



# DREIPHASIG 3-PHASIG-AIO

FOX-Speicherlösungen sind mit fortschrittlichen und intuitiven App-basierte Fernsteuerungs und Überwachungsfunktion



 <h3>Einfache Installation</h3> <p>Flexibel Konfiguration „Plug &amp; Play“-Installation Eingebauter Sicherungsschutz</p>	 <h3>Hochspannung</h3> <p>Vollständig optimiert für das Upgrade auf die Batteriespeichersysteme der FoxESS-Geräte.</p>	 <h3>IP 65 Schutzart</h3> <p>Entwickelt um maximale Flexibilität zu bieten, geeignet für den Außeneinsatz</p>	 <h3>Fernüberwachung</h3> <p>Fernüberwachen Sie Ihr Wechselrichter durch Smartphone App oder Webportal</p>
--	---	---	---



## Batterierweiterung Einfaches Upgrade



Ein leistungsstarkes, hocheffizientes Speichersystem mit 10.4 kWh Speicherkapazität und bis zu 6 kW Lade-/Entladerate

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website

[WWW.FOX-ESS.COM](http://WWW.FOX-ESS.COM)



# Technische Daten

Modell	AIO-H3-5.0-E	AIO-H3-6.0-E	AIO-H3-8.0-E	AIO-H3-10.0-E
<b>PV-EINGANG</b>				
Empfohlene max.DC-Leistung [W]	A:3000/B:3000	A:4000/B:4000	A:6000/B:4000	A:8000/B:5000
Max. DC Spannung [V]			1000	
DC-Nennbetriebsspannung [V]			720	
Max. input current (input A/input B) [A]	14A/14A	14A/14A	26A/14A	26A/14A
Max.Eingangstrom [A]			180V	
Betriebstart Spannung [V]			160-950	
MPPT-Spannungsbereich (volle Last) [Vdc]	210-800	250-800	240-800	280-800
Anz. MPP-Tracker			2	
Stränge pro MPP-Tracker	A:1/B:1	A:1/B:1	A:2/B:1	A:2/B:1
<b>AC-AUSGANG</b>				
AC-Nennleistung [VA]	5000	6000	8000	10000
Max.AC-Scheinleistung [VA]	5500	6600	8800	11000
Nennnetzspannung (AC Spannungsbereich) [V]		400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE		
Nennnetzfrequenz [Hz]		50/60, ±5		
AC-Nennstrom [A]	7.2	8.7	11.6	14.5
Max.AC-Strom [A]	8.0	9.6	12.8	15.9
Verschiebstromleistungsfaktor		1(0,8kapazitiv bis 0,8 induktiv)		
Gesamtlirrfaktor (THDi)		<3%		
Unausgeglichener Ausgang		Ja		
Parallelverschaltung		Ja		
<b>AC-EINGANG</b>				
AC-Nennleistung [VA]	5000	6000	8000	10000
AC-Nennstrom [A]	7.2	8.7	11.6	14.5
Max.AC-Strom [A]	8.0	9.6	12.8	15.9
Netzspannung (AC-Spannungsbereich) [V]		400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE		
Netznennfrequenz [Hz]		50/60		
Leistungsfaktor		1(0,8kapazitiv bis 0,8 induktiv)		
<b>BATTERIE</b>				
Batteriekapazität [kWh]			Bis zu 10.4	
Empfohlene Batteriespannung [Vdc]			180-450	
Max.lad/entladestrom [A]			26	
Kommunikationsschnittstellen			CAN/RS485	
Rückwärtsanschlusschutz			Ja	
<b>EPS-AUSGANG</b>				
AC-Nennleistung [W]	5000	6000	8000	10000
Max. AC-Leistung (60s) [VA]	7500	9000	12000	15000
EPS Nennspannung [V], Frequenz [Hz]		400V/230VAC;380V/220VAC,3L/N/PE, 50/60		
EPS Nennstrom (@230VAC) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5
Schaltzeit [s]			<1.5	
THDv (lineare Last)			<3%	
Parallelverschaltung			10	
<b>WIRKUNGSGRAD</b>				
MPPT-Wirkungsgrad			99.90%	
Europ. Wirkungsgrad			97.00%	
Max. Wirkungsgrad			97.80%	
Max.Effizienz(PV zu Batterie) Volllast			98.50%	
Max.Effizienz(Batterie zu AC) Volllast			97.00%	
<b>ENERGIEVERBRAUCH</b>				
Standby-Verbrauch(W) (Leerlauf)			15W standby mode	
Leerlauf			Ja	
<b>STANDARD</b>				
Sicherheit		IEC62109-1-2 / IEC62040 / IEC62619		
EMC		EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3		
Zertifikate		VDE-AR-N 4105:2018 / G98 / G99 / AS4777 / EN50549 / CEI 0-21 / VDE 2510		
<b>UMGEBUNG</b>				
Schutzart			IP65	
Betriebstemperaturbereich [°C]		-25..... +60°C (derating at +45°C)		
Luftfeuchtigkeit [%]		0~95 (non-condensing)		
Max. Betriebshöhe [m]			<2000	
Lagertemperatur[°C]			-40..... +70°C	
Normale Geräuschemission [dB]			<40	
Überspannungskategorie			III (Netzseitig), II (PV Seitig)	
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>				
Abmessungen (HXWXD) [mm]		630*1662.5*389		
Gewicht [kg]		97±0.5		
Kühlung		Natural		
Topologie		Transformatorlos		
Kommunikation		Ethernet, Zähler, WiFi/GPRS/LAN (optional), DRM, USB, BMS (CAN), RS485		