

## **Informationen zur Produktsicherheit**

### **Bitte beachten Sie, dass es bei Nichtbeachtung zu ernsthaften Verletzungen kommen kann!**

Lesen Sie bitte die dem Produkt beiliegende Anleitung, bevor Sie das Produkt installieren und in Betrieb nehmen. Alle Hinweise in der Montageanleitung sind zu befolgen, da es sonst zu ernsthaften Verletzungen kommen kann. Beachten Sie darüber hinaus diese Sicherheitshinweise, geltende Gesetze, Normen, Vorschriften zur Unfallverhütung, zum Arbeitsschutz und zum Umweltschutz, sowie landesspezifischen Bedingungen. Elektrische Rollladenmotoren und Steuerungen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal installiert werden. Dabei ist den Anweisungen in den Montageanleitungen zu folgen und die geltenden Vorschriften im Land sind zu beachten. Während der Installation ist die Anlage vom Stromnetz zu trennen. Das Produkt ist ausschließlich zum Antrieb von elektrisch angetriebenen Sonnenschutzanlagen vorgesehen. Jegliche Nutzung zu anderen Zwecken ist untersagt. Für Schäden und Mängel, die entstehen, weil das Produkt für andere Zwecke eingesetzt wird, haftet allein der Betreiber. Dasselbe gilt bei Nichtbeachtung der Anweisungen und Hinweise in den Bedienungsanleitungen. Auch die Gewährleistung wird für solche Fälle ausgeschlossen. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Der Installateur hat diese dem Benutzer zu übergeben und ist von diesem aufzubewahren. Wartungs- und Reparaturarbeiten für den Motor dürfen ausschließlich von autorisierten Fachleuten vorgenommen werden.

### **Montage:**

Der autorisierte Monteur hat bei der Montage die Angaben in der Montageanleitung zu befolgen. Der Antrieb darf nicht betrieben werden, wenn er unsachgemäß installiert ist. Der Antrieb darf nicht an Stellen montiert werden, wo er mit Wasser in Berührung kommt! Bei der Verkabelung sind geltende Normen einzuhalten. Schützen und isolieren sie Kabel, wenn erforderlich, z. B. bei Durchgang durch eine Metallwand, mit entsprechenden Kabeldurchführungen, Leerrohren etc. Das Strom-Versorgungskabel muss zugänglich bleiben, damit es sich austauschen lässt. Strom-Versorgungskabel sind immer mit einer Schlaufe nach unten zu verlegen damit Wasser nicht in den Antrieb laufen kann. Vor der Montage ist der Antrieb auf Beschädigungen und die Unversehrtheit des Netzkabels zu überprüfen. Bei Beschädigungen des Netzanschlusskabels des Antriebs kann dieses nur durch den Hersteller ausgetauscht werden. Bei Feststellung von Schäden muss die Montage abgebrochen werden. Schlagen Sie nicht mit harten Gegenständen auf den Antrieb, auch nicht, um ihn in die Welle einzuschieben. Elektrokabel sind so zu verlegen, dass diese niemals mit dem Rollladen oder der Markise in Berührung kommen. Hierdurch könnten die Kabel beschädigt werden. Der autorisierte Monteur muss sicherstellen, dass die Installation den geltenden lokalen Vorschriften entspricht. Der Monteur hat die stabile Befestigung der Anlage zu überprüfen. Bei Montage, Wartung oder Reparatur des Antriebs muss diese vom Stromnetz getrennt werden. Es müssen außerdem Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten getroffen werden. Sämtliche zum Betrieb nicht benötigte Leitungen sind vor der Montage abzubauen bzw. stillzulegen. Quetsch- und Scherstellen sind zu vermeiden. Steuereinrichtungen / Taster (Auf- und Ab-Tasten müssen gegeneinander verriegelt sein) sind in Sichtweite des angetriebenen Produktes anzubringen. Gemäß den geltenden Errichtungsbestimmungen ist zwingend zu beachten, dass bei der Installation des Antriebs eine allpolige Trennung vom Stromnetz vorgesehen wird. Der Elektroanschluss muss immer mit Erdung erfolgen.

