



Intersolar 2012: Trina Solar präsentiert Weltrekord-Technologie Honey Ultra und Trinasmart-Lösung zur Leistungsoptimierung

Maximale Moduleffizienz: Honey Ultra - und neue Lösungen zur Leistungsoptimierung: Trinasmart und Trinamount-Services

MÜNCHEN, 13. Juni 2012 ---- Trina Solar Limited (TSL), ein führender integrierter PV-Hersteller, der Photovoltaik-Produkte von Ingots, Wafern und Zellen bis hin zum fertigen Solarmodul produziert, präsentiert auf der diesjährigen Intersolar seine neue Weltrekord-Technologie Honey Ultra sowie Trinasmart, eine modulintegrierte Lösung zur Optimierung des Energieertrags von Solaranlagen. Darüber hinaus stellt das Unternehmen neue Services für das innovative Montagesystem Trinamount vor. Installateure können sich zudem über das neue Partner Plus-Programm informieren und sich direkt am Stand registrieren. Der Stand von Trina Solar befindet sich in Halle A1 Nr. 280.

Maximale Moduleffizienz: Honey Ultra - die zweite Generation der Weltrekord-Technologie

Trina Solar hat mit der zweiten Generation seiner Honey-Technologie nach bestem Wissen des Unternehmens einen neuen Weltrekord für multikristalline Module erzielt: Das Honey Ultra-Modul in Standardgröße (1650x992mm) erzielte im Mai 2012 die Höchstleistung von 284.7 Wp. Diese Leistung hat der TÜV Rheinland bestätigt.

Die Effizienzsteigerung wird durch die für Honey typische Texturierung der Zellen sowie dünnere Leitungsbahnen zur Maximierung der aktiven Fläche erreicht. Eine reduzierte Zellreflexion erhöht die Lichtabsorption; zusätzlich kommt eine hochreflektierende Rückfolie zum Einsatz. Bei Schwachlicht und bei hohen Temperaturen ist Honey Ultra überdurchschnittlich effizient. Trina Solar gewährt eine zehnjährige Produktgarantie sowie eine lineare Leistungsgarantie über 25 Jahre. Honey Ultra-Module sind voraussichtlich ab Anfang 2013 verfügbar.

Die Module der ersten Honey-Generation, PC05A und PC14A, werden ab sofort in höheren Leistungsklassen angeboten. Das universell einsetzbare 60-Zellen-Modul PC05A erreicht bis zu 265 Wp, das für Großprojekte geeignete PC14A mit 72 Zellen bis zu 310 Wp.

Neue Lösungen: Leistungsoptimierer Trinasmart und Trinamount-Services

Trina Solar bietet über leistungsstarke PV-Module hinaus auch Lösungen zur Senkung der Systemkosten: Mit Trinasmart präsentiert das Unternehmen eine neue Lösung zur Leistungsoptimierung und Überwachung von Solaranlagen. Die intelligente Trinasmart-Technologie ist direkt in die Anschlussdose des Moduls integriert (PC05A Honey). Trinasmart erfordert keine zusätzliche Modulverkabelung, funktioniert mit jedem Wechselrichter und ermöglicht eine Überwachung und Steuerung der Anlage auf Modulebene. So kann die Systemleistung bei Verschattungseffekten und unterschiedlichen Modulleistungen innerhalb eines Strings um bis zu 20 Prozent gesteigert werden. Die Systemleistung lässt sich in Echtzeit über die internetbasierte Trinasmart-Plattform überwachen und steuern. Nutzer können per Smartphone oder Notebook auf sämtliche Daten zugreifen. Trinasmart erhöht zudem die Sicherheit von Solaranlagen: Im Fall eines elektrischen Defekts (wie einem Lichtbogen) schaltet Trinasmart die betroffenen Module automatisch ab, darüber hinaus lässt sich die PV-Anlage, beispielsweise im Brandfall, ferngesteuert abstellen. Trinasmart ist voraussichtlich ab September 2012 im Markt erhältlich.

Für das innovative Montagesystem Trinamount I und II steht ab sofort ein Online-Design-Tool in Deutsch und Englisch zur Verfügung (www.trinamount-design.com). Damit lässt sich eine Trinamount-Anlage schnell und einfach planen. Zudem stellt das Programm die Planung grafisch dar. Das Online-Design-Tool berechnet automatisch, welche Trinamount-Komponenten für die Montage notwendig sind.

