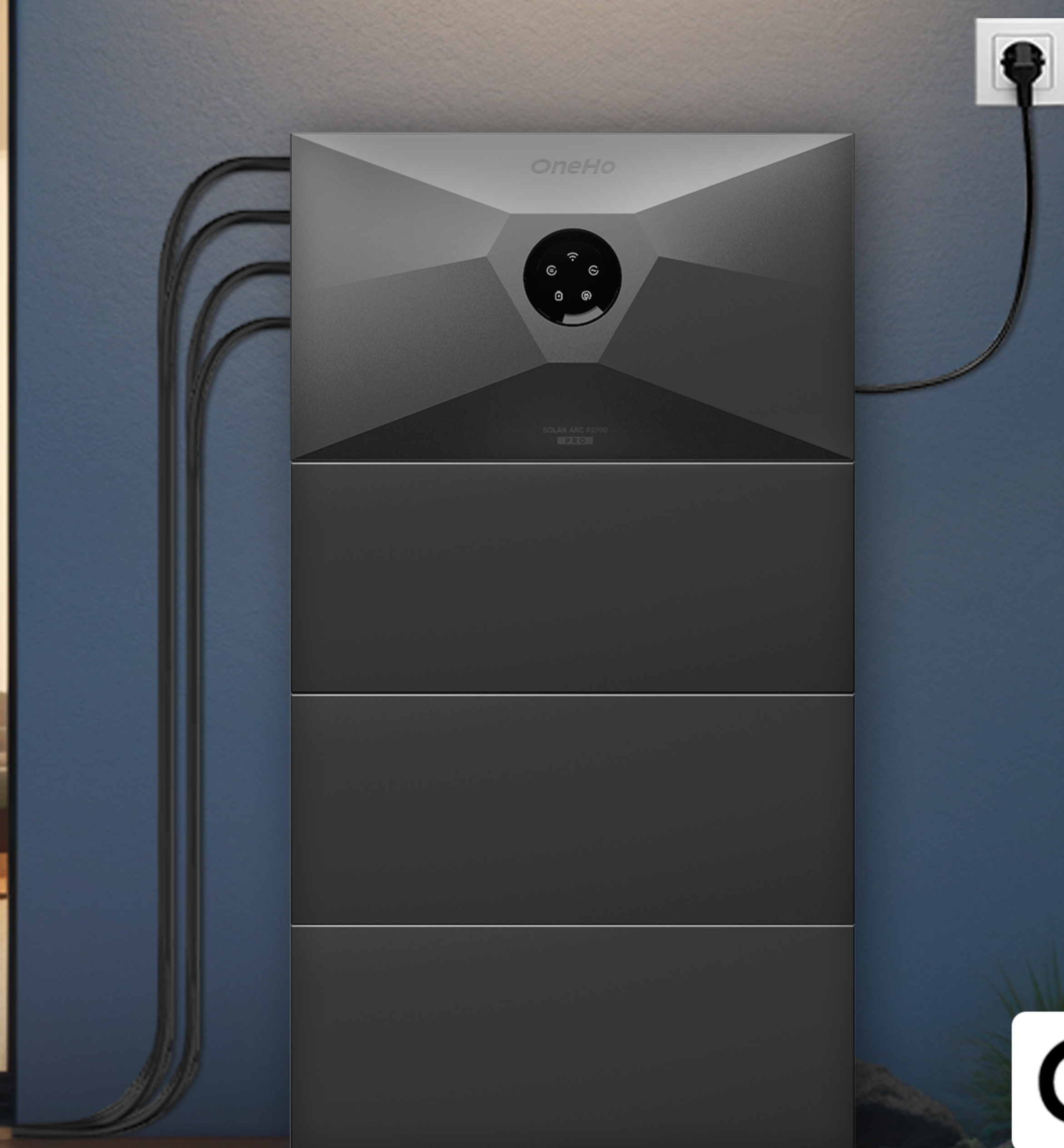


SOLAR ARC P2700 Pro



EINLEITUNG



4400 W PV-Eingang
4 MPPTs



800W | 2500W AC-Ausgang



3450 W maximale transiente
Spitzenlastleistung des
netzunabhängigen Ausgangs



Erweiterbare Kapazität
2,6-15,6 KWh



Plug & Play
Müheloser Zugang zu Energie



Schutzart IP65
10 Jahre Garantie

PV-Eingang	Einheit	Solar Arc P2700 Pro
Max. PV-Eingangsleistung (gesamt)	W	1100×4
Max. PV-Eingangsspannung	V	60
Betriebsspannungsbereich	V	16-60
Max. PV-Eingangsstrom	A	32 A DC ×4
Max. Eingangskurzschlussstrom	A	40 A DC ×4
Anzahl der MPPTs	/	4
AC-Eingang (netzgebunden)		
Max. Eingangsleistung	W	2500
Max. Eingangsstrom	A	10.9
Max. Ladeleistung	W	2500
Max. Ladestrom	A	10.9
AC-Nennspannung	V	L + N + PE 230/240
AC-Nennfrequenz	Hz	50/60
AC-Ausgang (netzgebunden)		
Max. Ausgangsleistung	W	600/790/800/2,500
AC-Nennspannung	V	L + N + PE 230/240
AC-Nennfrequenz	Hz	50/60
Leistungsfaktorbereich	/	0,8 voreilend ... 0,8 nacheilend
AC-Ausgang (netzunabhängig)		
Max. Ausgangsleistung	W	2500
Spitzen Ausgangsleistung	W	3450
Max. Ausgangsstrom	A	10.9
AC-Nennspannung	V	L + N + PE 230/240
Leistungsfaktorbereich	/	0,8 voreilend ... 0,8 nacheilend
AC-Nennfrequenz	Hz	50/60
Batterie-Daten		
Batterietyp	/	LFP
Nennspannung	V	25.6
Max. Ladestrom	A	50
Max. Entladestrom	A	75
Nennleistung (Einzelgerät)	W	2000
Nennenergie	Wh	2611
Nennkapazität	Ah	102
Allgemeine Parameter		
Schutzklasse	/	Klasse I
Schutzart	/	IP65
Wechselrichter-Topologie	/	Isoliert
Betriebstemperaturbereich	°C	-20 bis 55
Kommunikationsmethoden	/	WLAN, Ethernet
Max. Höhe über dem Meeresspiegel	m	4000
Garantie	/	10 Jahre
Abmessungen	mm	463×278×247
Nettogewicht	kg	29.4
Schutz		
Überspannungsschutz	/	Ja
Unterspannungsschutz	/	Ja
Überstromschutz	/	Ja
Kurzschlusschutz	/	Ja
Überhitzungsschutz	/	Ja
Überladeschutz	/	Ja
Tiefentladungsschutz	/	Ja
Inselnetzerkennung	/	Ja
Isolationswiderstandserkennung	/	Ja
Überspannungsschutz	/	Ja