

J.v.G. Thoma awards the order for the PV Line in Poland

Freystadt, (Oberpfalz) – The key figures: fully automatic stringers with robot lay-up in boxes, highly modern LED flashers and patented string soldering process. We spoke to Patrick Thoma, Sales of J.v.G. Thoma GmbH.



Why do you go for an automated lay-up, Mr. Thoma?

Patrick Thoma: We ensure particularly gentle laying of the strings with the help of the automation system. After all, this ensures the quality and performance capability of the modules.

What is the advantage of the LED flasher?

These flashers, which have also been developed by us, is testing each PV module not only once, but 5 times and obtain much more data's during the process. A huge advantage is calculated from these, which provides highly precise data's compared with conventional flashers. This facilitates accuracy in the wiring. This again, is critical for the performance capability of a system.

How is this linked to the string soldering process?

This process, of which we have a patent in our name, helps avoiding so-called „micro cracks“, with other words, “hairline cracks“. These cracks may subsequently reduce the performance - right up to total failure.

Information

The Bavarian family-run company, J.v.G. is a specialist in the construction of turnkey solar production systems. Apart from this, J.v.G. provides consultancy to and supports customers in the whole of Europe, America, Africa and Asia who are interested in the Solar PV technology. The company has been involved in the industry for more than 20 years. It has its registered office in Oberpfalz / Bavaria.

J. v. G. Thoma GmbH
Möningerberg 1 a
D-92342 Freystadt

Phone: +49(0)9179 9460680
www.jvg-thoma.de
info@jvgthoma.de

Press Release:
Polen 2014

J.v.G. Thoma schließt Auftrag für PV-Linie in Polen ab

Freystadt, Oberpfalz – Die Eckdaten: vollautomatischer Stringer mit Robober-Lay-Up in Boxen, hoch moderner LED-Flasher und patentiertes String-Lötverfahren. Wir sprachen mit Patrick Thoma der J.v.G. Thoma GmbH.



Warum ein automatisiertes Lay-Up, Herr Thoma?

Patrick Thoma: Durch die Automatisierung gewährleisten wir eine besonders schonende Verlegung der Strings. Und das sichert letztlich die Qualität und Leistungsfähigkeit der Module.

Welchen Vorteil bietet ein LED-Flasher?

Diese Flasher, die ebenfalls von uns entwickelt wurden, prüfen jedes PV-Modul nicht nur 1-mal, sondern gleich 5-mal und ermitteln dabei Messwerte. Aus diesen wird ein Mittelwert errechnet, der weit präzisere Daten liefert als das bei herkömmlichen Flashern möglich ist. Damit ist eine exakte Verschaltung möglich. Diese wiederum ist entscheidend für die Leistungsfähigkeit einer Anlage.

Was hat es mit dem String-Lötverfahren auf sich?

Dieses Verfahren, das wir uns patentieren lassen haben, hilft so genannte „micro cracs“, also versteckte Haarrisse, zu vermeiden. Diese Risse können später die Leistung herabsetzen – bis hin zum totalen Ausfall.

Information

Das bayerische Familienunternehmen J.v.G. Thoma ist Spezialist für den Bau schlüsselfertiger Solar-Produktionsanlagen. Daneben berät und unterstützt J.v.G. interessierte Kunden in ganz Europa, Amerika, Afrika und Asien. Das Unternehmen ist seit mehr als 20 Jahren in der Solarbranche aktiv. Sitz ist Freystadt in der Oberpfalz/Bayern.

J. v. G. Thoma GmbH
Möningerberg 1 a
D-92342 Freystadt

Phone: +49(0)9179 9460680
www.jvg-thoma.de
info@jvgthoma.de

Presse Nachricht:
Polen 2014