Für Trinamount III bietet Trina Solar über das Internet einen speziellen Design-Service an (http://www.trinasolar.com/trinamount/de/Trinamount_III.html). Kunden, die Trinamount III einsetzen möchten, tragen ihre Daten in ein Formular ein und schicken es zusammen mit Fotos des Daches per E-Mail an Trina Solar. Innerhalb kürzester Zeit erhalten sie dann eine individuelle Planungslösung mit allen Spezifikationen.

Partner Plus: Das exklusive Programm für Installateure

Trina Solar lädt PV-Installateure ein, das neue Trina Solar Partner Plus-Programm auf der Intersolar kennenzulernen und sich direkt anzumelden. Registrierte Mitglieder profitieren von zahlreichen Vorteilen und Privilegien. Dazu gehören persönlicher technischer Service, Beratung zu Trina Solar-Produkten, Trainings, aktive Verkaufunterstützung und attraktive Prämien. Das speziell auf die Bedürfnisse von Installateuren zugeschnittene Partner Plus-Programm läuft bereits erfolgreich in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Großbritannien und Italien. Weitere Informationen und Registrierung unter www.trinasolar-partnerplus.com.

Diesen Text finden Sie auch im Internet unter <http://www.haffapartner.de/publicrelations-presseservice/kunden-haffa/trinasolar/13-06-2012-01.html>.

Safe Harbor-Erklärung

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen im Sinne der Safe Harbour-Bestimmungen des Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Alle Aussagen in dieser Mitteilung, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind zukunftsbezogene Aussagen; dies gilt insbesondere für Aussagen über die Fähigkeit des Unternehmens, zusätzliches Kapital zur Finanzierung der Unternehmensaktivitäten aufzubringen; die Effektivität, Profitabilität und Absatzfähigkeit seiner Produkte; den zukünftigen Handel mit Wertpapieren des Unternehmens; die Fähigkeit des Unternehmens, als börsennotiertes Unternehmen zu operieren; den Zeitraum, während dessen die derzeitige Liquidität des Unternehmens es dem Unternehmen ermöglichen wird, seine Geschäftstätigkeit zu finanzieren; allgemeine wirtschaftliche und unternehmerische Bedingungen; die Nachfrage nach Solarprodukten in unterschiedlichen Märkten; die Volatilität der operativen Ergebnisse und finanziellen Bedingungen des Unternehmens; die Fähigkeit des Unternehmens, qualifizierte Führungskräfte sowie Mitarbeiter für Forschung und Entwicklung zu gewinnen und zu binden; und andere Risiken, die in den vom Unternehmen bei der Securities and Exchange Commission vorgelegten Unterlagen im Detail aufgeführt sind. Diese zukunftsbezogenen Aussagen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten und basieren auf heutigen Erwartungen, Annahmen, Schätzungen und Prognosen zum Unternehmen und der Branche, in der das Unternehmen tätig ist. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsbezogene Aussagen zu aktualisieren, um künftig eintretende Ereignisse oder Umstände, oder Änderungen in seinen Erwartungen abzubilden, sofern dazu keine gesetzliche Verpflichtung besteht. Obwohl das Unternehmen von der Angemessenheit dieser zukunftsbezogenen Aussagen ausgeht, kann keine Garantie dafür übernommen werden, dass die Erwartungen sich als richtig erweisen und das Unternehmen warnt Investoren, dass tatsächliche Ergebnisse erheblich von den Prognosen abweichen können.

Pressekontakt

Trina Solar Limited

Frau Claudia Wittwer
Burgauerstr. 117
81929 München

trinasolar.com
trinasolar@haffapartner.de

Firmenkontakt

Trina Solar Limited

Herr Frank Weber
Einsteinring 26
85609 Aschheim

trinasolar.com
frank.weber@trinasolar.com

Trina Solar Limited (NYSE: TSL) ist ein weltweit führender Hersteller hochwertiger Solarmodule. 1997 als Systeminstallationsunternehmen gegründet, ist das Unternehmen ein Pionier der PV-Branche. Als einer von wenigen PV-Herstellern verfügt Trina Solar über ein vertikal integriertes Geschäftsmodell, das die Produktion mono- und multikristalliner Ingots, Wafer und Zellen bis hin zur Fertigung hochwertiger Solarmodule an einem Standort zusammenfasst. Die Produkte von Trina Solar erzeugen zuverlässig und umweltfreundlich elektrischen Strom für unterschiedliche Anwender in aller Welt. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Trina Solar unter <http://www.trinasolar.com>.