

## FoxESS Mira HV25 BATTERIESPEICHERSYSTEM

# HOCHVOLTBATTERIE VON FOX



Der Mira HV25 ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem. Der modulare Aufbau ermöglicht maximale Flexibilität, dadurch ist es für eine breite Palette von Speicheranwendungen geeignet.

Bis zu 8 Batteriemodule können in Reihe geschaltet werden. Das ermöglicht eine maximale Speicherkapazität von 19,66 kWh. Die Installation ist einfach, mit einer Plug & Play-Lösung. Dadurch können Installateure wertvolle Zeit sparen.



- 2,45 kWh Speichermodul
- Skalierbar auf 19,66 kWh
- Große Temperaturtoleranz
- Einfache Installation
- CAN/RS485-Kommunikation
- Hochvolt



**Hochvolt**



**Einfache  
Installation**



**Hohe Effizienz  
& Sicherheit**



**Erweiterbares  
System**

MODELL	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>							
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zellen						
Batteriemodul	1*Mira-BMS 2*Mira-HV25	1*Mira-BMS 3*Mira-HV25	1*Mira-BMS 4*Mira-HV25	1*Mira-BMS 5*Mira-HV25	1*Mira-BMS 6*Mira-HV25	1*Mira-BMS 7*Mira-HV25	1*Mira-BMS 8*Mira-HV25
Nennkapazität [kWh]	4,91	7,37	9,83	12,28	14,74	17,20	19,66
Nutzbare Kapazität [kWh]	4,76	7,15	9,53	11,91	14,29	16,68	19,06
Nennspannung [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Betriebsspannungsbereich [V]	86,4 ~ 116,8	129,6 ~ 175,2	172,8 ~ 233,6	216 ~ 292	259,2 ~ 350,4	302,4 ~ 408,8	345,6 ~ 467,2
Empf. Lade-/Entladestrom [A]	24						
Max. Lade-/Entladestrom [A]	48						
Spitzenentladestrom [A]	60 @30sec						
Zyklen <sup>*1</sup>	≥6000						
Kommunikationsschnittstelle	CAN						
Anzeige	Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 7*LED						
Skalierbarkeit	max. 8 Module in Reihe (gestapelt)						
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>							
Installationsort	Innenbereich (stehend)						
Betriebstemperatur [°C] <sup>*2</sup>	Charge: 0 ~ 55 Discharge: -10 ~ 55						
Lagertemperatur [°C]	-10 ~ 35						
Kühlung	Natürliche Konvektionskühlung						
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (nicht kondensierend)						
Betriebshöhe [m]	Max. 2000						
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>							
Abmessung (B*H*T) [mm] [Mira-BMS]	480*122*420						
Nettogewicht [kg] [Mira-BMS]	8,3						
Abmessung (B*H*T) [mm] [Mira-HV25]	480*122*420						
Nettogewicht [kg] [Mira-HV25] <sup>*3</sup>	26						
<b>ZERTIFIKATE</b>							
Sicherheit	IEC 62619, IEC 62477-1						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38,3						
Schutzart	IP21						
<b>GARANTIE</b>							
Garantie	8 Jahre/Garantierter Energiedurchsatz						

\*1, 25 °C, @90 % DOD, 0,5 °C Ladung/Entladung.

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

\*3, Nettogewicht und Abmessungen für 1 Stück Mira HV25, ohne Kabel und Halterungen.

\*4, Beziehen Sie sich auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FoxESS-Batteriegarantie.