

## **hei solar light™ setzt ersten Schritt in den spanischen Markt Präsentation auf der EU PV-Exhibition in Valencia**

(21.07.2008) – **hei solar light™**, eine außergewöhnliche Symbiose aus zukunftsweisendem Design und einzigartiger PV-Technologie, wird erstmals auf der European Photovoltaic Solar Energy Exhibition (EU PVSEC) in Valencia präsentiert. Das revolutionäre Leuchtenkonzept des jungen Wiener Unternehmens HEI setzt sowohl in ästhetischer wie technischer Hinsicht neue Maßstäbe für autarke Photovoltaik-Leuchten. Die Leuchte vereint außerordentliches Design mit Photovoltaik-Spitzentechnologie. Dr. Dieter Hornbachner, Geschäftsführer von HEI: "Das von uns entwickelte, völlig neuartige Leuchtenkonzept eröffnet vollkommen neue Einsatzmöglichkeiten für Solarleuchten."

„**hei solar light™** wird eine neue Ära im Bereich der Solarleuchten einleiten“, ist Hornbachner überzeugt. „Mit **hei solar light™** ist erstmals eine wintertaugliche Solarleuchte am Markt, die professionelle Beleuchtungsanforderungen für Wege, Straßen und Plätze erfüllt. Die Leuchte eröffnet damit neue Perspektiven für die Gestaltung öffentlicher und privater Lebensräume. Die Leuchte trägt gehobenen Designansprüchen ebenso Rechnung, wie dem wachsenden ökologischen Bewusstsein unserer Gesellschaft“, so Hornbachner.

Kern der technologischen Innovation der **hei solar light™** ist ein zum Patent angemeldetes, rohrförmiges Photovoltaik-Element, dessen Effizienz für Schwachlicht optimiert wurde. Das außergewöhnliche Konzept gestattet die harmonische Integration des Photovoltaik-Elements in die Leuchte und bietet gleichzeitig optimierte Energieerträge bei ungünstigen Wettersituationen. „Selbst an bewölkten Tagen sammelt das Photovoltaik-Element ausreichend Energie für einen zuverlässigen Nachtbetrieb der Leuchte. Damit ist die Funktion von **hei solar light™** auch im Winter und in Schlechtwetterperioden gesichert“, betont Hornbachner die Betriebszuverlässigkeit der Leuchte. Hocheffiziente LEDs garantieren eine optimale Lichterzeugung. Ein integriertes, prozessorgesteuertes Energiemanagementsystem optimiert den Betrieb der Leuchte.

Von 1. bis 4. September macht die innovative Leuchte Station auf der European Photovoltaic Solar Energy Exhibition in Valencia. Hornbachner: „Als weltweit drittgrößte Photovoltaik-Messe bietet die EU PVSEC perfekte Rahmenbedingungen für **hei solar light™**. Die Leuchte erreicht die für uns relevante Kundengruppe an PV-Expertinnen und Entscheidungsträgern, national und international. Diese wollen wir für unser außergewöhnliches Leuchtenkonzept begeistern“, zeigt sich Hornbachner hinsichtlich eines positiven Messeverlaufes zuversichtlich.

### Besichtigung

Convention & Exhibition Centre, Valencia 2/D24