

Gewerbespeicher

Strom fürs Business



hemann
Elektro- & Steuerungstechnik

UPSIDE
GROUP



TECHNISCHE DETAILS

Anwendung

- Eigenverbrauchsoptimierung
- Lastspitzenabbau
- Null-Einspeisung
- Lastmanagement

Rundum Service

- „Fix und fertig“ Containerlösung inkl. Transport, Aufstellung, Anschluss und Inbetriebnahme
- Individuell abstimmbar
- Nachrüstbar für volle Flexibilität

Hohe Flexibilität

- Energie von 102 bis zu 499 kWh nutzbar
- Komplettsystem inkl. Wechselrichter
- Leistung von 30 bis 120 kW
- Auch als PV-Hybridsystem einsetzbar
- Für den Betrieb im Freien
- Anbindung von kundenspezifischen Geräten (E-Auto Ladesäulen, Wärmepumpen, etc.)

Technische Eigenschaften	Container-System 12ft
Energie (nutzbar)	102...499kWh
AC-Ausgangsleistung	30-120 kW
AC-Nennspannung	3L/N/PE; 230/400 V
Nennspannung DC	409- 665 V
Wahlweise PV (max.)	45...135 kWp
Optionaler PV- Eingangsstrom (max.)	3...9 MPPT's je 35 A
Optional PV MPPT Spannungsbereich	200-750 V
Betriebshöhe (max.)	2000 m über dem Meeresspiegel
Betriebsumgebungstemperatur (Klimatisierung)	-20 bis 50 °C
Farbe	RAL 7016 (Kundenwunsch auf Anfrage)
Schutzart des Gehäuses	IP55
Max. Gewicht	7000 kg

Technische Eigenschaften	Container-Systeme 12ft
Abmessungen (B x H x T)	3.54 m x 2.90 m x 2.75 m
Kommunikationsschnittstellen	Modbus / RS-485 / Ethernet / IEC 60870-5-104/101 / Profinet
Zertifizierungen	IEC62620 / CE / UN38.3 / IEC61427-2 / IEC62619 / VDE-AR-N 4105/4110
Anwendungen	Eigenverbrauchsoptimierung / Lastspitzenvermeidung / spezifisch nach Kundenwunsch
Garantie	5 Jahre (Batterie-Zellen)

