

## PRESSEINFORMATION von Isofoton S.A.

EU PVSEC 2009

### Isofoton stellt neues Photovoltaikmodul ISF 230 vor

(Hamburg/Madrid, 21.09.2009) Isofoton, führender spanischer Produzent von Solarzellen und -modulen, stellt auf der 24. European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU PVSEC) vom 21. bis zum 24. September in Hamburg das neue monokristalline Photovoltaikmodul ISF 230 vor. Fast 30 Jahre Branchenerfahrung ließ das 1981 gegründete Unternehmen in die Entwicklung der ISF-Reihe einfließen: Der Aluminium-Rahmen des neuen 230-Watt-Moduls wurde eloxiert und verfügt über eine 20 Mikrometer dicke Schutzschicht, die Korrosion verhindert. Auch die Effizienz des Moduls konnte im Vergleich zu Vorgängermodulen merklich gesteigert werden, da drei Leitungen an die Zellen angeschlossen wurden, die Verluste durch den elektrischen Widerstand minimieren.

Die Leistungstoleranzen des Moduls liegen bei plus/minus drei Prozent, so dass Erträge auch über lange Zeiträume kalkulierbar sind. Das Modul verfügt zudem über eine neue wasserdichte Anschlussdose, die der verbesserten Wärmeableitung dient, sowie einen neuen Schaltkreis. Das Modul erreicht einen Wirkungsgrad von 13,9 Prozent. Bei Isofoton kommt von der Zelle bis zum gerahmten Modul alles aus einer Hand und unterliegt strengen Qualitätsstandards. Dafür gewährt Isofoton fünf Jahre Produkt- und 25 Jahre Leistungsgarantie. Diese sichert zu, dass das Modul auch im 25. Betriebsjahr noch mindestens 80 Prozent seiner im Datenblatt angegebenen Leistung erbringt. Derzeit befindet sich das Modul im TÜV-Zertifizierungsprozess. Isofoton ist Mitglied im PV Cycle.

Weitere Information auf der EU PVSEC in **Halle B5 am Stand 63** oder unter **[www.isofoton.de.com](http://www.isofoton.de.com)**

-----  
Isofoton S.A. wurde 1981 in Madrid gegründet und gehört heute zu den führenden Unternehmen Europas in der Entwicklung und Herstellung sowie im Vertrieb von Solarzellen und -modulen. Dabei steht die Weiterentwicklung der Photovoltaik im Fokus. Isofoton ist ein international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen und Referenzprojekten weltweit. 2008 war Isofoton spanischer Marktführer in der Produktion von Solarzellen und -modulen. Das Unternehmen beschäftigt 700 Mitarbeiter.  
-----

**Pressebild-**  
**vorschau:**  
Produktion des  
Photovoltaikmoduls  
ISF 230 im  
spanischen Malaga

**Bildquelle:**  
Isofoton S.A.



**Erfahrung und Engagement**

seit **1981**



Presse-Kontakt: wbpr Public Relations – Anja Kroll – Parkstr. 2 – 14469 Potsdam –  
Tel. : +49 331 201 66 58 – Fax: +49 331 201 66 99 – E-mail: [Anja.Kroll@wbpr.de](mailto:Anja.Kroll@wbpr.de)

Unternehmenskontakt: Isofoton S.A. – Eva Pavo – Communication Director – Montalban 9 –  
28013 Madrid / Spanien – Tel.: +34 91 414 78 00– E-mail: [e.pavo@isofoton.com](mailto:e.pavo@isofoton.com)