

Anwendung:

Das Modul AK-TR4/21 ist ein Trennmodul zur Ansteuerung von bis zu 4 Rollladenmotoren, Jalousien gleichzeitig. Bei Bedarf können weitere Module im Bus-Verfahren betrieben werden.

Sicherheitshinweis:

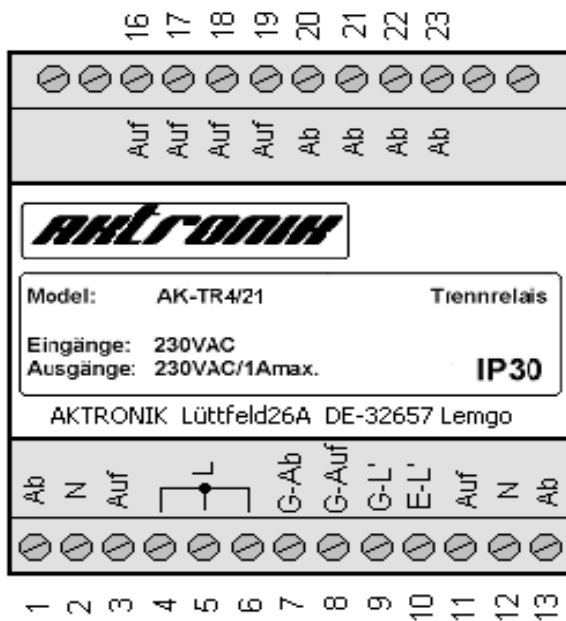
Vor dem Anschließen, lesen Sie bitte die Montageanleitung sorgfältig durch. Auf VDE-Vorschriften wird hingewiesen! Das Modul AK-TR4/21 darf nur in trockenen Räumen verwendet werden. Beim Einbau in feuchten Räumen oder Außenbereich muss für entsprechenden Schutz gesorgt werden, z.B. Einbau in ein Wasserdichtes Gehäuse.

ACHTUNG!

Anschluss und Inbetriebnahme ist nur durch geschultes Fachpersonal gestattet. Vor dem Anschließen, trennen Sie den Stromkreis vom Netz. Arbeiten Sie nie unter Strom!

Wartung und Pflege:

Das Modul ist Wartungsfrei. Um eine lange und sichere Funktion zu gewährleisten, schützen Sie das Modul vor Staub und Wasser.