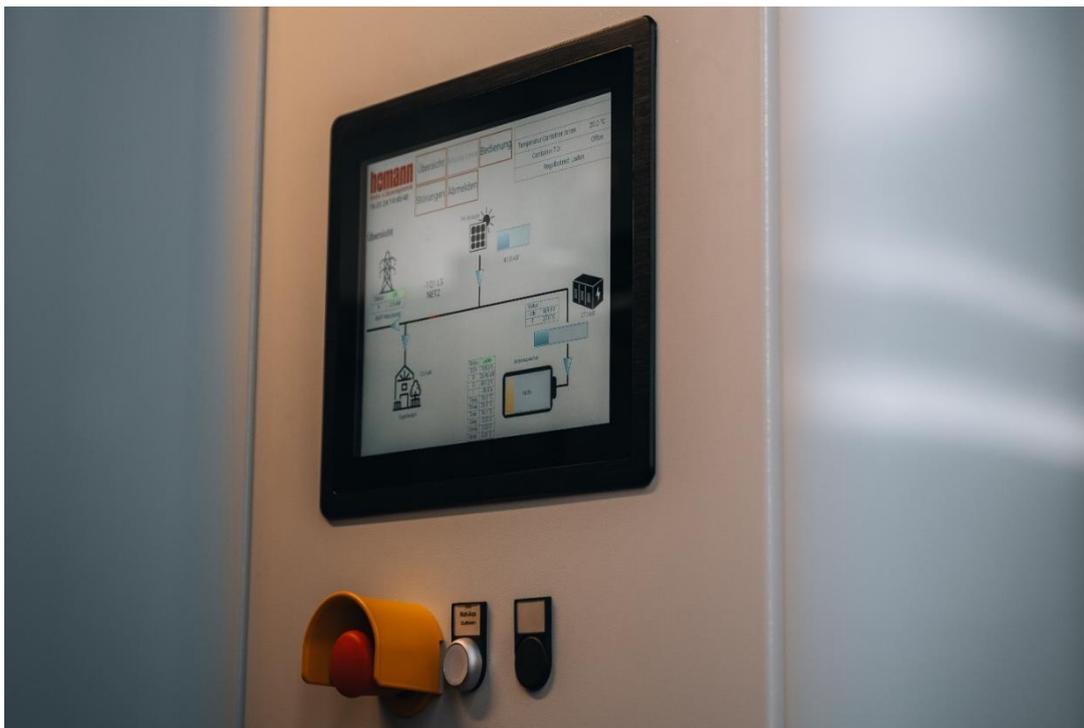
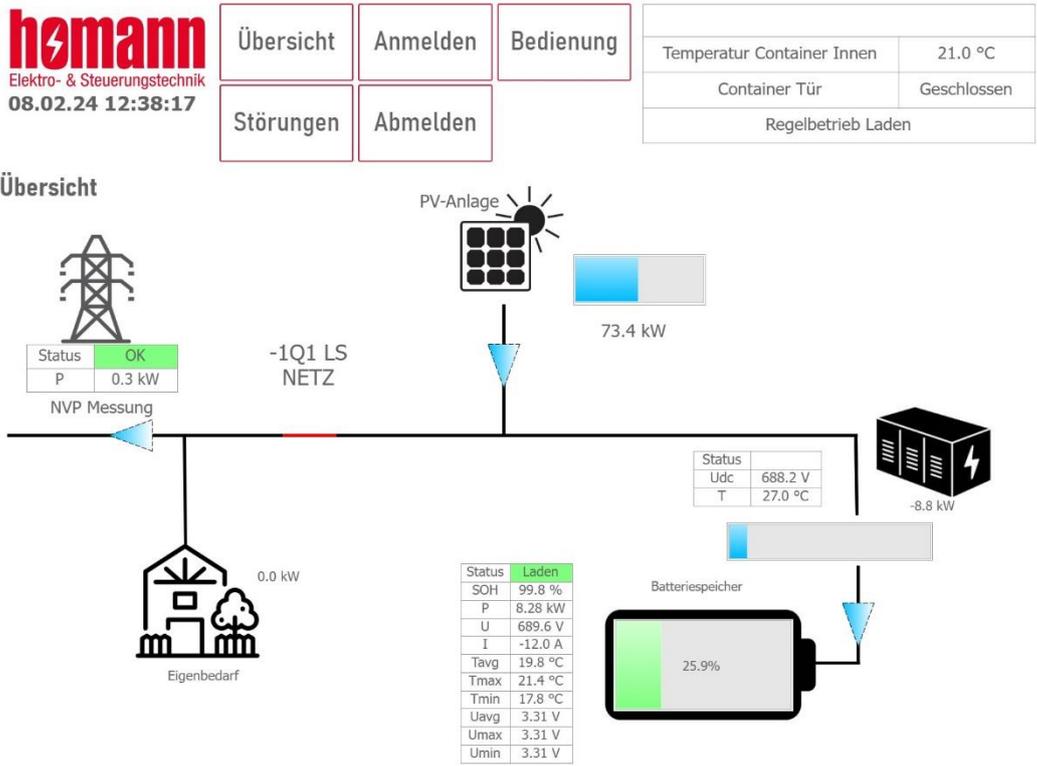
SYSTEM KONFIGURATION

Batterie	Energie [kWh] nutzbar				
6	499	+	+	++	++
5	332	+	+	++	
4	307	+	++	+	
3	204	+	++		
2	166	++	+		
1	102	++			
AC-Ausgang		30 kW	60 kW	90 kW	120 kW
Anzahl der Wechselrichter		1	2	3	4
Max. PV-Eingangsleistung		45 kWp	90 kWp	135 kWp	135 kWp

- ++ empfohlen
- + möglich

ENERGIEMANAGEMENT

Übersichtliche Visualisierung angepasst auf Ihre Bedürfnisse, um jederzeit alle wichtigen Energieflüsse im Auge zu behalten.



Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Elektro Homann GmbH & Co. KG

Lise-Meitner-Str. 6
48301 Nottuln
Tel.: 02502 229968-0
Mail: mail@elektro-homann.de

homann
Elektro- & Steuerungstechnik



Stand 01/2024