



Volle Unabhängigkeit – Volle Leistung

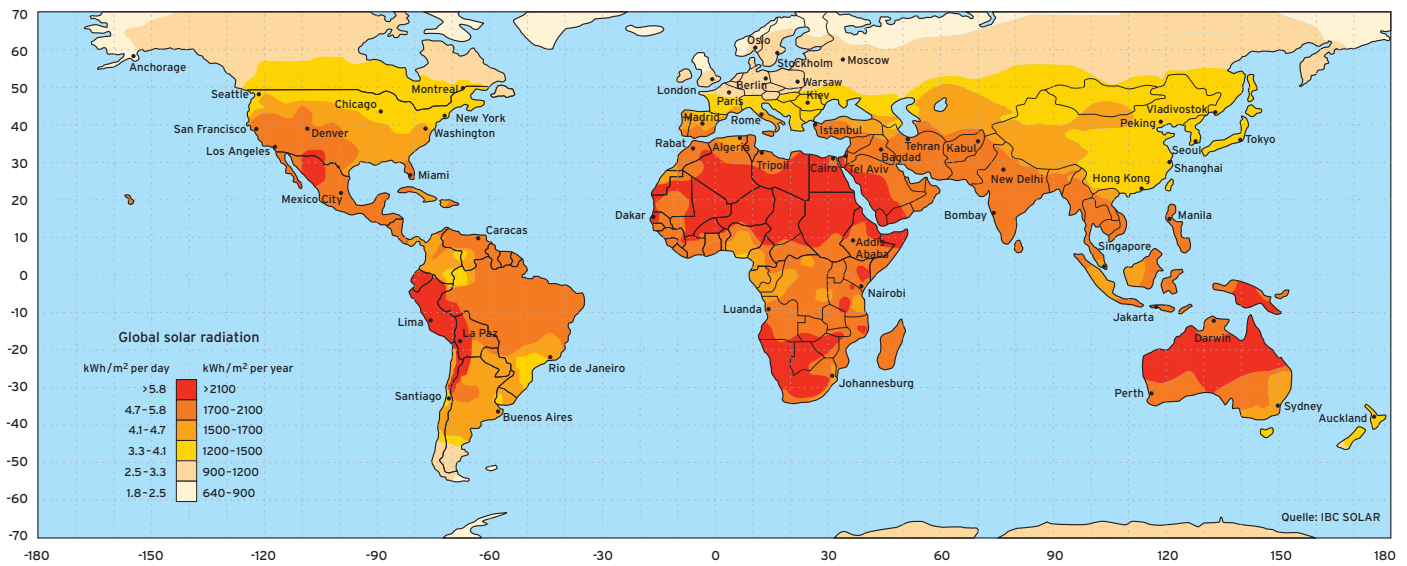
IBC SoloHome AC 150/12 bis 780/24

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 und 12 V/24 V DC-Verbrauchern auch in den entlegensten Gebieten der Welt möglich. Das ist volle Energie-Unabhängigkeit dank Solarstrom.

Highlights:

- Verwendung von handelsüblichen 230 V AC-Verbrauchern und 12 V/24 V DC-Verbrauchern
- Alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt
- Einsatzmöglichkeiten:
 - Gartenhäuser und kleine Berghütten
 - Wetter- und Messstationen
 - Verkehrsleitsysteme



TÄGLICH VERFÜGBARE ENERGIE Wh/d*

IBC SoloHome AC	150/12	195/24	390/24	585/24	780/24
bei Einstrahlung 5,8 kWh/m ² /d	589	792	1583	2375	3167
bei Einstrahlung 4,7 kWh/m ² /d	477	642	1283	1925	2566
bei Einstrahlung 4,1 kWh/m ² /d	416	560	1119	1679	2239
bei Einstrahlung 3,3 kWh/m ² /d	335	450	901	1351	1802
bei Einstrahlung 2,5 kWh/m ² /d	254	341	683	1024	1365
bei Einstrahlung 1,8 kWh/m ² /d	183	246	491	737	983
bei Einstrahlung 1 kWh/m ² /d	102	137	273	410	546

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

TECHNISCHE DATEN

IBC SoloHome AC	150/12	195/24	390/24	585/24	780/24
Verbraucherspannung [V]	230	230	230	230	230
PV-Leistung [Anzahl × Wp]	1 × 150	1 × 195	2 × 195	3 × 195	4 × 195
Batterie (Gel) [Spannung / Ah @ C100]	12/130	24/85	24/130	24/230	24/230
Gespeicherte Energie @ 70 % DOD/10 h [Wh]	870	1240	1750	3190	3190
Laderegler Ladestrom / Laststrom [A]	10/10	10/10	15/15	20/20	30/30
Wechselrichter Leistung [W]	200	300	500	500	1000
Solkabel [m]	10	10	10	10	10
Artikelnummer	8800100075	8800100064	8800100065	8800100066	8800100067

13.03.2015

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.