

The success story goes on: J.v.G. builds LED cell flashers with new dimensions

New development allows all solar cells to flash – for any duration, up to 100 Tests „pro flash“ and variable wavelength.

Freystadt, Oberpfalz – The J.v.G enterprise bets of innovative developments to counter the competition from the far-east. The LED flasher from J.v.G. is an example of it. J.v.G introduced the first flasher of this type in August last year which was a great success straightaway. Now other sizes are to follow.

Meanwhile J.v.G. is building also flashers with an area of 30 x 30 cm and 60 x 60 cm. This allows testing of all solar cells, for any duration, tests and variable wavelength. Also the waverange (6 pieces / basic version) can different adjusted from the customer.

The new product has been released in May. J.v.G. will start delivering the first devices now in June, among other things, to a well-known German cell developer.

What is so special about the LED flashers from J.v.G.?

These flashers test each PV module no just once, but five time in one go. (Up to 100 tests/flash ar possible). This yields five values. Based on these, the average is calculated which gives far more accurate data than is possible with conventional flashers, whereby an exact interconnections can be made. This is extremely decisive for the performance ability of an installation.

The advantages of LED flashers

LED is faster than technologies till now – the condenser need not be reloaded because the LED light can permanent work. The cell LED flasher is indispensable for all cell manufacturers, module manufacturers and testing labs. As far as the price is concerned, the cell flasher from J.v.G. is well below 50 TEuros – even this is for the first time in the solar market.

About J.v.G. Thoma GmbH

Whether it is the Desert-Glass/Glass module, CIGS module or the nanotechnology for solar power: the name J.v.G. Thoma is closely associated a number of innovations and patents. During the last 15 years the family enterprise evolved itself into an industry leader for turnkey production lines of solar plants. The J.v.G. experts are engaged in activities worldwide. The headquarters is located in Freystadt in the Oberpfalz region in Germany.

Contact / Presse Release Juni 2013:
J. v. G. Thoma GmbH
Möningerberg 1 a
D-92342 Freystadt
Tel.0049 / (0) 9179 / 94 60 680

www.jvg-thoma.de
info@jvgthoma.de



Die Erfolgsstory geht weiter: J.v.G. baut LED-Zellenflasher mit neuen Maßen

Neuentwicklung erlaubt es, alle Solarzellen zu flashen – mit beliebiger Dauer, bis zu über 100 Testwerte „pro flash“ und variabler Wellenlänge.

Freystadt, Oberpfalz – Das Unternehmen J.v.G setzt auf innovative Entwicklungen, um dem Wettbewerb aus Fernost Paroli zu bieten. Der LED-Flasher von J.v.G. ist ein Beispiel dafür. Im August vergangenen Jahres führte J.v.G. den ersten Flasher dieses Typ's ein – der prompt zum Erfolgsschlagler wurde. Nun folgen weitere Größen.

Mittlerweile baut J.v.G. auch Flasher mit einer Fläche von 30 x 30 cm bzw. 60 x 60 cm. Damit können alle Solarzellen getestet werden, mit beliebiger Dauer, Testwerten und variabler Wellenlänge. Auch die Wellenbereiche (6 Stück in der Basis Version) können kundenspezifisch eingestellt werden.

Das neue Produkt wurde im Mai freigegeben. J.v.G. liefert die ersten Geräte jetzt im Juni aus – unter anderem an einen bekannten deutschen Zellenentwickler.

Was zeichnet die LED-Flasher von J.v.G. aus?

Diese Flasher prüfen jedes PV-Modul nicht nur einmal, sondern gleich fünfmal. Damit werden fünf (über 100 Testwerte pro flash einstellbar) Werte ermittelt. Aus diesen wird ein Mittelwert errechnet, der weit präzisere Daten liefert als das bei herkömmlichen Flashern möglich ist. So ist eine exakte Vermessung möglich. Diese wiederum ist entscheidend für die Leistungsfähigkeit einer Anlage.

Die Vorteile von LED-Flashern

LED ist schneller als bisherige Technologien – der Kondensator muss nicht neu geladen werden, weil das LED-Licht auch im Dauerbetrieb betrieben werden kann. Der Zellen-LED-Flasher ist ein „Must have“ für alle Zellenproduzenten, Modulhersteller und Prüflabore. Preislich liegt der Zellen-Flasher von J.v.G. weit unter 50 T Euro – auch das ist ein Novum im Solar Markt.

Zur J.v.G. Thoma GmbH

Ob Desert-Glas/Glas-Modul, CIGS-Modul oder Nanotechnologie für Solarkraft: Der Name J.v.G. Thoma ist eng verbunden mit zahlreichen Innovationen und Patenten. In den vergangenen 15 Jahren hat sich das Familienunternehmen zum Branchenführer für Turnkey-Produktionslinien von Solarfabriken entwickelt hat. Die J.v.G.-Spezialisten sind weltweit aktiv. Unternehmenssitz ist Freystadt in der Oberpfalz.

Kontakt / Pressenachricht Juni 2013:
J. v. G. Thoma GmbH
Möningerberg 1 a
D-92342 Freystadt
Tel.0049 / (0) 9179 / 94 60 680

www.jvg-thoma.de
info@jvgthoma.de

