

# FORCE-H3

HOCHSPANNUNG  
WOHN-ESS



## Hohe Effizienz

Reduziert Energieverluste, perfekt für die Fernübertragung und Hochleistungsanwendungen.



## Erweiterte Sicherheit

Höhere Standards für die sichere Bewältigung hoher Energieleistungen werden erfüllt.

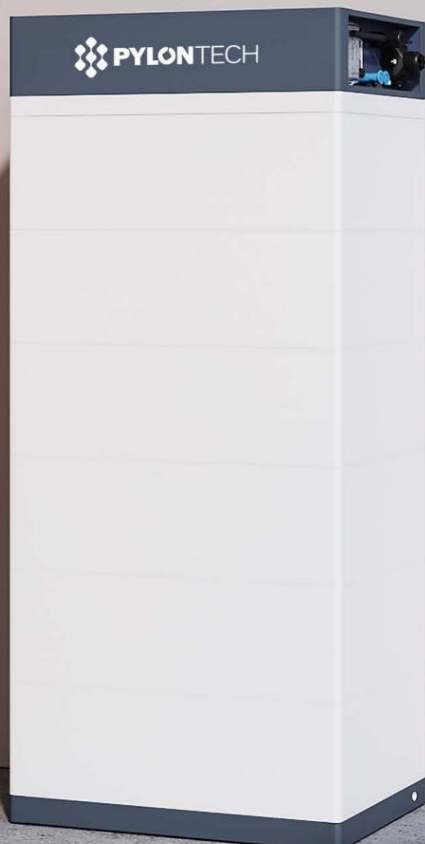


**Sicher und zuverlässig.** Lange Lebensdauer garantiert und optimaler ROI.



## Intelligente Steuerung

KI-gesteuerter Algorithmus unterstützt eine bessere Rendite und eine längere Lebensdauer.



**GRÜN,  
EFFIZIENT  
UND SMART**

# Kraft-H3



**Maximale Skalierbarkeit**



**Flexible und einfache Installation**



**Höhere Dichte und Effizienz**



**Fernwartung**



## Modul

Batteriemodul	FH10050					
Batteriemodulspannung (VDC)	102,4					
Batteriemodulkapazität (kWh)	5.12					
Anzahl der Batteriemodule	2	3	4	5	6	7
Batteriesystemspannung (V)	204,8	307,2	409,6	512,0	614,4	716,8
Batteriesystemkapazität (kWh)	10.24	15.36	20,48	25,60	30,72	35,84
Nutzbare Kapazität (kWh)	9,69	14,73	19,48	24,32	29,17	34,01
Abmessungen (B*T*H mm)	540*350*530	540*350*700	540*350*870	540*350*1040	540*350*1210	540*350*1380
Gewicht (kg)	92	131	170	209	248	287
Entladetiefe	95 %					
Aufladung/ (Normal)	50					
Entladung (A) (Max)	55 @ 15min					
Mehrgruppen	Max. 6 Gruppen parallel					
Kommunikation	Modbus RTU/CAN					
IP-Schutzart	IP55					
Arbeitstemperatur/ ¨	-10-50					
Lagertemperatur / ¨	-20-60					
Luftfeuchtigkeit (RH)	5 % – 95 % keine Kondensation					
Höhe (m)	<4000					
Lebensdauer (bei 25 °C)	15+ Jahre					
Lebensdauer (bei 25 °C)	>8.000					
Zertifizierung	UL9540A/UL1973/IEC62619/IEC63056/IEC62040-1/VDE-AR-E 2510-50/IEC62477-1/UN38.3					