



enerpoint news

Nr. 3 Juni 2010

SOLARE SYSTEME - Ihr Solar-Link

Notizen und Neuigkeiten aus der Solar-Branche

www.enerpoint.de

Neue strategische Partnerschaften - Was bringt das für enerpoint Kunden

Ein Interview mit dem Geschäftsführer Martin Siebert

enerpoint news: Während der internationalen Messe Solarexpo in Verona, Italien haben Sie einige neue strategische Partnerschaften vorgestellt.

M. Siebert: Das ist richtig. So haben wir als erster europäischer Großhändler mit **Samsung**, einem der weltweit bekanntesten Elektronik-Konzerne, einen Liefervertrag für monokristalline Module geschlossen.

enerpoint news: Bislang ist **Samsung** doch eher als Hersteller von Elektronik-Artikeln für den Endverbraucher bekannt?



M. Siebert: Die Photovoltaik ist für **Samsung** ein neues Geschäftsfeld. Doch dank der mehr als 30-jährigen Erfahrung in der Halbleiter- und LCD Fertigung hat das Unternehmen ausreichend Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Elektronik, die strengsten Qualitätsanforderungen standhalten muss.

enerpoint news: Das ist aber nicht die einzige Partnerschaft, die **enerpoint** neu eingegangen ist?



M. Siebert: Ein weiterer wichtiger Partner, mit dem wir ein neues innovatives Produkt auf den Markt bringen ist die Firma **TIGO Energy, Inc.** Mit dem **TIGO Energy Maximizer (Patent angemeldet)**, den wir im Abschnitt Neuprodukte noch genauer vorstellen, lassen sich einige, bis dato nicht gelöste, Probleme in der Photovoltaik beheben. Das gilt sowohl für bereits bestehende als auch für neue PV-Systeme.

enerpoint news: Es gibt aber noch weitere neue Partnerschaften!?

Neue strategische Partnerschaften

- Umfassendes Angebot an Premium-Marken
- Innovative Produkte dank starker Partner
- Hohe Anpassungsfähigkeit an die Marktforderungen

M.Siebert: Wir haben auch mit **Suntech-Power**, dem weltweit führenden Hersteller von fortschrittlichsten PV-Modulen langfristige Verträge geschlossen. Des Weiteren wurde mit **SMA Solar Technology** eine Ausweitung des Wechselrichterprogrammes vereinbart. Last but not least, hat sich **enerpoint** dazu entschlossen, das komplette SolarMax Programm der **Sputnik Engineering** aus Italien aufzunehmen.

enerpoint news: Was verspricht sich **enerpoint** von diesen vielfältigen Partnerschaften?

M. Siebert: Der Photovoltaik-Markt ist, wie kaum ein anderer Markt, ständigem und schnellem Wandel unterworfen. Immer höhere Anforderungen werden an die Leistungsfähigkeit der Module gestellt. Daher benötigen wir Partner, die dank eigener Forschungskapazitäten in der Lage sind, immer wieder innovative Produkte auf den Markt zu bringen bzw. bestehende Produkte weiterzuentwickeln, um den wachsenden Leistungs- und Qualitätsansprüchen gerecht zu werden. **TIGO Energy Maximizer** ist da ein gutes Beispiel.

enerpoint news: Welche **Vorteile** hat denn Ihr **Solarpartner** von dieser Zusammenarbeit?

M. Siebert: Unsere Solarpartner sind in der Lage, nahezu jeden Kundenwunsch bedienen zu können. Gleichzeitig können sie sich sicher sein, immer auf dem neuesten Stand gehalten zu werden und damit wichtige Fortschritte nicht zu verpassen.

enerpoint news: Danke für das Gespräch.

TIGO Energy Maximizer System-Optimierung von PV Modulen

Mehr Energie – Mehr Durchblick – Mehr Sicherheit



Leistungsabfälle einzelner PV Module? – Mit TIGO Energy Maximizer kein Problem mehr

Der **TIGO Energy Maximizer (Patent angemeldet)** behandelt jedes Modul als separate Stromquelle. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass jedes Modul die höchstmögliche Energie liefert, ohne von schwächeren Modulen beeinträchtigt zu werden. **Das führt üblicherweise zu Energiesteigerungen von 8 - 20% !**



Mit Hilfe des **TIGO Energy Maximizers (Patent angemeldet)** werden nun auch

Dachkonstellationen lukrativ, die aufgrund von Verschattungs- oder Ausrichtungsproblemen bislang nicht für eine PV Anlage in Frage kamen!

