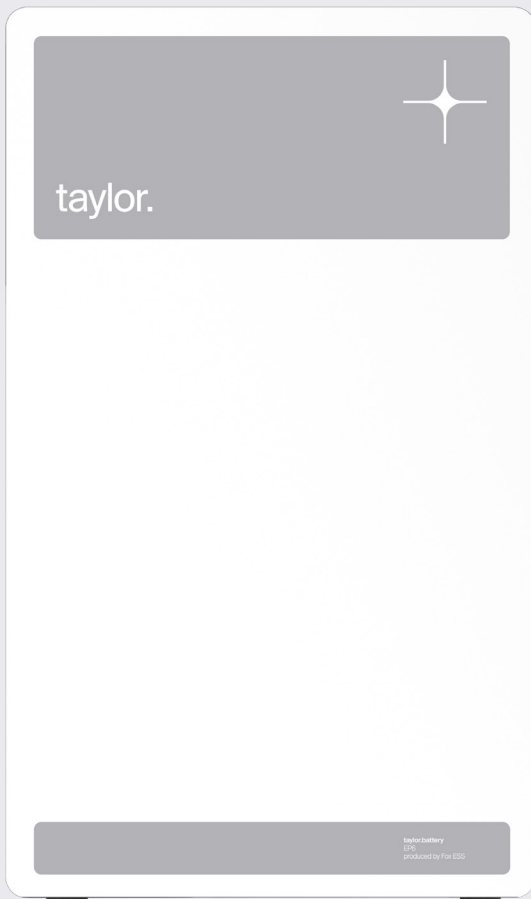


taylor.

HERGESTELLT VON



Hochspannungs- Batteriespeicher

EP6

Von taylor. geprüft und (1. und 2. Linie) unterstützt

Skalierbar auf 23,04 kWh

90 % Entladungsgrad

Kompakte, einfache Fußboden- oder Wandinstallation

Kompatibel mit taylor. oder drittseitigen EMS-Fabrikaten

taylor.solar



Systembezeichnung
Modell

EP6
EP6 Plus

Elektrische Kenndaten	
Kompatible PCS	Alle Baureihen von H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batterietyp	LiFePO4-Prismatik-Zelle
Nennenergie [kWh]	5,76
Nennspannung [V]	192
Betriebsspannung [V]	174 ... 219
Maximaler Lade-/Entladestrom [A] ¹	30
Empfohlener Ladestrom [A]	15
Spitzen-Entladestrom [A]	65 @ 60 s
Spitzen-Ladestrom [A]	36 @ 5 s
Batteriepack-Roundtrip-Efficiency [%]	≥ 95
Entladungsgrad [%]	90
Kommunikation	CAN
Display	LED x 5
Skalierbarkeit	Max. 4 Einheiten in Parallelschaltung
Betriebsbedingungen	
Installationsort	Außen- / Innenbereich
Betriebstemperatur [°C]	Ladung: 0 ... 55 Entladung: -10 ... 55
Lagertemperatur [°C]	- 10 ... 40
Kühlmethode	Natürliche Konvektion
Feuchte [%]	5 ... 95 (nicht kondensierend)
Höhe [m]	Max. 3000
Mechanische Kenndaten	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	380 x 640 x 185
Gewicht [kg]	51
Zertifikate	
Sicherheit	IEC 62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3
Schutzart	IP65
Garantie	
Produktgarantie	10 Jahre (unterstützt von FOX ESS)

¹ Strom wird beeinflusst von Temperatur, Zellenspannung und Ladezustand.