

# Anschlussplan Knebelwendeschalter 290240 / 290300

## Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise für Montage und Betrieb!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen, da falsche Bedienung und Montage zu ernsthaften Verletzungen führen kann.

Die Anweisungen sind aufzubewahren.

**Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:**

- Die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften
  - Landesspezifische Bedingungen
  - Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für Feuchträume nach VDE 0100
  - Die Sicherheitshinweise der DIN EN 60335
  - Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
  - Diese Bedienungsanleitung sowie Bedienungsanleitungen für angeschlossene Komponenten
- Der Anschluss des Motors darf nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Bei der Installation oder Wartung ist die Anlage spannungsfrei zu schalten.
  - Bei Installation, Wartung oder Reparatur des Motors muss eine allpolige Trennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite pro Pol vorgesehen werden (DIN EN 60335). Es müssen Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten getroffen werden.
  - Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und der Gewährleistungsbedingungen. Sie ist dem Elektriker und dem Benutzer zu überreichen.
  - Prüfen Sie den Motor und die gesamte Anlage auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen am Motor, insbesondere der Anschlussleitung, darf dieser nicht in Betrieb genommen werden!
  - Der Motor ist nur im eingebauten Zustand funktionsfähig und darf nur im spannungsfreien Zustand angeschlossen werden.
  - Halten Sie Kinder und nicht befugte Personen von der Anlage fern. Auch Gegenstände sind aus dem Fahrbereich fernzuhalten. Der Fahrbereich muss während des Betriebs einsehbar sein. Verwenden Sie nur verriegelte Schaltelemente.
  - Steuereinrichtungen sind in einer Höhe von über 1,50 m anzubringen. Schalter sind in Sichtweite des Gerätes anzubringen. Bewegliche Teile des Motors müssen in einer Höhe von mehr als 2,50 m vom Boden oder einer anderen Ebene, die Zugang zu dem Motor gewährt, montiert sein. Ein Mindestabstand von 40 cm zwischen bewegenden Teilen und benachbarten Gegenständen ist einzuhalten. Kindern nicht erlauben, mit ortsfesten Steuerungen zu spielen. Fernsteuerungen von Kindern fernhalten.
  - Im Außenbereich und bei Unterputzinstallation ist die weiße PVC-Motoranschlussleitung im Rohr zu verlegen. Motoren mit PVC(H05VV-F)-Leitung dürfen nur im Innenbereich verwendet werden. Die Netzanschlussleitung dieses Motors darf nur durch den gleichen Leitungstyp, geliefert vom Hersteller des Motors, ersetzt werden.
  - Schäden durch falsche Handhabung, falsche Verkabelung, Gewaltanwendung, Fremdeingriff in den Motor oder nachträgliche Veränderungen an der Anlage sowie Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und dadurch entstandene Folgeschäden fallen nicht unter die Gewährleistung.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

1-polige Schalter dürfen nur für den Betrieb von Rollläden eingesetzt werden.

## Elektrischer Anschluss des Motors

**Achtung!** Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

Anschluss nur im spannungsfreien Zustand!

Der Motor ist nur im eingebauten Zustand funktionsfähig.

Lesen Sie vor Beginn der Installation die Bedienungsanleitung des Motors sorgfältig durch.

Prüfen Sie, ob die Drehrichtung korrekt ist. Tauschen Sie gegebenenfalls die schwarze und braune Ader am Schalter, um die Drehrichtung umzukehren.

Die Motorleitung nicht knicken und so verlegen, dass keine Schäden an der Leitung entstehen können. Stellen Sie sicher, dass der komplett auf der Stahlwelle aufgewickelte Rollladenbehang unter keinen Umständen die elektrischen Leitungen des Motors berühren kann.

# Anschlussplan