Die Stecknadel im Heuhaufen – Mit TIGO Energy finden Sie den Fehler im Nu!

Jedes Modul wird als separate Stromquelle geführt. So lässt sich bei Leistungsabfällen mit dem Verwaltungstool des **TIGO Energy Maximizer System** ohne langwierige Sucharbeiten auf dem Dach feststellen, welches Modul für den Leistungsabfall verantwortlich ist. Auf diese Weise lassen sich Probleme zeitnah erkennen und kostensparend beheben.



Hilfe es brennt! – Anstatt kontrolliertes Abbrennen des Hauses lässt sich das Haus unter Umständen mit Hilfe des Tigo Energy Maximizer Systems retten!

TIGO Energy Maximizer rettet ihnen im Brandfalle unter Umständen das Haus. Da bei Sonnenschein auf den Gleichstromkabeln, die Module und Wechselrichter miteinander verbinden, auch dann noch eine Hochspannung von mehr als 400 Volt gegeben ist, wenn das System vom Netz abgekoppelt wurde, lässt die Feuerwehr das Gebäude im Brandfalle i. d. R. kontrolliert abbrennen, da es für die Feuerwehrleute zu gefährlich ist, einen Wasserstrahl auf die Photovoltaikanlage zu richten.

Mit Hilfe der einzigartigen Technologie des **TIGO Energy Maximizer Systems (Patent angemeldet)** lässt sich die jedes Modul von der Hochspannungs-Gleichstromverkabelung trennen.

Das System ist absolut sicher. Es schaltet automatisch ab, sobald die Feuerwehr die Gleichstromverbindung zum Wechselrichter kappt.



Durch die Abschaltung verliert die MaxiManager Software Strom, der **Tigo Energy Maximizer** hat keine Verbindung zur MMU. Die daraus entstehende Fehlermeldung führt zur Abschaltung aller Module.

Dadurch ist es der Feuerwehr im Brandfalle möglich, nach der Abschaltung der Module, den Brand aktiv zu bekämpfen und das Gebäude u.U. zu retten.

TIGO Energy kann sowohl in bestehende Systeme nachträglich eingebaut werden, als auch von vornherein bei der Neuinstallation von PV Modulen berücksichtigt werden.

Weitere Informationen finden sie hier:

http://www.enerpoint.it/PDF/MM_EP_Ger.pdf

http://www.enerpoint.it/PDF/MMU_Ger.pdf

http://www.enerpoint.it/PDF/Software_Ger.pdf

Neu ! – Großflächiges Dünnschicht-Modul NexPower NT135

NT-135AX ist die neueste Entwicklung aus dem Hause NexPower Technology Corp. aus Taiwan. NT-135 AX vereint die Vorteile von amorphen Systemen mit einer für diese Dünnschicht-Module erstaunlichen Leistungsklasse.



- **135 Wattpeak**
- **Beste Performance auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen**
- **Gute Leistungsergebnisse auch bei hohen Temperaturen**
- **Repräsentatives Erscheinungsbild auf der Dachfläche**
- **Wirkungsgrad 8,6 %**

Aktuelle Veranstaltungen v. enerpoint

Schulungsveranstaltung

Am **2. Juni** bietet **enerpoint GmbH** in Zusammenarbeit mit **TIGO Energy, Inc.** eine Schulung des TIGO Energy Systems seiner Einsatz- u. Installationsmöglichkeiten in Quedlinburg an.

Interessenten können sich über

service@enerpoint.de

zur Schulung bis 28.05.10 anmelden.

Intersolar 2010 in München

Vom **9. Bis 11. Juni** stellen wir Ihnen die aktuellsten Entwicklungen aus der Solarbranche vor.

Weitere Informationen finden Sie hier:

<http://www.enerpoint.it/PDF/NT-135AX DE.pdf>

Sollten Sie Anregungen und Vorschläge für Themen haben, die Sie gerne in unserem Newsletter lesen möchten, lassen Sie es uns wissen. Wir sind für Sie da!

Tel. 0 39 46 -5281 42

Email: service@enerpoint.de

***Euer Enerpoint Team
Marketing Deutschland***

Keine-Newsletter-in-Zukunft-senden@enerpoint.de

