

Anwendung:

Das Modul AK-TR5/23 ist ein Trennrelais zur Ansteuerung von bis zu 5 Rollladenmotoren, Jalousien gleichzeitig.

Der Zentraleingang hat die Priorität 1, Gruppeneingang die 2 und Einzelbedienung die 3. Im Zweifelsfall sind immer die Ausgänge "AUF" aktiv, d.h. bei fehlerhaften Ansteuerung (beide Zentraleing. gleichzeitig) werden alle "AUF"- Ausgänge eingeschaltet.

Sicherheitshinweis:

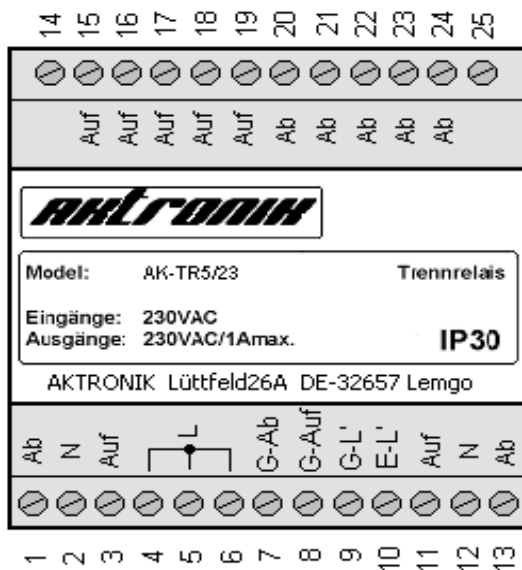
Vor dem Anschließen, lesen Sie bitte die Montageanleitung sorgfältig durch. Auf VDE-Vorschriften wird hingewiesen! Das Modul AK-TR5/23 darf nur in trockenen Räumen verwendet werden. Beim Einbau in feuchten Räumen oder Außenbereich muss für entsprechenden Schutz gesorgt werden, z.B. Einbau in ein Wasserdichtes Gehäuse.

ACHTUNG!

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

Wartung und Pflege:

Das Modul ist Wartungsfrei.

Anschlussbelegung:**Technische Daten:**

Versorgungsspannung:	~230V 50-60Hz +/-10%
Steuerspannung:	~230V 50-60Hz +/-10%
Stromaufnahme Eing.:	10mA +/-10%
Schaltleistung p. Ausg.:	max.1A, 250V AC max. 250VA (Dauerbetrieb) max. 8A (Kurzzeitig)
Sicherung intern:	6,3A träge
Temperaturbereich:	-40...+70°C
galvanische Trennung Eing/Ausg.	
Zentraleing.:	ja
Gruppeneing.:	nein
Priorität Zentraleingänge	ja
Anschlüsse:	Schraubklemmen 1,5mm ²
Maße in mm:	B71 x H90 x T71
Gehäuse:	ABS DIN-Hutschiene
RoHS-Konform:	ja
Kennzeichnung:	CE
Schutzklasse:	IP30

Anschlussbelegung:

