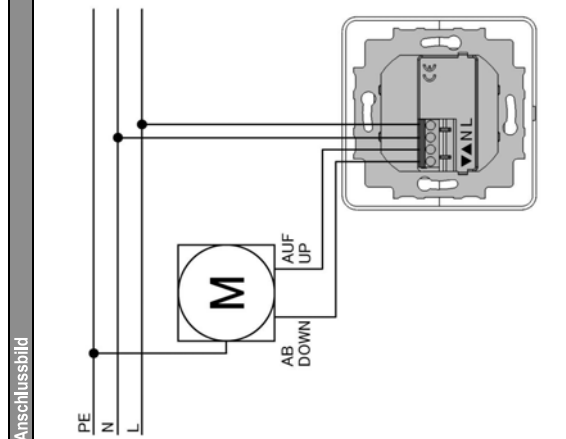


SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠ **[WARNUNG!]** Es besteht Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrischen Schlag!
 - => Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden!
 - => Vor Montage- und Installationsarbeiten muss die Rollladensteuerung spannungsfrei geschaltet werden!
 - => Beschädigte Steuerungen dürfen nicht in Betrieb genommen werden bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden
- ⚠ Nur an die auf der Steuerung angegebene Spannung und Frequenz anschließen!
- ⚠ Bei Eingriffen oder Änderungen an der Steuerung erforscht die Garantie!
- ⚠ Die Steuerung ist so zu installieren, dass außergewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!
- ⚠ Installation und Anschluss dürfen nur entsprechend den örtlichen Bau- und Elektrovorschriften durchgeführt werden!
- ⚠ Eine Rollladensteuerung ist kein Spielzeug. Halten sie Kinder von der Steuerung fern!
- ⚠ Personen und Gegenstände dürfen sich nicht im Fahrbereich der Rollläden befinden!

- Weitere wichtige Hinweise / Anwendung
- Diese Rollladensteuerung ist ausschließlich zur Ansteuerung eines 230V Rohrantriebes geeignet!
 - Lesen und befolgen Sie ebenfalls die Installationsanweisung des Antriebes und achten Sie auf die entsprechend eingestellten Endlagen!
 - Das Gerät ist umweltgerecht zu entsorgen!
 - Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf!
- Werkseinstellungen / Reset**
- Das Auslösen der RESET- Funktion bewirkt eine Rückstellung der eingegebenen Werte auf die Werkseinstellungen (Reset-Taste unter Abdeckung).
- Werkseinstellungen:**
 Schaltprogramm: AUF 07:00 Uhr; AB 21:00
 Uhrzeit: 12:00 Uhr



Technische Daten							
Versorgungsspannung:	230 V/50 Hz ± 10%						
Ausgänge:	2 Relais Schließer (potentialgebunden)						
Schaltleistung:	230V / 5A bei cos φ = 1						
Umgebungstemperatur:	-5° ... +45°C						
Laufzeit:	2,5 Min.						
Umschaltverzögerung:	min. 0,5 Sek.						
Tasten / Tastenfunktion	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>TASTE AUF: AUF- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Taste Mode > 2 Sek.: Aktivierung des Programmiermodus oder STOP bei laufendem Motor Taste Mode < 2 Sek.: Ändern des Betriebsmodus oder STOP bei laufendem Motor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TASTE AB: AB- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor</td> </tr> </table>		TASTE AUF: AUF- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor		Taste Mode > 2 Sek.: Aktivierung des Programmiermodus oder STOP bei laufendem Motor Taste Mode < 2 Sek.: Ändern des Betriebsmodus oder STOP bei laufendem Motor		TASTE AB: AB- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor
	TASTE AUF: AUF- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor						
	Taste Mode > 2 Sek.: Aktivierung des Programmiermodus oder STOP bei laufendem Motor Taste Mode < 2 Sek.: Ändern des Betriebsmodus oder STOP bei laufendem Motor						
	TASTE AB: AB- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor						
Gehäuse:	Unterpultmontage						
Programm	Tagesuhr						
Ganggenauigkeit:	+/- 1,5 Sek./Tag (bei 20°C)						
Gangreserve:	ca. 24 h (bei 20°C)						
Funktionsmodi:	auto/manuel/Ferien						
Speicherplätze:	2 (AUF / AB)						
Symbolleitetung Display // Betriebsmodi	<p>Betriebsmodi</p> <p>Beim drücken der Taste Mode werden die möglichen Betriebsmodi nacheinander aktiviert. Es stehen Ihnen 3 Modi zur Auswahl:</p> <p>AUTO Automatikmodus (Programmierte Schaltzeiten sind aktiv)</p> <p> Handmodus (Manueller Betrieb / Handbetrieb)</p> <p> Zufallsmodus (Programmierte Schaltzeiten verschoben sich zufällig um 01 ...31 Min. nach hinten)</p> <p>Anzeigen während Betrieb / Betriebsmodus</p> <p>BB:BB Uhrzeitanzeige</p> <p>Anzeigen während Programmierung / Programmiermodus</p> <p> Uhrzeitanzeige</p> <p>P Schaltzeitprogrammierung</p> <p> Fahrtrichtung der programmierten Schaltzeit</p>						

Programmierung	
Programmierschritte (Tastenfunktion)	Erläuterung (Anzeige Display)
Taste Mode länger als 2 Sek. Drücken.	Wechsel in den Programmiermodus. Anzeige Display:
Mit den Tasten AUF oder AB die Uhrzeit einstellen und mit der Mode Taste die Einstellungen jeweils bestätigen.	Einstellung der Uhrzeit (Stunde und Minute). Anzeige Display:
Mit den Tasten AUF oder AB die Fahrzeit einstellen und mit der Mode Taste die Einstellungen jeweils bestätigen.	Einstellung der Fahrzeit (Stunde und Minute). Anzeige Display: P
Mit den Tasten AUF oder AB die Abfahrzeit einstellen und mit der Mode Taste die Einstellungen jeweils bestätigen. (Mit letzter Befätigung der Mode Taste = Verlassen des Programmiermodus)	Einstellung der Abfahrzeit (Stunde und Minute). Anzeige Display: P