

Mobile Solarstrom-Generatoren mit Speicher «iKUBE»



iKUBE liefert und speichert überall und sofort saubere Energie. Der Solar-Generator mit Speicher zeichnet sich durch seine Mobilität aus und eignet sich daher insbesondere für Einsatzbereiche mit wechselndem Standort. Die Photovoltaik-Module und der Speicher sind fix im mobilen Gerät integriert und produzieren Solarstrom für verschiedene Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Die Geräte werden betriebsbereit geliefert und verfügen über eine 230V CEE 16 Steckdose für die Speisung der Verbraucher.

F-Serie

Die F-Serie ist innert wenigen Minuten betriebsbereit. Dafür ist keine Installation notwendig. Der Klappmechanismus erlaubt eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.



K-Serie

Die PV-Module der K-Serie können je nach Bedarf einfach auf die Box, auf ein Dach oder auf den Boden montiert werden. Sie müssen nur noch Ihr Gerät daran anschliessen und schon können Sie bequem unterwegs Strom beziehen. Dank des kleinen Gehäuses kann der Solarstrom-Generator überall aufgestellt und problemlos transportiert werden.



Modellübersicht

iKUBE
F150

iKUBE
F50

iKUBE
K20

Photovoltaik-Leistung (Wp)	1400	350	190
Output-Leistung (W)	max. 3200	max. 800	max. 800
Batterien (Anz. – V – Ah)	8 – 6 – 225 (AGM)	2 – 12 – 145 (AGM)	1 – 12 – 145 (AGM)
Batteriekapazität (Wh)	10800	3480	1740
Grösse geschlossen BxTxH (cm)	127x127x120	70x70x70	36x46x40
Grösse offen BxTxH (cm)	256x313x227	141x165x120	110x120x80
Gewicht (kg)	550	150	80
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 9,6kWh OPzV Batteriepack ▪ 4kW Output ▪ 3 Phasen-Output mit 3 oder 6 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,6kW Output ▪ 2,4kW Output 	

Akku-Leistung

In der folgenden Übersicht ist die verbleibende Einsatzzeit ohne Sonneneinstrahlung ersichtlich.

Die Betriebsdauer ist abhängig von der am iKUBE angeschlossenen Stromlast:

F-Serie Leistung (W)	F150 Stunden (h)	F50 Stunden (h)	K-Serie Leistung (W)	K20 Stunden (h)
100	165,0	40,6	50	26,4
500	22,5	5,5	100	11,2
800	12,6	3,1	150	6,8
1000	9,5	2,3	300	2,9
1500	5,8	1,4	500	1,5
2000	4,0	1,0	800	0,9
3000	2,4	–	1500	–

Tagesproduktion (kWh/Tag)

		Aarau	Chiasso
F150	Januar	1,57	2,56
	April	4,50	4,75
	Juli	5,32	5,78
	Oktober	3,00	3,46
	Jahresdurchschnitt	3,59	4,13
F50	Januar	0,39	0,64
	April	1,13	1,19
	Juli	1,38	1,44
	Oktober	0,75	0,86
	Jahresdurchschnitt	0,91	1,03
K20	Januar	0,21	0,35
	April	0,61	0,65
	Juli	0,75	0,78
	Oktober	0,41	0,47
	Jahresdurchschnitt	0,49	0,56

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Angebot.

Weitere Informationen über unsere Produkte, Dienstleistungen und Projekte finden Sie unter: www.holinger-solar.ch

Holinger Solar AG

Wattwerkstrasse 1 • CH-4416 Bubendorf • Telefon +41 61 936 90 90 • info@holinger-solar.ch • www.holinger-solar.ch