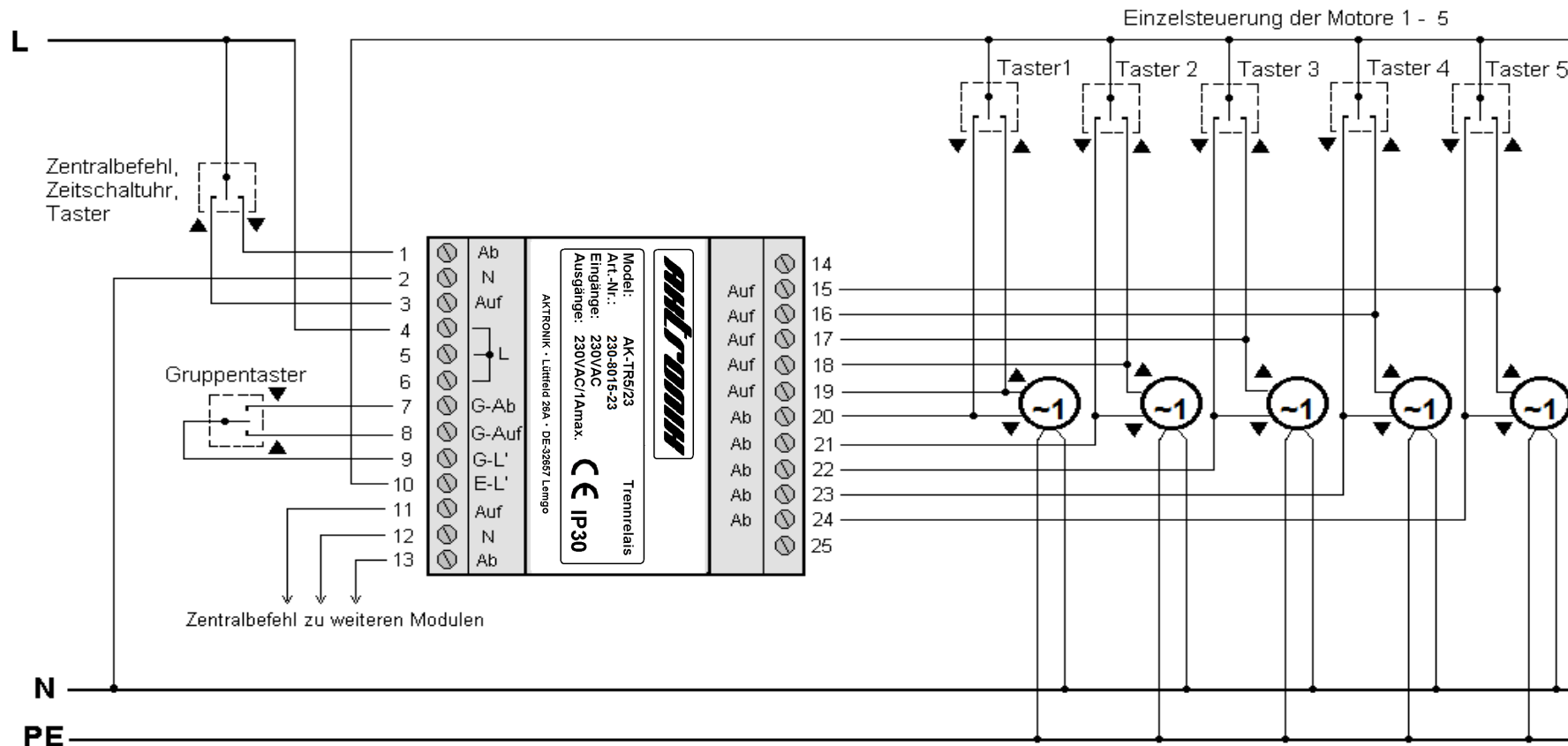
- 1 Steuereingang Zentralbefehl AB
- 2 Nullleiter
- 3 Steuereingang Zentralbefehl AUF
- 4 Phaseinspeisung für Ausgänge
- 5 Phaseinspeisung für Ausgänge
- 6 Phaseinspeisung für Ausgänge
- 7 Gruppensteuereingang AB
- 8 Gruppensteuereingang AUF
- 9 Einspeisung für Gruppentaster
- 10 Einspeisung für Einzeltaster

- 11 Steuereingang Zentralbefehl AB
- 12 Nullleiter
- 13 Steuereingang Zentralbefehl AUF
- 15-19 Ausgänge AUF
- 20-24 Ausgänge AB

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-Taster5 werden die Motoren jeweils einzeln AUF und AB gesteuert. Wird der Gruppentaster auf AUF bzw. AB betätigt, so fahren Motoren M1-M5 gemeinsam AUF bzw. AB und die Taster1-Taster5 sind deaktiviert. Wird der Zentralbefehl AUF bzw. AB betätigt, so fahren Motoren M1-M5 gemeinsam AUF bzw. AB und Gruppentaster mit den Einzeltastern sind deaktiviert.

Die Motoren fahren nur solange der jeweilige Taster aktiv ist. 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!

© AK Elektronik, Inh. Adina Kran, Lüttfeld 26A, D-32657 Lemgo, Tel: +49 (0) 5261 970-890 Fax: +49 (0) 5261 970-986