Anschlussbelegung:**Technische Daten:**

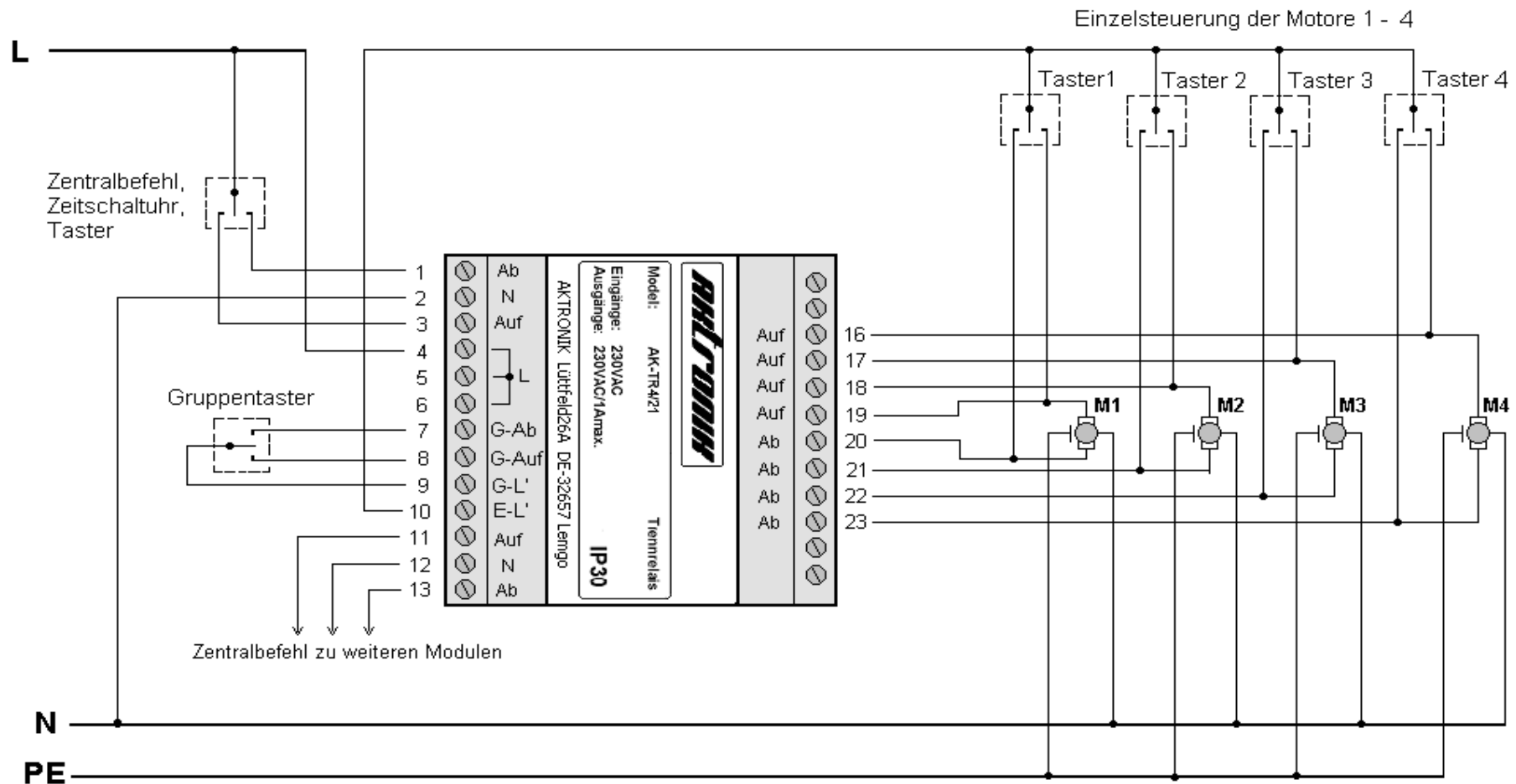
Versorgungsspannung:	~230V 50-60Hz +/-10%
Steuerspannung:	~230V 50-60Hz +/-10%
Stromaufnahme Eing.:	10mA +/-10%
Schaltleistung p. Ausg.:	max.1A, 250V AC
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,5mm ²
Maße in mm:	B71 x H90 x T71
Gehäuse:	DIN-Hutschiene

**Anschlussbelegung:**

1 Steuereingang Zentralbefehl AB	10 Einspeisung für Einzeltaster
2 Nullleiter	11 Steuereingang Zentralbefehl AB
3 Steuereingang Zentralbefehl AUF	12 Nullleiter
4 Phaseinspeisung für Ausgänge	13 Steuereingang Zentralbefehl AUF
5 Phaseinspeisung für Ausgänge	16-19 Ausgänge AUF
6 Phaseinspeisung für Ausgänge	20-23 Ausgänge AB
7 Gruppensteuereingang AB	
8 Gruppensteuereingang AUF	
9 Einspeisung für Gruppentaster	

Garantiebedingungen:

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Sie erlischt vorzeitig bei unsachgemäßen Behandlung und/oder Einbau. Evtl. entstandene Sach-, und/oder Personenschäden können nicht geltend gemacht werden!

Anschlußplan:

Interne Sicherung: Träge 6,3A

Beschreibung:

Mit dem Taster1-Taster4 werden die Motoren jeweils einzeln AUF und AB gesteuert. Wird der Gruppentaster auf AUF bzw. AB betätigt, so fahren Motoren M1-M4 gemeinsam AUF bzw. AB und die Taster1-Taster4 sind deaktiviert. Wird der Zentralbefehl AUF bzw. AB betätigt, so fahren Motoren M1-M4 gemeinsam AUF bzw. AB und Gruppentaster mit den Einzeltastern sind deaktiviert.

Die Motoren fahren nur solange der jeweilige Taster aktiv ist (Todman-Prinzip). Beim loslassen des Tasters bleibt der Motor auch stehen (wichtig bei Jalousien zum feststellen der Lamellen-Neigung!!!)

Die Anschlüsse 11-13 dienen zur Weiterleitung des Zentralbefehl's an weitere Module.

Alle Rechte, Änderungen sind vorbehalten. Auf Grund technischer Weiterentwicklung, können Abweichungen enthalten sein!