

# PowerBooster

Der resiliente Outdoor-Speicher



Mit Wechselrichter  
& Klimaanlage



**flexible  
Aufstellung**  
durch Outdoor-Gehäuse



**Ersatzstromfähig**  
Sicherheit bei ungeplanter  
Versorgungsunterbrechung



**Einfache  
Installation**  
in kurzer Zeit

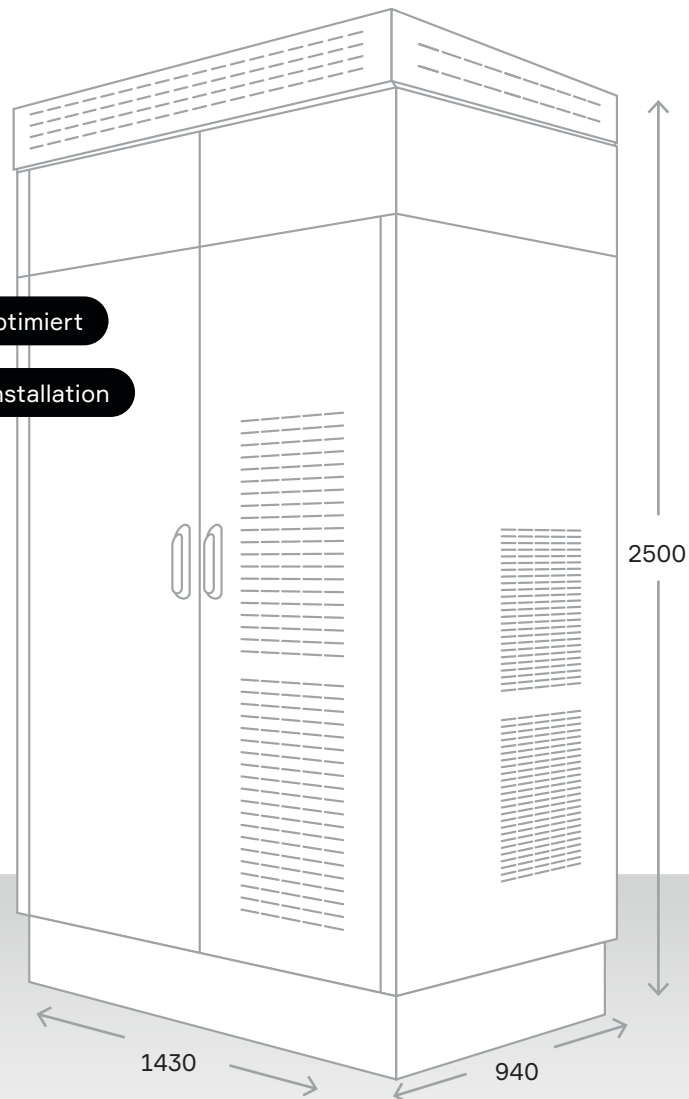


**Bis zu 1.040 kWh  
Batteriekapazität**  
bei 8-facher Skalierung

für Außenaufstellung optimiert

einfache und schnelle Installation

ersatzstromfähig



**Ersatzstromfähig**  
Sicherheit bei ungeplanter  
Versorgungsunterbrechung



**Eigenverbrauchs-  
optimierung**  
mehr erneuerbare  
Energie nutzen



**Peak shaving**  
zur Senkung des  
Leistungspreises



**Netzdienst-  
leistungen**  
zur Netzstabilisierung

<b>System</b>	Systemart	AC-gekoppeltes Speichersystem
	Ansteuerung/Funktionen	ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchsoptimierung, Ersatzstromversorgung, ADS-TEC Master-Interface Option: → PV-Leistungsreduktion über SolarLog
	Netzwerkanbindung	Ethernet, RJ45, LTE
	Wechselrichter	Integriert
<b>Netzanschluss</b>	Max. Entladeleistung	75 kW
	Max. Ladeleistung	50 kW
	Scheinleistung	75 kVA
	Netzspannung	400 V AC
	Netzform	TN-S mit 3Ph + N + PE (stationär)
	Netzfrequenz	50 Hz
	<b>Batteriespeicher</b>	Nomineller Energieinhalt
Zellchemie		Lithium-NMC
Nutzbarer Energieinhalt		111,6 kWh
<b>Allgemeine Daten</b>	Aufstellmöglichkeit	Outdoor
	Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
	Schutzart	IP55
	Wirkungsgrad (Batterie)	Bis zu 98 %
	Garantie	Bis zu 10 Jahre Cell Performace Warranty auf die Batteriezellen (in Verbindung mit Advanced Service Vertrag)
	Einbruchsschutz	RC2
	Vandalismuskategorie	IK10
	Abmessungen H x B x T	Ca. 2.500 x 1.430 x 940 mm
Gewicht	Ca. 1.400 kg inkl. Batteriemodule	

