

## POWER RACK FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

Seit Januar 2019 dürfen keine Stromerzeuger/Generatoren in mobilen Anwendungen mehr in den Verkehr gebracht werden, wenn deren Verbrennungsmotoren die Emissionsgesetzgebung für Mobile Maschinen überschreiten!

**Unsere zukunftsweisende Antwort für eine bessere Umwelt:**

## Das SET Power Rack

**Intuitive Systemsteuerung  
und Überwachung**

**Optional:  
Solar-Laderegler und/oder  
Brennstoffzelle**

**Wechselrichter:  
230V 1-phasig oder  
400V 3-phasig bis 15000W  
Netzladegerät**

**Speicherpaket mit  
Lithiumzellen  
bis 24 kW/h**



Ausführungsbeispiel

\* HÖHE JE NACH AUSSTATTUNG ZWISCHEN 20 UND 35 HÖHENEINHEITEN

\*\* ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## POWER RACK FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

Das Power Rack ist ein intelligenter Stromspeicher, der sich flexibel auf viele Anforderungen anpassen lässt. Batteriespeicher und Wechselrichter können in Modulbauweise zusammengestellt werden. Die Energieeinspeisung erfolgt in den Ruhezeiten/Standzeiten über eine 230V Netzeinspeisung oder optional:

- über einen Back-Up Stromerzeuger (2 - 5 kW)
- über Solar Paneele (0,5 – 5 kW)
- über eine 48V Brennstoffzelle
- über eine 48V Zusatzlichtmaschine

### VORTEILE:

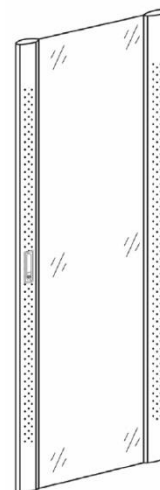
- Umweltfreundlich (erfüllt Stage V gem. EU Richtlinie 2016/1628)
- Geringe Emissionswerte
- Sehr leise (unter 48 d/BA@7m nach DIN)
- Geringer Installationsaufwand - Plug & Play
- 90% weniger Wartungsaufwand gegenüber Stromerzeugern
- USV tauglich

### EINSATZMÖGLICHKEITEN :

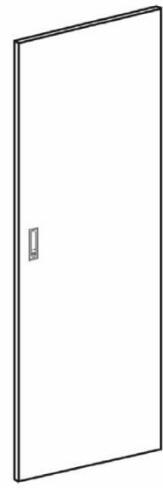
- Einbau als RACK in Fahrzeugen
- oder Unterbau (Power Rack UF in Edelstahl Staukasten IP64) unter Fahrzeugen

### TECHNISCHE DATEN SCHRANK :

- Abmessungen 600 x 600 x 1400 mm (27HE\*)
- Schwenkrollen und höhenverstellbare Füße
- Türen rechts- oder linksseitig öffnend
- Kabeleinführung an Ober- und Unterseite
- herausnehmbare Seitenwände
- Türen und Seitenwände mit Schlössern
- Wandmontage möglich



Glastür vorne



Metalltür hinten

\* HÖHE JE NACH AUSSTATTUNG ZWISCHEN 20 UND 35 HÖHENEINHEITEN

\*\* ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

**SET STANGE ENERGIETECHNIK GMBH**

Lise-Meitner-Straße 13A  
D-40764 Langenfeld

Tel. +49 2173 39937-0

Fax +49 2173 39937-20

[www.set-stromerzeuger.de](http://www.set-stromerzeuger.de)

[verkauf@german.energy](mailto:verkauf@german.energy)



Management  
System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105044804