

# Bedienungs- und Wartungsanleitung für **elektrisch** betriebene Rolladen

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie dieses Dokument bis zur Entsorgung des Produkts gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf mit, es enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet. Die Abbildungen sind exemplarisch. Die Anleitung ist auch für andere Arten von Rolladen gültig. Änderungen vorbehalten.



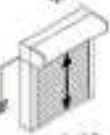
## Bedienung

### Automatik



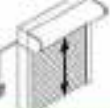
Ist vor dem einzigen Zugang zu Ihrem Balkon oder Ihrer Terrasse ein Rolladen montiert, der an eine Automatik angeschlossen ist, so können Sie sich aussperren. Schalten Sie deshalb vor der Benutzung von Balkon und Terrasse die Automatik ab und verhindern Sie damit ein Ausperren.

### Dreh- bzw. Tastschalter



Durch Drücken und Halten der entsprechenden Taste (AUF/ AB) bzw. durch Drehen und Halten des Schaltknebels (LINKS/ RECHTS) bewegt sich der Rolladen in die gewählte Richtung. Durch Loslassen der Taste/ Schaltknebels stoppt der Rolladen.

### Rastschalter



Durch Drücken der entsprechenden Taste (AUF/ AB) bzw. durch Drehen des Schaltknebels (LINKS/ RECHTS) bewegt sich der Rolladen in die gewählte Richtung. Durch Drücken der Stop-Taste oder der Taste für die Gegenrichtung (je nach Schalterausführung) bzw. durch Zurückdrehen des Schaltknebels stoppt der Rolladen.



## Sicherheit

### bei Sturm



Schießen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Verhindern Sie auch in Ihrer Abwesenheit Durchzug. **ACHTUNG:** Die Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.

### bei Hitze



Bei starker Sonneneinstrahlung erhöht sich die Plastizität (Formänderungsvermögen) von PVC-Rolladen. Eine gleichzeitige Belastung durch das Panzergewicht bedingt ggf. Verformungen. Also Lüftungsschlitze bei starker Sonneneinstrahlung oder bei längerer Abwesenheit (Urlaubszeit!) offen lassen. Damit wird die Gefahr, dass der Rolladen sich verformt oder ausbaucht stark reduziert und zugleich für Hinterlüftung gesorgt. Tipp: Eine Handbreite Luft lassen unter dem Rolladen!

### bei Kälte



Bei Frost kann der Rolladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rolladen auf ein Öffnen oder Schließen, um den Rolladen nicht zu beschädigen. Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich. Bei automatischen Steuerungen die Automatik abschalten, wenn ein Anfrieren droht. **AUSNAHME:** Rolladenantriebe, die mit einem Überlastungsschutz bzw. einer Hinderniserkennung ausgestattet sind.

### ACHTUNG



Das Abfahren des Rolladens darf nicht behindert werden. **HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rolladens versperren.

### Kinder

### Zugriff beschränken

Produkt nicht mit zusätzlichen Gewichten belasten.



Schieben Sie den Rolladen nie hoch, dies könnte Funktionsstörungen hervorrufen.

Lassen Sie Kinder nicht mit den Bedienelementen wie z. B. Funkhandsender oder Schalter des Rolladens spielen. Funkhandsender sind von Kindern fernzuhalten.



## Pflege und Wartung

### Pflege



Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche des Rolladens regelmäßig mit einem geeigneten Reiniger zu reinigen. Entfernen Sie dabei Schmutz oder Gegenstände aus den Führungsschienen. Keine aggressiven Reiniger benutzen. Keine Schmierstoffe oder Öle an Behang, Schienen, Motor etc. bringen. Die Revisionsklappe muss zu Wartungs- und Reparaturzwecken zugänglich bleiben (kein Übertapezieren etc.)

### Wartung



Untersuchen Sie Rolladen und Bedienelemente regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß bzw. Beschädigung und das Produkt auf Standfestigkeit. Inspektion oder Wartung von elektrischen Teilen muss von Fachbetrieben durchgeführt werden. Weitere Wartungsarbeiten (z.B. Einstellung der Endlagen) können nur von dafür ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden. Nur Original-Ersatzteile verwenden. Rolladen nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.