

Bietigheim-Bissingen, 27. Februar 2024

Sonnenkraft für Schattenspender

GEIGER präsentierte auf der Messe R+T erstmals elektronisch gesteuerte Solar-Antriebe mit integriertem Akku für Jalousien, Raffstoren und Rollläden

SOLAR-J und SOLAR-R heißen die neuen Produkte, die GEIGER während der R+T (Stuttgart, 19.-23.02.2024) an Stand 3C22 vorstellte. Die modularen Systeme des Spezialisten für Sonnenschutz-Antriebe bestehen aus drei Komponenten: Der kompakten Energie- und Steuerungseinheit, einem leisen Motor und dem Handsender für die komfortable Bedienung.

„Diese Sonnenschutz-Antriebe funktionieren unabhängig von Stromnetz. Die Energie der Sonne reicht völlig aus, um den Akku für den zuverlässigen Tag- und Nachtbetrieb zu speisen“, sagt Marinus van Dam, Segmentleiter elektrische Antriebssysteme bei GEIGER. „Den zusätzlichen Komfort bezahlt man also nicht mit einer höheren Stromrechnung, man spart. Und da keine Stromleitungen benötigt werden, ist die Installation der autarken Solar-Antriebe sehr einfach und schnell – ein Vorteil besonders bei der Nachrüstung bestehender Gebäude.“

Die kompakte Energieeinheit ist 500 mm lang, 60 mm hoch und 35 mm tief. Sie wird von außen in die Jalousie-Blende oder den Rollladenkasten integriert. Das Photovoltaik-Modul erzielt auch bei schwachen Lichtverhältnissen eine Leistung von bis zu 4,5 Wh. Der Solarstrom speist einen langlebigen Nickel-Metallhydrid-Akkumulator (Ni-Mh) mit einer Kapazität von 2,2 Ah/26,4 Wh. Das reicht je nach Behang-Gewicht für 30-60 Fahrten. Auch die Steuerung sowie die zum Patent angemeldete Vorrichtung zur Trennung von Solarpanel, Elektronik und Motor sind in das Gehäuse integriert.

SOLAR-J für Jalousien und Raffstoren basiert auf der bewährten Baureihe GEIGER GJ56-E14 Perfection. Der 12-V-Motor erzielt mit 3 Nm Drehmoment eine Drehzahl bis 30 rpm. Dieselbe Drehzahl mit einem Drehmoment von 6 Nm erreicht SOLAR-R für Rollläden, eine Adaption der SOLIDline SoftPerfection-X01. Die elektronische Steuerung sorgt bei beiden Solar-Antrieben dafür, dass die Endlagen automatisch referenziert werden und der Behang geschont wird, insbesondere bei Störungen durch Festfrieren oder Hindernisse.

Bedient werden SOLAR-J und SOLAR-R komfortabel per Knopfdruck. GEIGER bietet dafür elegante Handsender für 1-15 Kanäle. Weitere Infos: www.geiger.de

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen
Phone +49 (0) 7142 9380 | Fax +49 (0) 7142 938 230 | info@geiger.de | www.geiger.de
Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRA 300591 | USt-IdNr. DE145002146
Komplementär: Geiger Verwaltungs-GmbH | Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRB 300481
Geschäftsführer: Roland Kraus | WEEE-Reg.-Nr. DE47902323

2.281 Zeichen inkl. Leerzeichen 304 Worte

Bild:



Abb. 1: GEIGER SOLAR-J und SOLAR-R beziehen Strom über eine kompakte Energieeinheit mit Photovoltaik-Modul, Akku und Steuerung. Der Jalousie- bzw. Rollladen-Antrieb wird per Handsender bedient. Bild: GEIGER

Bild in druckfähiger Auflösung: [Download](#) oder via press.info@oha-communication.com

GEIGER ist weltweit bekannt als Partner für besonders leise und langlebige Sicht- und Sonnenschutz-Antriebe. Mit über 250 Mitarbeitern entwickelt und fertigt das in Bietigheim-Bissingen (Deutschland) gegründete Unternehmen, das 1952 die ersten Jalousiegetriebe fertigte, Lösungen, die das Leben mit der Sonne verbessern – insbesondere den Komfort, die Energieeffizienz und die Sicherheit. Zum Portfolio gehören innovative funkgesteuerte Antriebssysteme für das vernetzte Smart Home sowie elektrische und mechanische Antriebe für Raffstoren, Rollläden, Screens, Markisen, Pergolen und Sonnenschirme. Mit über 50 Millionen ausgelieferten Antriebssystemen in rund 70 Länder und einem Exportanteil von rund 50% ist die Gerhard Geiger GmbH & Co. KG ein echter Global Player im Sonnenschutz-Markt. www.geiger.de

Weitere Informationen:

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Markus Sautter, Leiter Unternehmenskommunikation

Schleifmühle 6, D-74321 Bietigheim-Bissingen

Phone: +49 (0)7142 938-136

E-Mail: m.sautter@geiger.de

Web: www.geiger.de

Agenturkontakt:

oha communication

Oliver Frederik Hahr, Director of Consulting in International PR

Keidelstr. 18, D-70597 Stuttgart

Phone: +49 (0)711 5088 6582-1

E-Mail: oliver.hahr@oha-communication.com

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen

Phone +49 (0) 7142 9380 | Fax +49 (0) 7142 938 230 | info@geiger.de | www.geiger.de

Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRA 300591 | USt-IdNr. DE145002146

Komplementär: Geiger Verwaltungs-GmbH | Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRB 300481

Geschäftsführer: Roland Kraus | WEEE-Reg.-Nr. DE47902323

Web: www.oha-communication.com

Kein Interesse an weiteren Pressemitteilungen?

Wir senden Ihnen Presseinformationen per E-Mail, wenn es relevante Neuigkeiten über GEIGER gibt.

Bitte antworten Sie mit UNSUBSCRIBE in der Betreffzeile, falls Sie keine weiteren Pressemitteilungen von unserem Unternehmen erhalten möchten.

Ihre Kontaktdaten werden dann umgehend aus dem Presseverteiler von GEIGER gelöscht.

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen

Phone +49 (0) 7142 9380 | Fax +49 (0) 7142 938 230 | info@geiger.de | www.geiger.de

Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRA 300591 | USt-IdNr. DE145002146

Komplementär: Geiger Verwaltungs-GmbH | Sitz Bietigheim-Bissingen | Amtsgericht Stuttgart HRB 300481

Geschäftsführer: Roland Kraus | WEEE-Reg.-Nr. DE47902323