

Pressemitteilung

IBC SOLAR erweitert Produktportfolio mit Optimizer-Technologie von TIGO

Der Turbo für die IBC SOLAR Vorteils-Module bietet effiziente Leistungssteigerung für PV-Systeme

Bad Staffelstein/Deutschland, 9. Dezember 2015 – Die IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik (PV), erweitert ihr Produktportfolio um Modul-Optimizer von TIGO. Die Technologie kann bei allen Modulen im Bestand nachgerüstet werden und ist auch mit den Vorteils-Modulen von IBC SOLAR kombinierbar.



Bestehende Anlagen bleiben oftmals hinter ihrer optimalen Leistungsfähigkeit zurück. Dies kann beispielsweise durch Verschattungen, die von Beginn an vorhanden waren oder die sich erst im Laufe der Zeit entwickelten, hervorgerufen worden sein. TIGO setzt zur Lösung dieses Problems seine patentierte Optimizer-Technologie ein. Die Leistungsoptimierer können die Energieerzeugung des gesamten PV-Systems um bis zu 20 Prozent erhöhen und sind außerdem mit allen Modulen

kombinierbar. Design und Installation sind einfach gehalten, zudem ist die Brandsicherheit verbessert. Außerdem erlaubt die Lösung äußerst lange Betriebszeiten und gewährleistet maximale Zuverlässigkeit durch eine cloudbasierte Überwachung. Die Lösung von TIGO Energy kommt branchenweit mit den wenigsten Komponenten aus und ist eine weltweit einsetzbare, zuverlässige und effiziente Lösung. Mit diesen Eigenschaften werden die Produkte den hohen Qualitätsvorgaben von IBC SOLAR gerecht.

„TIGO rundet unser Produktportfolio für Eigen- und Fremdmarken ideal ab. Die Optimizer eröffnen unseren Fachpartnern die Möglichkeit, ihren Kunden eine neue effiziente Lösungen für bestehende PV-Systeme anzubieten, die durch schlechte Umgebungsbedingungen nicht ihre volle Leistung bringen können“, so Thomas Herold, Produktmanager für Elektrokomponenten bei IBC SOLAR.

Dank der Partnerschaft können Kunden von IBC SOLAR schon bald die revolutionäre TS4-Technologie nutzen. Seinen Fachpartnern bietet IBC SOLAR im hauseigenen Competence Center zudem exklusive Schulungen für das neue Produkt an. Installateure können bei Bestandskunden eine Überprüfung der Anlagenleistung vornehmen und diese zu einer möglichen Nachrüstung mit der Optimizer-Technologie

Pressemitteilung

beraten. Im Rahmen dieser Prüfung können auch langfristige Service- und Wartungsvereinbarungen getroffen werden.

„TIGO ist das einzige Unternehmen der Branche, das eine modulare Plattform bietet, auf der Kunden das Verhalten ihrer PV-Module auf die jeweiligen Standort-Bedürfnisse abstimmen können. Dabei ist auch eine Echtzeit-Überwachung möglich, und die Gesamtinstandhaltungskosten reduzieren sich“, so Christian Carro, GM & Vice President Sales für Europa bei TIGO. „Durch die Kombination unserer Produkte mit der langjährigen Erfahrung von IBC SOLAR sind wir in der Lage, den Markt mit erstklassigen Produkten und Managementsystemen für die Erzeugung von Solarenergie zu beliefern.“

Über TIGO

TIGO ist ein Unternehmen mit Sitz im Silicon Valley, das 2007 gegründet wurde. Mit profunden Kenntnissen über Kommunikationstechnik, Halbleiter, Leistungselektronik und Solarenergie entwickelte das TIGO-Team die Smart-Module-Optimizer-Technologie der ersten Generation für die Solarindustrie. TIGOs Ziel ist es, die Potenziale von Leistungselektronik und Kommunikationstechnik zu nutzen, um die Kosten für Solarstrom zu reduzieren. Durch Partnerschaften mit führenden Modul- und Wechselrichterherstellern der Branche ist TIGO in der Lage, sich auf seine Schlüsselinnovationen zu konzentrieren und mit diesen auch den Umweltschutz zu fördern. TIGO besitzt Niederlassungen in den USA, Europa, Japan, China, Australien und dem Mittleren Osten. www.tigoenergy.com

TIGO Energy Inc.
420 Blossom Hill Rd,
Los Gatos, CA 95032
Nolwenn Carcione (Marketing)
Tel. +1-408-402-0802, Ext. -430
nolwenn.carcione@tigoenergy.com

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 160.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,7 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

Sonnenstrom
mit System



Pressemitteilung

Carolin Westphal / Eric Claaßen
Blumenstraße 28
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com