



Free Mobile Green ENERGY



KIT • Photovoltaik-Stromgenerator

iKube ist ein Photovoltaik-Stromgenerator, der eine maximale Leistung von bis zu 4 KW garantieren kann. Er wurde entwickelt, um weltweit an solchen Orten Strom zu erzeugen, die nicht über eine Anbindung an das Stromnetz verfügen. iKube ist auch in Abwesenheit von Sonnenlicht funktionsbereit, bietet zur selben Zeit Vorteile wie Kompaktheit, keine Lärmbelästigung, keine Abgase und keine Treibstoffkosten. Das KIT beinhaltet die Batterien, die von den PV Modulen aufgeladen werden und den Inverter, der Wechselstrom für Ihre Anwendungen liefert. Befreien Sie sich von hohen Energiekosten, führen sie stets Ihre eigene Energiequelle mit sich, helfen sie der Umwelt, ihre natürliche Sauberkeit wieder zu finden mit dem iKube: ENERGIE dort, wo SIE sie haben wollen!

iKUBE
KIT100

RAUMBEDARF

Maße 0,90 x 0,90 x 1,01 m
Gewicht 320 Kg

iKUBE
KIT200

INVERTER

Leistung Inverter 2/3/4 kWp
Spannung Inverter (V) 110/220
Frequenz (Hz) 50/60

iKUBE
KIT300

BATTERIEN

Kapazität (Ah) 200/220/245/400
Voltage (V) 6/12
Spannung (V) 24/48
Typologie AGM/GEL

iKUBE
KIT400

PV MODULE

Typologie Mono / Poly kristalline Solarmodule
Leistung (kW) 1-4

DAS KIT IST GEBRAUCHSFERTIG. Man braucht es nur an den Pv Module zu verbinden.



KOMPAKTE MASSE



MODULARER BATTERIESATZ



HILFSSPANNUNGSEINGANG



VERBINDUNG PV MODULE

AUTONOMIE DES BATTERIESATZES



Leistung (W) Verbleibende Stunden

Die folgende Tabelle zeigt die verbleibenden Stunden Stromleistung an, je nach den mit dem Generator verbundenen Belastungen, bei völliger Abwesenheit von Sonnenlicht (die Zahlen beziehen sich auf den Batteriesatz mit 245 Aha 48 V)

100	174
500	24
1000	10
1500	6
2000	4
2500	3
3000	2,5

TÄGLICHE PRODUKTION (kWh)

*die Daten beziehen sich auf das Model KIT300



MONAT	Roma	Beirut	Cairo	Addis Abeba
Januar	8.35	11.30	13.20	18.20
Februar	10.90	13.20	14.00	17.90
März	13.10	16.50	16.50	16.90
April	14.60	18.20	16.40	15.50
Mai	15.90	20.10	16.80	15.40
Juni	16.60	21.20	17.10	14.20
July	17.60	21.00	17.10	12.40
August	16.90	20.90	17.20	12.60
September	14.60	20.00	16.90	15.20
Oktober	11.80	17.00	15.70	18.20
November	8.99	13.70	13.90	19.10
Dezember	7.87	10.40	14.00	18.50
Jahresdurchschnitt	13.10	15.20	15.70	16.20

SOLARDIREKT

SOLARDIREKT ENERGY GmbH & Co. KG

Landersumer Weg 40 D-48431 Rheine
Fon: +49 5971 804 05-0 Fax: +49 5971 804 05-29
info@solardirekt.com www.solardirekt.com

