

# Stromspeichersystem ESS-10kWh-S1



Dream Maker

---

Sicherheit mit 32 Sicherheitssensoren

---

10 Jahre Garantie

---

Plug & Play

---

Kaskadierung bis zu 10 Einheiten

---



Made in  
**Germany**  
2024

# Dream Maker Speicher ESS-10kWh-S1

Batterietyp	LFP
Batteriekonfiguration	1P64S
Nennspannung	204,8V
Nennkapazität	50Ah
Nennenergie	10,24 kWh
Spannungsbereich	179,2V-230,4V
Standardlade-/Entladestrom	25A
Max. Lade-/Entladestrom	30A
Installationsmethode	Stehend auf dem Boden
Schutzklasse	IP65
Gewicht	142kg
Abmessungen	1200 x 646 x 180mm
Zykluslebensdauer	≥6000 Zyklen, 0,5C/0,5C, 90%DOD, 25°C, 70%EOL
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~50°C
Lagertemperaturbereich	-30°C ~60°C
Wärmeableitungsmethode	Konvektionskühlung
Betriebshöhe	< 3000m

Authentication: IEC62619/ IEC60739/ IEC63056/ IEC62477/ UN38,3