### **Allgemeine Hinweise:**

Lagern Sie die Produkte nicht zusammen mit Stoffen, die das Produkt schädigen können, z. B. mit Säuren oder zersetzenden Stoffen. Lassen Sie die Antriebe nicht fallen, bohren Sie sie nicht

an, setzen Sie sie keinen Erschütterungen aus, tauchen Sie sie nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, setzen Sie sie keinen brennbaren Materialien aus. Versuchen Sie nicht das Gerät zu reparieren. Verbrauchte Batterien in Steuerungen nur durch den identischen Typ ersetzen. Installierte Anlagen müssen regelmäßig durch geschultes Fachpersonal überprüft und ggf. in Stand gesetzt werden. Ist eine Anlage beschädigt, so muss diese umgehend stillgelegt werden, bis die Anlage durch autorisiertes Fachpersonal repariert wurde. Steuereinrichtungen (z. B. Schalter) für die Anlage müssen in Sichtweite des angetriebenen Produktes in einer Höhe von 1,50m über dem Boden angebracht werden. Bewegliche Teile des Antriebs müssen mindestens 2,50 m über dem Boden oder einer anderen Ebene, die den Zugang zu dem Antrieb ermöglicht, montiert werden. Die Anlagen nicht bedienen, wenn sich Personen oder Gegenstände im Gefahrenbereich befinden. Der Gefahrenbereich ist während des Betriebs der Anlage zu beobachten. Es ist ein ausreichender Abstand von mindestens 40cm zwischen bewegten Teilen und benachbarten Gegenständen sicher zu stellen. Es dürfen nur Ersatzteile, Werkzeuge und Zusatzeinrichtungen verwendet werden, die vom Antriebshersteller freigegeben sind. Durch nicht freigegebene Fremdprodukte oder Veränderungen der Anlage kann es zu Fehlfunktionen und in der Folge zu Personen- oder Sachschäden kommen. Für hierdurch entstehende Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bei Fragen oder Unsicherheiten in Bezug auf enthaltene Sicherheitshinweise wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Produktes.

### **Bedienung:**

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig den Hinweisen in der Anleitung zu folgen. Erlauben Sie Kindern nicht mit den Steuerungen und der Anlage zu spielen. **ACHTUNG:** Das Gerät enthält verschluckbare Kleinteile. Beachten Sie geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Die Garantie erlischt bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Beim Betrieb elektrischer Anlagen stehen bestimmte Teile, wie z. B. Netzteile, unter elektrischer Spannung. Bei unsachgemäßer Bedienung oder Nichtbeachtung von Warnhinweisen können schwere Verletzungen oder Sachschäden entstehen. Wartungs- und/oder Reinigungsarbeiten sowie sonstige Arbeiten an der Anlage dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden. Trennen Sie dabei die Anlage vom Stromnetz und stellen Sie sicher, dass es nicht versehentlich wieder eingeschaltet wird.

### **Antrieb (Motoren):**

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig den Hinweisen in der Anleitung zu folgen. Elektrische Rollladenmotoren und Steuerungen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal installiert werden. Dabei ist den Anweisungen in den Bedienungsanleitungen zu folgen und die geltenden Vorschriften im Land sind zu beachten. Während der Installation ist die Anlage vom Stromnetz zu trennen. Der Antrieb darf nicht betrieben werden, wenn er unsachgemäß installiert ist. Der Antrieb ist nur im eingebauten Zustand funktionsfähig und darf nur im spannungsfreien Zustand angeschlossen werden. Nennmoment und Einschaltdauer müssen auf die Anforderungen des angetriebenen Produkts abgestimmt sein. Die technischen Daten können dem Typenschild des Antriebs entnommen werden. Wird ein Antrieb in einer Markise verwendet, so darf die Markise nicht betrieben werden, wenn Arbeiten wie z. B. Wartung oder Fensterputzen in der Nähe ausgeführt werden. Bei automatisch gesteuerten Markisen muss die Markise bei oben genannten Arbeiten vom Versorgungsnetz getrennt werden. Alle Hinweise in der Montageanleitung sind zu befolgen, da es sonst zu ernsthaften Verletzungen kommen kann. Beachten Sie darüber hinaus diese Sicherheitshinweise, geltende Gesetze, Normen, Vorschriften zur Unfallverhütung, zum Arbeitsschutz und zum Umweltschutz sowie landesspezifischen Bedingungen. Das Produkt ist ausschließlich zum Antrieb von elektrisch angetriebenen Sonnenschutzanlagen vorgesehen. Konkret zur Bedienung von Rollläden oder

