

23.09.2015

Pressemitteilung

Smarter Sonnenschutz funktioniert jetzt mit „Auto-Pilot“. Geiger und Loxone schließen Entwicklungspartnerschaft.

GEIGER & LOXONE haben im Rahmen einer strategischen Partnerschaft ein Sonnenschutz-System entwickelt, das als integrierte Smart Home-Lösung bei jeder Sonnen-Situation im eigenen Haus autark Schatten spendet. Geiger-Geschäftsführer Dr. Marc Natusch: „Mit dieser Produktinnovation bringen wir dem Sonnenschutz das Denken bei. Und zwar durch intelligente Einbindung von Geiger-Sonnenschutzmotoren in die funktionsübergreifende Smart Home-Steuerung von Loxone. Dadurch wird Licht vollautomatisch gelenkt und zugleich Energie gespart.“ Die Premiummotoren für Rolladen und Markisen von Geiger arbeiten mit der innovativen Smart Home Funktechnologie von Loxone ähnlich einem Autopiloten. Loxone-CEO Martin Öller: „Markisen und Rolladen reagieren auf Sonnenstrahlen wie auf einen Bewegungsmelder und antworten mit Schatten auf jede noch so kleine Veränderung der Sonnen-Situation. Sonnenschutz-Motoren steuern jetzt quasi mit einem eingebauten Auto-Piloten.“

Kern der Zusammenarbeit zwischen GEIGER (Spezialist für Antriebstechnik im Bereich Sonnenschutz) und LOXONE (Marktführer bei Miniserver-basierten Smart Home Lösungen) ist eine vollautomatische Schatten-Steuerung, die Komfort und Energieeffizienz steigert. Die Rohrmotoren SOLIDline-Air und die Raffstore-Motoren GJ56-Air von Geiger sind dazu mit der LOXONE AIR-Funktechnologie ausgestattet.

Einfache Montage und Inbetriebnahme dank innovativer Funktechnologie

Die im Rollladen- und Markisenmotor integrierte 'Loxone Air'-Funktechnologie wurde speziell auf die Bedürfnisse im Eigenheim abgestimmt. Warum Funktechnologie? Weil die Schattensteuerung über Steuerleitungen und Schalter ohne auch nur ein zusätzliches Kabel funktioniert. Die Steuerung erfolgt über die innovative Mesh-Technologie, bei der jeder Antrieb gleichzeitig auch als Funk-Signalverstärker arbeitet. Auf diese Weise wird die Reichweite um ein Vielfaches erhöht und bauliche Einschränkungen wie z. B. massive Betonwände überwunden. Durch diese neuartige Funktechnologie ist der Rollladen- und Markisenantrieb 'Smart Home ready' und kann jederzeit - auch nachträglich - in das Loxone Smart Home integriert werden. Die Einzelsteuerung eignet sich zur einfachen und preiswerten Nachrüstung einzelner Behänge oder einer Markise.

Smart Home Steuerung: die Zukunft des Sonnenschutzes

Mit der Smart Home Steuerung beschreiten die beiden Unternehmen die Zukunft des Sonnenschutzes. Die Integration des Sonnenschutzes in das Loxone Smart Home ermöglicht die vollautomatisierte Beschattung in Abhängigkeit von Raumtemperatur, Sonnenstand und Wetter. Neben dem Komfortgewinn werden die Heiz- und Kühlkosten dadurch erheblich gesenkt. Natürlich kann der Anwender dabei jederzeit manuell per Taster, Handsender oder auch über die kostenlosen Apps für Smartphone, Tablet und PC eingreifen und den Sonnenschutz steuern.

Der Name GEIGER Antriebstechnik steht weltweit für innovative Antriebslösungen im Bereich Sonnenschutz. Die Firma ist mit über 320 Mitarbeitern einer der führenden Hersteller von mechanischen und elektrischen Antrieben für Jalousien, Markisen und Rollläden. Als renommiertes, mittelständisches Unternehmen bietet GEIGER der ganzen Welt Antriebskomponenten für den Sonnenschutz.

LOXONE

Loxone ist mit über 37000 realisierten Smart Home-Komplettlösungen Marktführer in diesem Segment. Loxone macht komplexe Bussysteme überflüssig – mit einem funktionsübergreifenden Miniserver als Herzstück der Smart Home-Steuerung. LOXONE (Kollerschlag, Oberösterreich) zählt heute mit mehr als 250 Mitarbeitern an zwölf Standorten zu den am schnellsten wachsenden Unternehmen der Branche.

Weitere Informationen:

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG

Markus Sautter (Leiter
Unternehmenskommunikation)
Schleifmühle 6
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland

Tel: +49 (0) 71 42 / 938-0
Fax: +49 (0) 71 42 / 938-230
E-Mail: m.sautter@geiger.de
www.geiger.de

Loxone Electronics GmbH

Bianca Gattringer
Pressereferentin Österreich
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria

Telefon: +43 7287 7070 793
E-Mail: bianca.gattringer@loxone.com
www.loxone.com

Pressefotos (© Loxone & © Geiger) können honorarfrei verwendet werden!

[Zum Download >>](#)