



# EQ5000

HOCHVOLT BATTERIE



- 4,92 kWh Speichermodul
- Skalierbar auf 29,52 kWh
- Hohe 90 % Entladungstiefe
- Große Temperaturtoleranz
- CAN-Kommunikation



HOCHVOLT



EINFACHE  
INSTALLATION



HOCHLEISTUNG



ERWEITERBARES  
SYSTEM



90%  
DOD

Der EQ ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem. Der modulare Aufbau ermöglicht maximale Flexibilität, wodurch es für eine breite Palette von Speicheranwendungen geeignet ist.

Zusätzliche Batterien können parallel geschaltet werden. Das ermöglicht eine maximale Speicherkapazität von 29,52 kWh. Die Installation ist einfach, mit einer Plug & Play-Lösung. Dadurch können Installateure wertvolle Zeit sparen.



Für mehr Informationen besuchen  
Sie unsere Website:

[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## TECHNISCHE DATEN

MODELL	EQ5000 -L2	EQ5000 -L3	EQ5000 -L4	EQ5000 -L5	EQ5000 -L6
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>					
Batterietyp	LiFePO <sub>4</sub>				
Battery Modul	1*EQ5000-M 1*EQ5000-S	1*EQ5000-M 2*EQ5000-S	1*EQ5000-M 3*EQ5000-S	1*EQ5000-M 4*EQ5000-S	1*EQ5000-M 5*EQ5000-S
Nennkapazität [kWh]	9.84	14.76	19.68	24.60	29.52
Nennspannung [V]	128	192	256	320	384
Betriebsspannungsbereich [V]	116 ~ 146	174 ~ 219	232 ~ 292	290 ~ 365	348 ~ 438
Empf. Entladestrom [A]	38.5				
Max. Lade-/Entladestrom [A]	50				
Spitzenentladestrom (60S) [A]	65				
Lade-/Entlade-Effizienz der Batterie [%]	>95				
Entladetiefe [%]	90				
Zyklen <sup>*1</sup>	≥6000				
Kommunikationsschnittstelle	CAN				
Anzeige	CS: LED*1, CM: LED*6				
Skalierbarkeit	Max. 6 Module in Reihe				
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>					
Installationsort	Außenbereich/ Innenbereich (stehend)				
Betriebstemperatur [°C] <sup>*2</sup>	Ladung: 0 ~ 55 Entladung: -10 ~ 55				
Lagertemperatur [°C]	-10 ~ 50				
Kühlung	Natürliche Konvektionskühlung				
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (nicht kondensierend)				
Betriebshöhe [m]	Max. 3000				
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>					
Abmessung (B*H*T) [mm]	570*375*380	570*510*380	570*645*380	570*780*380	570*915*380
Gewicht [kg]	97.2	140.7	184.2	227.7	271.2
<b>ZERTIFIKATE</b>					
Sicherheit	IEC 62619				
EMV	IEC 61000-6-1/2/3/4				
Transport	UN38.3				
Schutzart	IP65				

\*1, 25 °C, @90 % DOD, 0,3 C Ladung/Entladung.

\*2, Charge Derating tritt zwischen 0°C und +15°C auf.

