

---

## Isotofón stellt neues Hochleistungsmodul auf der Intersolar vor

07.05.2010, 08:50 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Isotofón S.A.*

---



Spaniens größter Modulhersteller Isotofón stellt neues Höchstleistungsmodul auf der Intersolar vor

Vom 9. bis zum 11. Juni 2010 präsentiert Isotofón, Spaniens größter Hersteller von Solarzellen und -modulen, auf der Weltleitmesse Intersolar in München sein bisher leistungsfähigstes Modul. Das ISF-235 beruht auf den neuesten, technologischen Erkenntnissen und überzeugt mit einer erhöhten Effizienz von 14,2 Prozent und einer Leistung von 235 Watt.

Ermöglicht werden diese Hochleistungen durch drei statt der üblichen zwei Leiterbahnen, die an die Zellen angeschlossen wurden, um Verluste durch den elektrischen Widerstand minimieren. Das Modul verfügt neben einem neuen Schaltkreis über eine neue wasserdichte Anschlussdose, die der verbesserten Wärmeableitung dient. Sie wurde so konstruiert, dass Verschleiß und Wasserdurchlässigkeit vermieden werden. Der widerstandsfähige Aluminium-Rahmen des Moduls wurde eloxiert und verfügt über eine 20 Mikrometer dicke Schutzschicht, die Korrosion verhindert.

Isotofón gewährt zehn Jahre Produktgarantie sowie eine dreistufige 25-jährige Leistungsgarantie. Diese stellt sicher, dass das Modul in den ersten zehn Jahren mindestens 90 Prozent der angegebenen Leistung erbringt, mindestens 83 Prozent in den ersten 20 Jahren sowie mindestens 80 Prozent in den ersten 25 Jahren. ISF-235 ist lieferbar ab dem 4. Quartal 2010.

Isotofón verfügt über fast 30 Jahre Praxiserfahrung in der Herstellung von Photovoltaikmodulen, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Daher unterzieht Isotofón seit Langem seine Produkte TÜV-Prüfungen. Im Rahmen der Qualitätssicherung unterzog Isotofón das Modul ISF-235 erfolgreich dem Belastungs- und Widerstandstests vom TÜV Rheinland. Diese Prüfung ist für die internationale Zulassung laut Norm IEC 61215: 2005 Ed.2.0 erforderlich und gewährleistet die Widerstandsfähigkeit der Module gegen mechanische Beanspruchungen wie Ansammlungen von Schnee und Eis. Im Rahmen dieser Prüfung wurde bestätigt, dass die Produktfamilie ISF extremen Belastungen von bis zu 913 Kilogramm pro Modul standhält. In den TÜV-Prüflabors wurde die Belastbarkeit der Module in jeweils drei kontinuierlichen Zyklen mit einer Maximalbelastung von 5400 Pascal geprüft.

Weitere Information auf der Intersolar am Stand B5.150 oder unter [www.isotofon.de](http://www.isotofon.de)

## Portrait

Isofotón 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. Isofotón ist ein international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen und Referenzprojekten weltweit. 2008 war Isofotón spanischer Marktführer in der Produktion von Solarzellen und -modulen. Das Unternehmen beschäftigt 700 Mitarbeiter.

---

News-ID: 426336 • Views: 1319 (Stand: 09.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/426336/Isofotn-stellt-neues-Hochleistungsmodul-auf-der-Intersolar-vor.html>