Markisen. Jegliche Nutzung zu anderen Zwecken ist untersagt. Für Schäden und Mängel, die entstehen, weil das Produkt für andere Zwecke eingesetzt wird, haftet allein der Betreiber. Das Öffnen des Motors, zu welchem Zweck auch immer, ist untersagt. Die Antriebe können von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Wissen betrieben werden, wenn sie beaufsichtigt werden, oder hinsichtlich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Vermeiden Sie Überlastungen der Antriebe durch ständiges Starten und Stoppen der Antriebe. Dies verringert die Lebensdauer von Antrieben. Durch den Betrieb des Antriebs kann sich das Motorrohr stark erhitzen. Die Thermosicherung des Antriebs schaltet diesen dann automatisch ab. Nach einer Abkühlung von etwa 10 Minuten kann der Antrieb dann wieder bedient werden. Achtung: Den Motor nicht berühren, bevor er abgekühlt ist! Verbrennungsgefahr! Die Anlagen nicht bedienen, wenn sich Personen oder Gegenstände im Gefahrenbereich befinden. Der Gefahrenbereich ist während des Betriebs der Anlage zu beobachten. Installierte Anlagen müssen regelmäßig durch geschultes Fachpersonal überprüft und ggf. in Stand gesetzt werden. Ist eine Anlage beschädigt, so muss diese umgehend stillgelegt werden, bis die Anlage durch autorisiertes Fachpersonal repariert wurde. Je nach Größe und Gewicht der Anlagen benötigen Sie Antriebe mit unterschiedlichen Zugleistungen. Angaben zu Zugleistungen, Drehmoment und zur Betriebsdauer können Sie auch dem Typenschild entnehmen. Sollten Sie sich bezüglich der benötigten Zugleistung unsicher sein, wenden Sie sich bitte an unsere Mailadresse [info@rollstore24.de](mailto:info@rollstore24.de) oder rufen Sie uns an.

### **Steuerungen:**

Anschlüsse an ein 230 V Netz dürfen nur von ausgebildeten Elektrofachkräften installiert und in Betrieb genommen werden. Halten Sie Kinder von Steuerungen fern. ACHTUNG: Die Geräte enthalten verschluckbare Kleinteile. Bei verkabelten Steuerungen besteht die Gefahr eines Stromschlages. Arbeiten an solchen Steuerungen dürfen nur vorgenommen werden, wenn diese spannungsfrei sind. Es darf nur ein Antrieb mit einer Uhr gesteuert werden. Werden mehrere Antriebe mit einer Uhr gesteuert sind Trennrelais zu verwenden. Die Steuerungen sind nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz gemäß der beiliegenden Beschreibung zu verwenden. Andere Verwendungen sind nicht zulässig und hierdurch erlischt die Garantie und auch jegliche Haftung. Funktioniert die Steuerung nicht mehr korrekt, so muss diese außer Betrieb gesetzt werden. Werden Arbeiten an Rollladenbehängen, Markisen oder Fenstern vorgenommen, die durch die Steuerungen angesteuert werden, sind diese auszuschalten und gegen unbeabsichtigtes einschalten zu sichern. Die Anlagen nicht bedienen, wenn sich Personen oder Gegenstände im Gefahrenbereich befinden. Der Gefahrenbereich ist während des Betriebs der Anlage zu beobachten. Nur in trockenen Räumen verwenden. Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für Feuchträume nach VDE 0100 sind zu berücksichtigen.

### **Entsorgungshinweise:**

Beschädigte Elektrogeräte und Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese über zugelassene Sammelstellen. Auch Verpackungsmaterialien sind auf diesem Wege zu entsorgen.