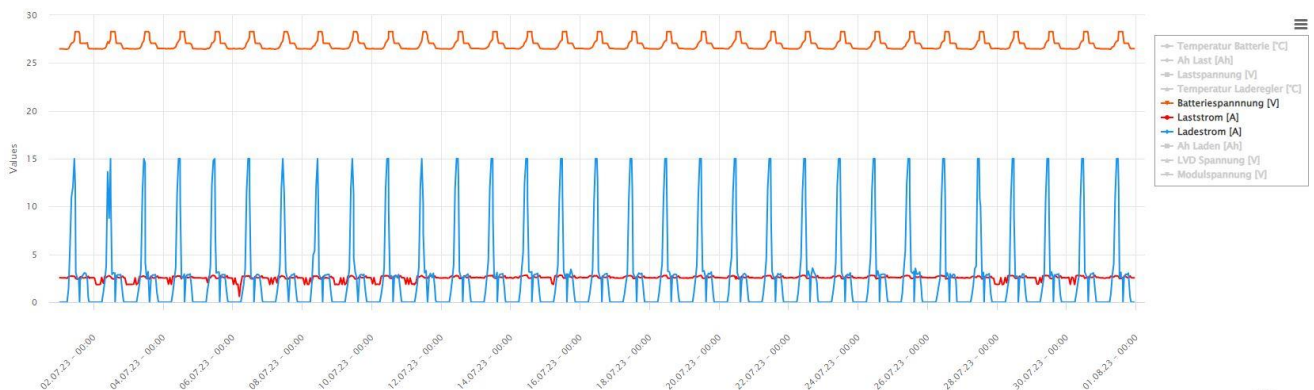


Option: LiFePo Batterie Pack

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

Option: Remote Monitoring

EFOY Udomi Portal: Überwachung des Solarladereglers



SFC EFOY Cloud: Überwachung der Brennstoffzelle

EFOY Pro 2800

EFOY Pro 2800 -
Active platinum license (expires: 18.10.2023)
Serial Number:
Asset:
State: Standby
GWU-Umwelttechnik GmbH

SET ALERTS

MORE

Fuel Cell

Operating mode: AUTO

Power output: 0 W

Voltage at the battery: 26.2 V

Voltage at the EFOY: 25.9 V

Charging current: 0.0 A

EFOY temperature: 12.1 °C

Operating hours: 78 h

Firmware version: 2.4.14.293

Active error: none

Last error: 00.003
16.05.23 08:15 h

Active warning: none

Last warning: none

Battery

Battery type: LiFePO4 24V

Charging cycles: Automatic 1 / 2.2h, Manual 1 / 2h

26.2 V

Voltage

0.0 A

Charging current

Battery capacity: 100 Ah

Switch-on voltage: 24.6 V

Switch-off voltage: 28.4 V

Cut-off current: 1 A

Cut-off time: 180 min

Max. charge time: 48 h

Min. charge time: 30 min

Switch-on delay: 300 s

Battery protection: 24.0 V

Fuel Cartridges

Remaining total fuel: 97.1 %

Fuel cartridges overview: [4 icons]

Fuel cartridge sensor: Fuel level above sensor or no sensor connected

- 1. M28 (28L) Active Port: Fuel Level 89 % (24.92l)
- 2. M28 (28L): Fuel Level 100 % (27.94l)
- 3. M28 (28L): Fuel Level 100 % (27.94l)
- 4. M28 (28L): Fuel Level 100 % (27.94l)

Fuel Manager