

PowerBooster

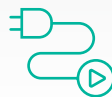
Der resiliente Outdoor-Speicher



Mit Wechselrichter
& Klimaanlage



**flexible
Aufstellung**
durch Outdoor-Gehäuse



**Einfache
Installation**
in kurzer Zeit

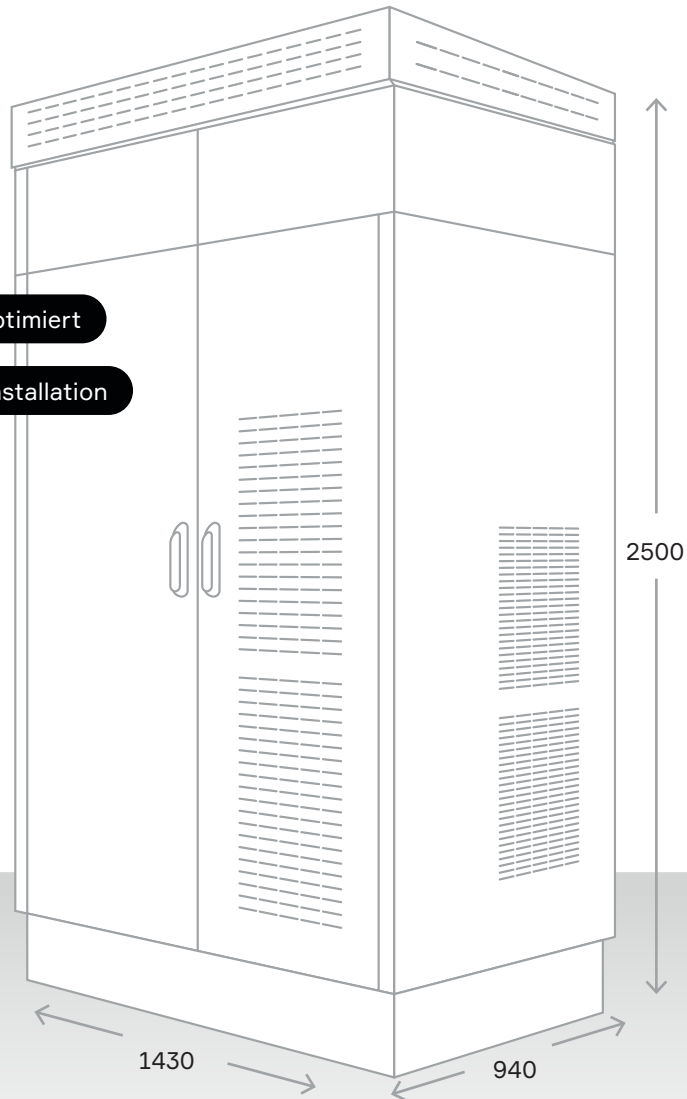


**Bis zu 8-fache
Batteriekapazität**
durch Skalierung

für Außenaufstellung optimiert

einfache und schnelle Installation

ersatzstromfähig



**Eigenverbrauchs-
optimierung**
mehr erneuerbare
Energie nutzen



Peak shaving
zur Senkung des
Leistungspreises



**Netzdienst-
leistungen**
zur Netzstabilisierung

System	Systemart	AC-gekoppeltes Speichersystem
	Ansteuerung/Funktionen	ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchsoptimierung, ADS-TEC Master-Interface Option: → PV-Leistungsreduktion über SolarLog
	Netzwerkanbindung	Ethernet, RJ45, LTE
	Wechselrichter	Integriert
Netzanschluss	Max. Entladeleistung	60 kW
	Max. Ladeleistung	60 kW
	Scheinleistung	60 kVA
	Netzspannung	400V AC
	Netzform	TN-S mit 3Ph + N + PE (stationär)
	Netzfrequenz	50Hz
Batteriespeicher	Nomineller Energieinhalt	84,6 kWh
	Zellchemie	Lithium-NMC
	Nutzbarer Energieinhalt	78 kWh
Allgemeine Daten	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)
	Einbruchschutz	RC2
	Vandalismuskategorie	IK10
	Abmessungen H x B x T	Ca. 2.500 x 1.430 x 940 mm
Gewicht	Ca. 1.250 kg inkl. Batteriemodule	

GSS0310 | GSS0510 | GSS0810 ➔
auf der nächsten Seite



	GSS0310	GSS0510	GSS0810	
System	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		
Netzanschluss	Max. Entladeleistung	25 kW	50 kW	75 kW
	Max. Ladeleistung	25 kW	50 kW	60 kW
	Scheinleistung	25 kVA	50 kVA	60 kVA
	Netzspannung	400 V AC		
	Netzform	TN-S mit 3Ph + N + PE (stationär)		
	Netzfrequenz	50 Hz		
Batteriespeicher	Nomineller Energieinhalt	95 kWh		
	Zellchemie	Lithium-NMC		
	Nutzbarer Energieinhalt	86 kWh		
Allgemeine Daten	Aufstellmöglichkeit	Outdoor		
	Temperaturbereich	-20°C bis +40°C		
	Schutzart	IP55		
	Wirkungsgrad (Batterie)	Bis zu 98%		
	Garantie	Bis zu 10 Jahre Cell Performance 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. 1.200 – 1.400 kg inkl. Batteriemodule			

