



Volle Unabhängigkeit – Volle Leistung

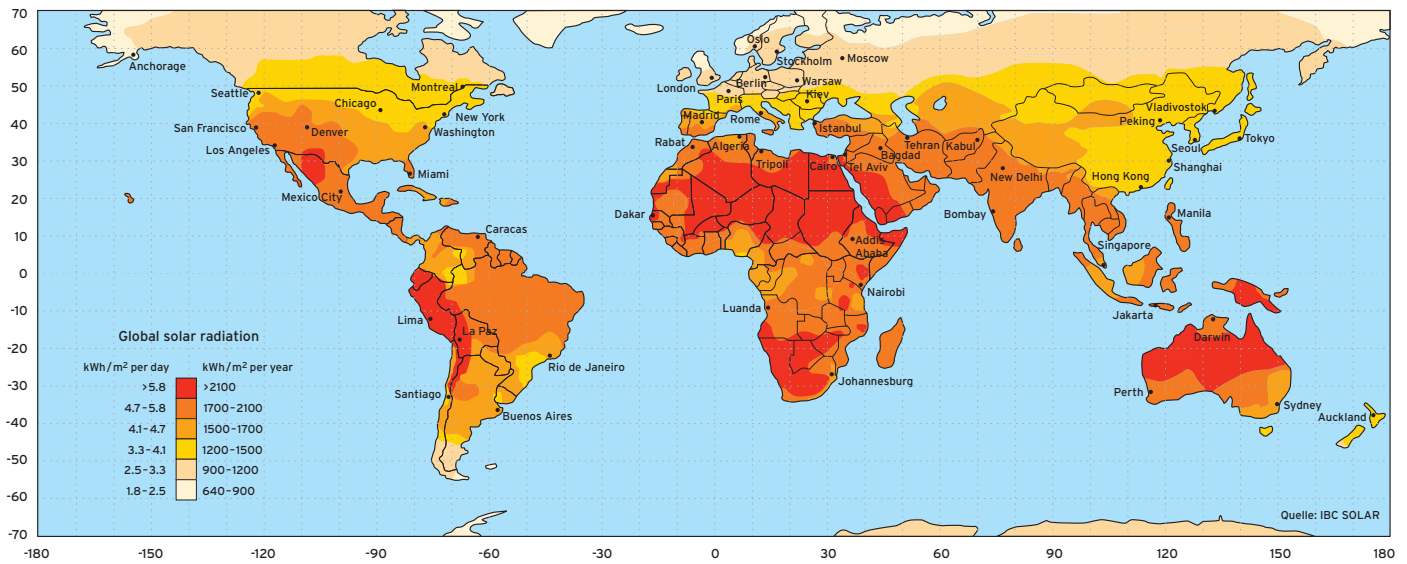
IBC SoloHome AC 1170/48 bis 3510/48

Off-Grid Komplettsysteme

Fern vom öffentlichen Stromnetz heißt nicht fern von Energie. Mit IBC SoloHome AC steht Ihnen ein komplettes Versorgungssystem bestehend aus Solarmodulen, Batterie, Laderegler und Wechselrichter zur Verfügung. IBC SoloHome AC macht Ihnen damit die Verwendung von handelsüblichen 230 V AC-Verbrauchern auch in den entlegensten Gebieten der Welt möglich. Das ist volle Energie-Unabhängigkeit dank Solarstrom.

Highlights:

- Verwendung von handelsüblichen 230 V AC-Verbrauchern
- Alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt
- Einsatzmöglichkeiten:
 - Gartenhäuser und kleine Berghütten
 - Wetter- und Messstationen
 - Verkehrsleitsysteme



TÄGLICH VERFÜGBARE ENERGIE Wh/d**

IBC SoloHome AC	1170/48	2340/48	3510/48
bei Einstrahlung 5,8 kWh/m ² /d	4750	9500	14251
bei Einstrahlung 4,7 kWh/m ² /d	3849	7699	11548
bei Einstrahlung 4,1 kWh/m ² /d	3358	6716	10074
bei Einstrahlung 3,3 kWh/m ² /d	2703	5405	8108
bei Einstrahlung 2,5 kWh/m ² /d	2048	4095	6143
bei Einstrahlung 1,8 kWh/m ² /d	1474	2948	4423
bei Einstrahlung 1 kWh/m ² /d	819	1638	2457

** Tägliche Summe nutzbarer Energie für ein System mit System-Effizienz von 70 %.

TECHNISCHE DATEN

IBC SoloHome AC	1170/48	2340/48	3510/48
Verbraucherspannung [V]	230	230	230
PV-Leistung [Anzahl × Wp]	6 × 195	12 × 195	18 × 195
Batterie (Gel) [Spannung / Ah@C100]	48/230	48/473	48/583
Gespeicherte Energie @ 70 % DOD/10 h [Wh]	6384	12230	15020
Laderegler Ladestrom / Laststrom [A]	45/45	65/-	65/-
Wechselrichter Leistung [W]	900	2000	3500
Solkabel [m]	10	20	20
Artikelnummer	8800100068	8800100069	8800100070

10.02.2014

Mit dem IBC SOLAR Off-Grid Planungsrechner finden Sie heraus, welches System zu Ihren Bedürfnissen passt. Diesen finden Sie unter: <http://www.ibc-solar.de/offgridplanning/index.php>

* Abbildung abweichend je nach Set.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen behalten wir uns vor.