

Have sun!

Leistungsstarkes Duo: IBC SOLAR kooperiert mit Jolywood

Bad Staffelstein, 23. Juni 2022 – IBC SOLAR, ein führender Fullservice-Anbieter solarer Energielösungen, kooperiert mit Jolywood – einem der führenden Hersteller von bifazialen Modulen mit n-type-Zellen und TOPCon-Technologie. IBC SOLAR erweitert damit das Portfolio um zwei bifaziale Hochleistungsmodule mit 380 und 560 Watt Leistung: Das Jolywood Niwa JW-HD120N ist ab sofort bei IBC SOLAR bestellbar und durch seine schöne Ästhetik vor allem für den Eigenheim- und Gewerbebereich geeignet. Das leistungsstarke JW-HD144N ist speziell für den Projektbereich konzipiert.

Jolywood ist einer der Vorreiter in der Verwendung von n-type TOPCon-Solarzellen und gleichzeitig einer der größten Backsheet-Hersteller. So setzt IBC SOLAR bereits seit Längerem die Rückseitenfolien von Jolywood bei den eigenen Modulen ein. Mit der Einführung der bifazialen Module in das IBC SOLAR Portfolio entsteht nun eine vertiefte Kooperation.

Die robusten und leistungsstarken Glas/Glas-Module von Jolywood verfügen über eine besonders hohe Moduleffizienz und eine geringere Degradation als konventionelle ptype-Solarzellen. Zudem zeichnen sie sich durch einen besseren Temperaturkoeffizienten und einen Bifazialkoeffizienten von 80 Prozent aus. Das heißt, dass die Rückseite der Module 80 Prozent der Leistung der Vorderseite erreichen kann. Solche beidseitig aktiven Module stellen somit einen erhöhten Energieertrag bereit. Das macht sie auf gleicher Fläche, je nach Untergrund, um bis zu 25 Prozent ertragsstärker als herkömmliche Module.

Das Jolywood Niwa JW-HD120N Modul mit einer Leistung von 380 Watt wird voraussichtlich Ende September 2022 für IBC SOLAR Kunden in Europa erhältlich sein. Kunden können es bereits seit dem 1. Juni vorbestellen. Mit einem hervorragenden Schwachlichtverhalten bringt das Modul selbst unter lichtschwachen Bedingungen an bewölkten oder nebligen Tagen hohe Erträge. Dank einer sehr niedrigen Degradation der n-type Zellen von nur 0,40 Prozent sind die Module besonders langlebig.

"Für uns stehen die Bedürfnisse der Kunden im Mittelpunkt. Wir freuen uns, dass wir mit Jolywood einen Partner gefunden haben, mit dem wir die Verfügbarkeit hochwertiger und langlebiger Solarmodule im Eigenheimbereich auch weiterhin sichern können," erklärt Stefan Horstmann, COO der IBC SOLAR AG. "Mit seinem innovativen Zellkonzept ist Jolywood ein Hersteller mit Potenzial für die Zukunft. Die leistungsstarken Produkte ergänzen unser Portfolio ausgezeichnet."

Alan Xie, stellvertretender Geschäftsführer bei Jolywood fügt hinzu: "Wir freuen uns über die Kooperation mit einem der führenden Systemhäuser für Photovoltaik und Energiespeicher in Europa. Die langjährige Erfahrung und der starke Fokus auf Qualität und Kundenzufriedenheit machen IBC SOLAR zu einem idealen Partner, um unsere führende n-type PV Zell- und Modul-Technologie erfolgreich in den europäischen Zielmärkten zu positionieren."

Pressemittteilung

Pressekontakt:

GlobalCom PR-Network Caroline Hannig-Sachon Münchner Str. 14 85748 Garching Germany T: +49.89.360363.42 M: +49.160.1501252 presse@ibc-solar.de

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender Fullservice-Anbieter von Energielösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Speicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das



Have sun!

gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Energielösungen für Eigenheime, Gewerbe und Industrie sowie Solarparks. In diesem Bereich ist IBC SOLAR Projektentwickler und Generalunternehmer und plant, realisiert und vermarktet weltweit solare Großprojekte. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen, die weltweit für eine kompetente und qualitativ hochwertige Installation der Systeme sorgen.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, und ist als Pionier der Energiewende mittlerweile in über 30 Ländern tätig.

Über Jolywood

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd. wurde 2016 als Tochtergesellschaft der Jolywood Group gegründet, einem der weltweit führenden Hersteller von Solar Backsheets. Jolywood Solar verfügt über eine Produktionskapazität von 3,6 GW n-TOPCon-Bifacial-Zellen, 3 GW n-TOPCon-Bifacial-Modulen sowie 150 MW n-IBC-Zellen und besitzt umfassende IP-Rechte an der n-Typ-Technologie. Das Unternehmen wurde zu einem der weltweit führenden Spezialisten für Forschung und Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von hocheffizienten bifazialen n-Typ TOPCon-Photovoltaikzellen und -modulen.

Als Marktführer in der bifazialen n-Typ-Photovoltaiktechnologie hat Jolywood Solar mehr als 5 GW n-Typ-Solarmodule und -Zellen in über 50 Länder geliefert.

Pressemittteilung

Pressekontakt:

GlobalCom PR-Network Caroline Hannig-Sachon Münchner Str. 14 85748 Garching Germany T: +49.89.360363.42 M: +49.160.1501252 presse@ibc-solar.de