



Ein geregeltes Auf und Ab: Rollladensteuerung mit Zeitschaltuhr RZA 200 von ELV automatisieren

Ein geregeltes Auf und Ab: Rollladensteuerung mit Zeitschaltuhr RZA 200 von ELV automatisieren
Mit zeitgesteuerter Abdunklung Energie sparen sowie Komfort und Sicherheit steigern
Leer, 07. Oktober 2013 - Bis zu 44 % Energie einsparen können Haus- und Wohnungsbesitzer, wenn sie Rollläden automatisieren. Dies ist das Ergebnis einer Studie des Industrieverbands Technische Textilien-Rollladen-Sonnenschutz e.V. Mit der Automatik-Rollladen-Zeitschaltuhr RZA 200 hält das ELV Elektronikversandhaus ein passendes Gerät bereit. Bis zu 12 mögliche Schaltszenarien erlauben dem Nutzer eine zeitgesteuerte Anpassung an seinen Lebensrhythmus. Die "Astrofunktion" ermöglicht es, die Rollladensteuerung auf Sonnenauf- und -untergang auszurichten. Rollläden lassen sich entweder über elektrische Gurtwickler oder mit Rohrmotoren antreiben. Unabhängig von der gewählten Variante sorgt die Kopplung mit einer Zeitschaltuhr für einen gesteigerten Wohnkomfort sowie eine Energieersparnis. Wenn Nutzer insbesondere in den kalten Monaten die Rollläden absenken, verhindern sie das Auskühlen des Raumes. Im Sommer wiederum dienen Rollläden als wirksamer Hitzeschutz. Volles Programm für den Rollladen
Um die Steuerung des Rollladens auf den Lebensrhythmus der Haus- und Wohnungsbesitzer anzupassen, bietet die RZA 200 zahlreiche Programmierungsoptionen. Sie lassen sich je Wochen- oder Werktag, für das Wochenende oder die gesamte Woche einrichten. Zum Beispiel können um 22 Uhr alle Rollläden herunterfahren, um über Nacht eine mechanische Barriere zur Abwehr von Einbrechern zu bilden. Darüber hinaus sind Nutzer in der Lage, die Schaltzeiten durch individuelle Tagesprogramme zu ergänzen. Eine manuelle Steuerung der Rollläden ist nach wie vor möglich. Für mehr Sicherheit sorgt zudem die Zufallsfunktion. Sie variiert die voreingestellten Absenk-/Hochfahrzeiten um +/- 15 Minuten, um die Anwesenheit der Bewohner zu simulieren. Dies kann potenzielle Einbrecher abschrecken. Beschattung orientiert am Sonnenstand
Ein besonderer Clou der automatischen Zeitschaltuhr ist die Astrofunktion. Sie passt die Öffnungs- bzw. Schließzeiten des Rollladens an örtliche Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten an. So wird der Rollladen stets erst dann eingefahren, wenn es hell ist; und ausgefahren, wenn es dunkel ist. Somit entfällt das saisonale Programmieren der Ein- und Ausfahrzeiten. Mittels optional erhältlicher Sonnensensoren profitiert der Nutzer des Weiteren von einer Beschattungsautomatik. Erreicht die Sonneneinstrahlung auf dem Sensor einen zuvor festgelegten Maximal- oder Minimalwert, fährt die RZA 200 die Rollläden aus bzw. ein. So kann der Anwender zum Beispiel Pflanzen vor zuviel Sonneneinstrahlung schützen und verhindern, dass Räume im Sommer zu stark aufheizen. Schnell und einfach installiert
Die Rollladen-Zeitschaltuhr von ELV ist unkompliziert zu installieren und lässt sich einfach gegen vorhandene Rollladen-Bedientaster austauschen. Nutzern ist es darüber hinaus möglich, die Geschwindigkeit zu programmieren, mit der die Rollläden heraufgefahren und abgesenkt werden. Die Zeitschaltuhr verfügt zusätzlich über eine kalibrierbare interne Uhr mit zehn Stunden Gangreserve bei Stromausfall. Die Automatik-Rollladen-Zeitschaltuhr RZA 200 ist für 49,95 € über den Online-Shop des ELV Elektronik-Versandhauses unter [detail=10&detail2=42176](http://www.elv.de/output/controller.aspx?cid=74&detail=10&detail2=42176) erhältlich. Hochauflösendes Bildmaterial kann unter elv@sprengel-pr.com angefordert werden.
Kurzporträt: ELV gehört zur ELV/eQ-3-Gruppe mit weltweit über 1.000 Mitarbeitern und zählt seit mehr als 30 Jahren zu den Innovations- und Technologieführern in den Bereichen Hausautomation und Consumer Electronic in Europa. Seit der Gründung im Jahr 1978 hat sich ELV als richtungsweisendes Elektronikversandhaus auf dem deutschen Markt etabliert. Mit dem Leitspruch "Kompetent in Elektronik" drückt ELV dabei die Dreifach-Kompetenz als Hersteller, Versandhaus und Verlag aus. Das Versandhaus bietet im Onlineshop mehr als 10.000 sorgfältig ausgewählte und ausführlich beschriebene Produkte sowie einen mehr als 900 Seiten umfassenden Katalog mit einer Auflage von über 500.000 Exemplaren. Was der weltweite Markt nicht bietet, entwickelt ELV von der Bausatzidee bis hin zum Fertigprodukt in der Zentrale in Leer. Produziert wird anschließend im eigenen Werk gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001:2000 sowie der Umweltmanagementnorm ISO 14001. Mit dem ELVjournal, dem auflagenstärksten Fachmagazin für Elektronik in Deutschland, verlegt das Unternehmen zudem ein unverzichtbares Wissensnachschlagewerk für Amateure und Profitechniker. Weitere Informationen: www.elv.de

Pressekontakt

ELV Elektronik AG

26789 Leer

Firmenkontakt

ELV Elektronik AG

26789 Leer

ELV gehört zur ELV/eQ-3-Gruppe mit weltweit über 1.000 Mitarbeitern und zählt seit mehr als 30 Jahren zu den Innovations- und Technologieführern in den Bereichen Hausautomation und Consumer Electronic in Europa. Seit der Gründung im Jahr 1978 hat sich ELV als richtungsweisendes Elektronikversandhaus auf dem deutschen Markt etabliert. Mit dem Leitspruch "Kompetent in Elektronik" drückt ELV dabei die Dreifach-Kompetenz als Hersteller, Versandhaus und Verlag aus. Das Versandhaus bietet im Onlineshop mehr als 10.000 sorgfältig ausgewählte und ausführlich beschriebene Produkte sowie einen mehr als 900 Seiten umfassenden Katalog mit einer Auflage von über 500.000 Exemplaren. Was der weltweite Markt nicht bietet, entwickelt ELV von der Bausatzidee bis hin zum Fertigprodukt in der Zentrale in Leer. Produziert wird anschließend im eigenen Werk gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001:2000 sowie der Umweltmanagementnorm ISO 14001. Mit dem ELVjournal, dem auflagenstärksten Fachmagazin für Elektronik in Deutschland, verlegt das Unternehmen zudem ein unverzichtbares Wissensnachschlagewerk für Amateure und Profitechniker. Weitere Informationen: www.elv.de