

**SOLARTECHNIK
WINDENERGIE
EXPEDITIONSAUSRÜSTUNG**

Drangstedter Str. 37
27624 Bad Bederkesa

Tel: 04745 - 78 12 34
Fax: 04745 - 78 12 35

e-mail : info@solarlink.de

Solarlink GmbH, Drangstedter Str. 37, 27624 Bad Bederkesa

D

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
BL/

UST-IdNr
DE 153099530

Telefon
04745 – 78 12 34

Datum
16.04.2008

Pressemitteilung: Stromversorgung für Trekking und Expeditionen

Sehr geehrte Damen und Herren ,

Wir möchten Sie bitten, in Ihrer Zeitschrift ... folgenden Artikel zum Thema mobile Stromversorgung zu veröffentlichen.

Pressemitteilung:

„ Alle Nutzer von GPS-Navigatoren, Handys, Satellitentelefonen, Laptop´s denen längere Zeit keine Steckdose zum Laden der Akkus zur Verfügung steht, können jetzt mit Hilfe von neuen Solarmodulen Akkus laden. Als Stromquelle dienen roll- bzw. faltbare Solarmodule. Diese in den USA gefertigten Solarmodule wurden ursprünglich für den harten Einsatz beim US-Militär entwickelt, sind extrem leicht und können überall hin mitgeführt werden.



Solar-Rollmodule:

Die auf nur 114mm Durchmesser rollbaren Solarmodule sind in Leistungen von 5 bis 18 Watt lieferbar. Durch das geringe Gewicht können die Solarmodule bei nahezu allen Anwendungen problemlos mitgeführt werden. Stabile Ösen machen es möglich, die wetter- und UV- geschützten Solarmodule z.B. auf dem Rucksack

oder dem Faltfoot zu befestigen. Das 9 Watt Solarmodul (460 Gramm) leistet bei 4 bis 5 Stunden Sonnenschein pro Tag 36 – 45 Wattstunde. In allen Klimazonen haben sich diese Solarmodule inzwischen bewährt. Mithilfe von ebenfalls lieferbaren Adaptern können z.B. GPS, Handy oder der Laptop direkt angeschlossen werden. Auch das Laden von Kleinakkus ist über einen in wasserdichten, in Epoxyharz vergossenen Laderegler möglich.

Solar-Faltmodule:



Diese auf Briefaschenformat faltbaren Solarmodule sind in den Leistungen 5 und 9 Watt lieferbar. Das 4,6 Watt Solarmodul wiegt ganze 170 Gramm und liefert dabei bis zu 22 Wattstunden täglich. Eingefaltet betragen die Abmessungen bei diesem Modell nur 140x114x19 mm. An eine mitgelieferte Zigarettenanzünderbuchse kann das Notebook, GPS oder Handy direkt angeschlossen werden.

Auch eine faltbare Version mit schon eingebautem AA-Akkulader ist lieferbar. Es können sowohl NiCd- als auch NiMh-Akkus geladen werden. 2 LED's zeigen an, ob die Akkus geladen werden oder voll sind. Die speziell entwickelte Ladeelektronik sichert schnelle und effiziente Akkuladung. Das Gewicht (ohne Akkus) beträgt nur 100 Gramm und ist damit deutlich geringer, als wenn Reserveakkus mitgeführt werden. Es können 2 oder 4 AA-Akkus geladen werden, die Ladezeit von 4 AA-Akkus beträgt 8 Stunden bei Sonnenschein.“ Der Deutsche Importeur Solarlink GmbH präsentiert die komplette Technik rund um die mobile Stromversorgung auf der Webseite www.solarlink.de.



(Ende der Pressemitteilung)

Mitteilung von Herrn Luis Stitzinger vom Deutschen Alpenverein:

....“Unsere Erfahrungen mit den von Ihnen gelieferten Solarsystemen sind bislang durchwegs hervorragend.

Die Kapazität ist absolut ausreichend, Robustheit der Panele und Komponenten mustergültig. Die Ladestationen funktionieren

ebenfalls sehr gut, die meisten Foto- und Videoakkus können universell und problemlos damit geladen werden. Ich stelle Ihnen bei nächster Gelegenheit einige Bilder der Anlage im Einsatz (G II 8035 m Expedition 2006, Pakistan) zusammen und sende sie Ihnen zu. Ein positiver Kommentar noch zur Speicherbatterie: Trotzdem die Batterie in einem unserer Zielländer (Kyrgisistan) im August 2006 nur teilgeladen eingelagert worden war und in der Zwischenzeit nicht aufgeladen werden konnte, funktionierte sie im August 2007 tadellos, nachdem wir sie über die Solarpanele aufgeladen hatten. Sie war in dem Jahr nicht einmal tiefentladen worden. Respekt! „



<http://www.dav-summit-club.de>

Weitere Informationen zu diesen Artikeln finden Sie unter:

<http://www.solarlink.de/solarmiowafalt.htm>

<http://www.solarlink.de/solarmiowafaltlader.htm>

<http://www.solarlink.de/solarmiowaroll.htm>

Über eine Veröffentlichung würden wir uns sehr freuen! Bilddateien finden Sie im Anhang der E-Mail.

Mit freundlichen Grüßen

Solarlink GmbH

B. Linke

Burkhard Linke