



Der neue LAKAL-Solarrollladen »RS 100 Solar io« ermöglicht die Beschattung von Fensterflächen bis zu einer Breite von 3,90 m.

## Solar-Rollladen, smart integriert

### LAKAL

Mit dem »RS 100 Solar io« präsentiert LAKAL einen neuen Solar-Rollladen, der den Komfort des elektrischen Funk-Rollladens mit natürlicher Solarenergie verbindet. Der Rollladen ist voll integrierbar in das Smart Home-System »TaHoma«.

Solarbetriebene Rollladen sind eine gute Lösung in der Sanierung von Gebäuden. Sie ermöglichen einen energieeffizienten Einbau komfortabler Rollladen ohne Stromverlegung im Gebäudeinneren. Mit dem neuen »RS 100 Solar io« geht LAKAL nun noch einen Schritt weiter und bindet den Rollladen ins Management des Smart Homes ein. Über die »TaHoma«-App kann der Rollladen jederzeit angesteuert und bedient werden. So kann die Wärmeleistung des Hauses durch einen im Solarpanel integrierten Sensor optimiert werden. Zudem ist dank der Funktechnik »io« auch immer ersichtlich, in welcher Position sich der Rollladen befindet.

»Gutes besser machen, diesen Ansatz verfolgen wir seit jeher bei LAKAL«, sagt Geschäftsführer Yannick Gross. »Seit vielen Jahren bieten wir unseren Kunden daher bereits solarbetriebene Rollladen an. Der »RS 100 io« ist nun die konsequente Weiterentwicklung.« Dank moderner Technik verfügt der »RS 100 Solar io« über eine autonome Batterieleistung von min-

destens 45 Tagen. Es gibt zwei Geschwindigkeiten beim Öffnen und Schließen mit Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion für besonders leise Laufbewegungen z. B. im Kinderzimmer. LAKAL bietet den Solarrollladen »RS100 io Solar« als Vorbauelement mit montiertem Panel oder als Unterputzvariante mit externem Solarpanel für die Fassadenmontage an. Durch das vollständige Portfolio an Motorleistungen wird die Beschattung von großen Fensterflächen bis zu einer maximalen Breite von 3,90 m mit dem verstärkten DUR-Profil ermöglicht. »Diese Optionen ermöglichen es uns jetzt, den Rollladen auch in großen Abmessungen in der Sanierung und Renovierung einzusetzen«, schildert Ulrich Hesselmann, Entwicklungsleiter bei LAKAL. Der Motor verfügt über eine Frostschutz-Erkennung sowie eine Hinderniserkennung. LAKAL gibt auf Motor und Rollladen eine Garantie von sieben Jahren.



Der Solar-Rollladen lässt sich komplett in das Smart Home-System »TaHoma« integrieren.

»Rollladen sind ein Beitrag zum Klimaschutz. Sie sparen in den kalten Winter Nächten ebenso Energie wie in warmen Sommermonaten, in denen sie die Hitze abhalten«, erläutert Yannick Gross. »Mit der Motorisierung über Solar haben wir einen zusätzlichen Komfortaspekt etabliert, den wir jetzt mit der neuen Lösung noch einmal erweitern.«