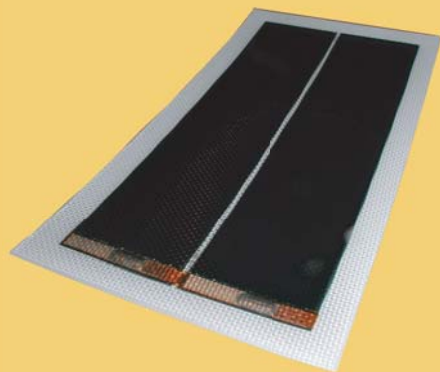


Let's move it - iSolarX

Solartechnologie der Spitzenklasse!

Das mobile Kompakt Solar System ist eine Mischung aus Sportlichkeit und Schick und garantiert zuverlässig die Nutzung der Solarenergie nicht nur bei vielen Outdoor-Anwendungen sondern auch für den Dschungel Großstadt.



iSolarX - Das Kompakt Solar System

iSolarX ist das Kompakt Solar System der SOLARC GmbH für den Outdoor-Bereich. Das System besteht aus einem amorphen Dünnschicht-Solarmodul und einer Ladeelektronikeinheit.

Die wetterfeste Solarzelle ist flexibel und biegsam, da ohne Rahmen und ohne Glas. Sie lässt sich z. B. mit Schlaufen oder Klett an einer Tasche, am Zelt, Rucksack oder auch an einer Fahrrad-Tasche einfach befestigen und sammelt im Freien ständig Energie.

Die Elektronikeinheit hat fast Hosentaschenformat und verfügt über einen leistungsstarken Li-Ion Akku. Mit einer Vielzahl von optional erhältlichen Adaptern kann sie mit dem entsprechenden Endgerät verbunden werden und passt die Leistung und Spannung optimal dem Verbraucher an. Die Adapter gibt es für alle gängigen Mobiltelefone, PDAs, GPS-Geräte, iPod®, MP3 und viele mehr (nicht für Laptops).

Als Hybridgerät kann die Elektronikeinheit ihre Energie unterwegs von der Sonne als auch via USB aus einem Laptop laden.

Die robuste, hochwertige Verarbeitung macht dieses Solar System zum idealen Begleiter bei Trekking-Touren, Camping, Bergsteigen oder einfach für den Einkaufsbummel zwischendurch - kurz: überall wo draußen Strom für elektrische Verbraucher benötigt wird, auf die Sie nicht verzichten wollen oder können.

Im Lieferumfang enthalten ist das Solarmodul, die Ladeelektronik, Handykabel USB auf Nokia sowie ein Adapterset (Mini-USB, Nokia N-Serie, iPod® und Sony Ericsson K750i). Ein externes Steckernetzteil, ein USB-Ladekabel via PC und weitere Adapter sind optional verfügbar.



SOLARC

Innovative Solarprodukte GmbH
Glogauer str. 21
D - 10999 Berlin

Tel.: + 49 319 85 54-00
Fax: + 49 319 85 54-99
e-mail: service@solarc.de
web: www.solarc.de



Let's move it - iSolarX

Technische Spezifikation des iSolarX

Ein fest verschweißtes Laminat (Tedlar) schützt die Solarzellen vor Feuchtigkeit und stellt die elektrische Isolierung sicher. Auch bei großer Hitze, z. B. in südlichen Ländern, vermindert sich die Leistung der Solarzellen nur unwesentlich.

Die laminierten Dünnschicht-Solarmodule können auch mit einem Firmenlogo oder Werbeaufdruck versehen werden.

Der elektrische Anschluss auf der Modulrückseite erfolgt über zwei Lötkontakte an die bereits ein 65 cm langes Anschlusskabel angeschlossen ist.

Technische Daten der Elektronikeinheit

- Überladeschutz, Ladezustandsanzeige und Tiefentladeschutz
- Ladung externer Geräte via USB Ladekabel und / oder Adapterset

Abmessung (LxBxH): 75 x 60 x 13 mm

Akku: Li-Ion 3,7 V / 1.800 mAh

Ausgangsspannung: 5 V / 6 V

Anzeige: Batteriestatus, Ladezustand (über LED)

Gewicht: ca. 90 g

Technische Daten des amorphen Dünnschicht-Solarmoduls

Leistung Solarmodul: 1 Wp / 3,3 V / 300 mA

Abmessung: 197 x 102 x 1,5 mm (*1)

Gewicht: ca. 80 g (inkl. Anschlusskabel)



Entwurf/Anwendungsbeispiel

Typische Ladezeiten

- Bei voller Sonne ist der Li-Ion Akku in ca. 8 Stunden geladen
- Ein Handy kann in 2 bis 3 Stunden geladen werden
- Mit vollem Akku können ca. 2 Handys geladen werden

(*1) Andere Größen auf Anfrage möglich.

Stand 09/2011 Änderungen vorbehalten!

SOLARC

Innovative Solarprodukte GmbH
Glogauer str. 21
D - 10999 Berlin

Tel.: + 49 319 85 54 -00
Fax: + 49 319 85 54 -99
e-mail: service@solarc.de
web: www.solarc.de



Ihr Vertriebspartner: