



PORTOS TR7

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa

ul. Złota 71

62 - 800 Kalisz, POLEN

tel. +48 62 768 40 52

deutsch@portosrolety.pl

www.portosrollladen.de

MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

ST4



Steuergerät

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V~ , 50 Hz
Strombeanspruchung:	5A
Steuerungsspannung:	230 V
Anzahl der unterstützen Stellmotoren:	maximal 4
Betriebstemperaturbereich:	-20 °C bis +45 °C
Maße:	52 mm x 52 mm x 42 mm
Montageart:	Unterputz
Schutzklasse beim Schutz gegen:	II

Funktionsbeschreibung des Steuergeräts:

Das Relais ist für die gleichzeitige Steuerung von bis zu 4 Motoren ausgelegt. Es ermöglicht die Steuerung von Rollläden über einen Schalter.



Merkmale:

- Möglichkeit der Reihenschaltung und Steuerung einer beliebigen Anzahl von Motoren mit einem Jalousieschalter
- Möglichkeit der Montage in einer handelsüblichen Unterputzdose (0 60)
- kein Schutz gegen gleichzeitige Aktivierung beider Richtungen

Montagehinweise:



WARNUNG:

Sollte die Gesamtleistung in der zu versorgenden Gruppe 1,5 kW überschreiten ist diese in Gruppen mit der Gesamtleistung max. 1,5 W zu trennen. Die Stromversorgung einzeln für jede Gruppe sollte dann aus dem Verteilerkasten von einer Phase erfolgen. Bei der Installation ist es notwendig, die oben genannten Regeln zu befolgen. Löcher in geeigneter Größe können mit einem scharfen Messer hergestellt werden. Es wird nicht empfohlen, den ST4-Steuergerät im Freien zu installieren, es sei denn, er befindet sich in einem Schutzgehäuse IP 65. Verwenden Sie für den Anschluss der 230-V-Spannungsversorgung eine doppelt isolierte Leitung mit einem Querschnitt von 1,5–2,5 mm², und für den Anschluss des lokalen Schalters – eine Leitung mit einem Querschnitt von mindestens 0,75 mm². Verwenden Sie zum Anschluss des Antriebs eine Leitung mit einem Querschnitt von 0,75–1,5 mm².

WICHTIG: Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise kann zu einer Beschädigung des ST4-Relais führen.

Die Montage sollte von berechtigten Personen durchgeführt werden, die über entsprechende Berechtigungen (Berechtigung der SEP für Ausführung und Überwachung der Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1kV) verfügen. Das Gerät ist für die Montage an Orten vorgesehen, an denen es keinen direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Das Gerät sollte gemäß den in Polen und der EU geltenden Gesetzen, Vorschriften und Normen installiert werden. Die Leitungen, die den elektrischen Energieverbraucher mit der Stromquelle verbinden, sollten durch Schutzvorrichtungen gegen die Auswirkungen von Überlastung und Kurzschluss geschützt sein, die die Stromversorgung im Falle einer Überlastung oder eines Kurzschlusses automatisch abschalten. Das Gerät sollte über eine separate Leitung mit Strom versorgt werden, abgesichert mit einer Sicherung der Klasse „B“ (z.B. WTS, S-Klasse B), niemals mit einer trägen Sicherung (Klasse C oder D); eine Absicherung der Anlage mit einer solchen Sicherung kann zum Verlust der Gewährleistungsrechte führen. Verwenden Sie für den Anschluss des Geräts an die Stromquelle Leitungen mit geeignetem Querschnitt, beachten Sie bei der Auswahl die Tabellen zur Gleich- und Wechselstrombelastbarkeit der Leitungen.

Elektrischer Schaltplan:

