

# HOCHVOLT BATTERIESPEICHER – 7.5 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-7.5KWH-02



- Modularer Hochvolt Lithium-Batteriespeicher
- Plug und Play - Verbindung, dadurch einfache und schnelle Installation
- Lange Lebensdauer >6.000 Zyklen bei 25°C, 0.5°C, 90%DOD
- Hoch-Volt DC/DC Technologie, dadurch keine Umwandlungsverluste
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Hohe Schutzmaßnahmen mit eingebautem aktivem Aerosol-Lösch-Brandschutzmodul mit automatischer Erkennung als aktiver Brandschutz
- Eingebaute 2 polige Absicherung
- Automatische Ladeüberwachung über CAN und RS485-Bus Protokoll zur Kommunikation mit unseren Hybrid-Wechselrichtern
- Inklusive 1,5m Batterieanschlusskabel und Datenkabel

## TECHNISCHE DATEN

<b>Kapazität</b>	3 x 52Ah Reihenschaltung	
<b>Nennspannung</b>	144V	
<b>Batterie Art</b>	LiFePO4	
<b>Verbindung</b>	1P60S	
<b>Spannung Arbeitsbereich</b>	128.25V – 168.75V	
<b>Arbeitstemperatur</b>	Laden: 0°C - +55°C	Entladen: -20°C - +60°C
<b>Nennkapazität</b>	7.5 kWh (7.488 kWh)	
<b>Ladestrom (max.)</b>	35A	
<b>Entladestrom (max.)</b>	35A	
<b>Gewicht</b>	80kg	
<b>Maße</b>	220 x 606 x 730mm	
<b>IP</b>	65	
<b>Lagerung</b>	-10°C - +35°C	
<b>Lebensdauer</b>	>6.000 Zyklen bei 25°C, 0.5°C, 90%DOD	
<b>Umwelt</b>	Am Ende der Lebensdauer vollständig recycelbar	
<b>Zertifizierung</b>	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3	

**PASSENDE HYBRID-WECHSELRICHTER**

---



**HYBRID-WECHSELRICHTER**  
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI