

Bedienungsanleitung AKT4A

Allgemein:

Der 4 Fach Schaltaktor AKT4A ist geeignet um 4 unabhängige Jalousiemotoren über das ACS Protokoll anzusteuern.

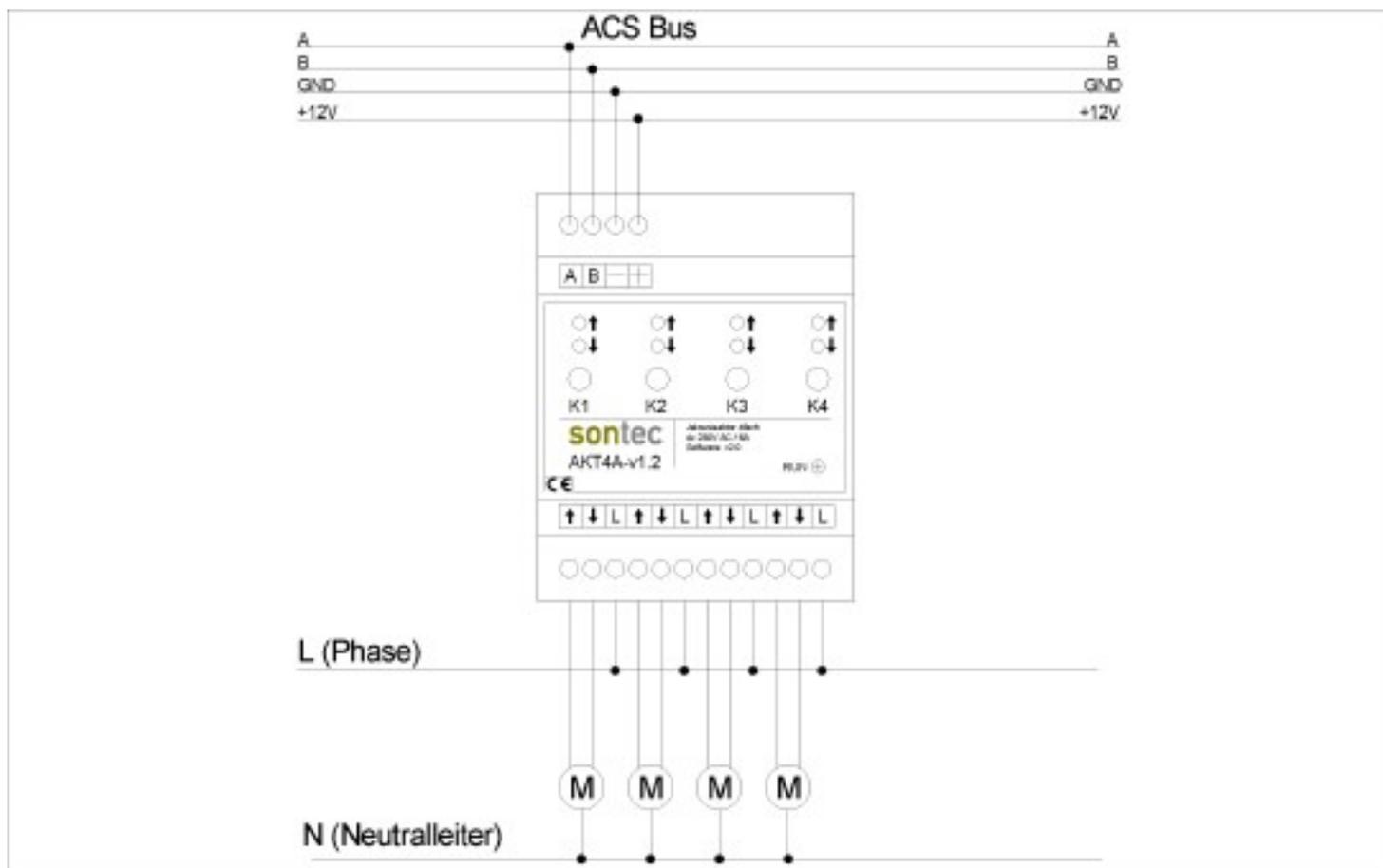
Das Gerät verfügt dabei über 4 Kanäle die jeweils mit 230VAC und 6A belastbar sind. Jeder Kanal hat 5 Gruppenadressen für Auf/Ab, 5 für Lamellenverstellung / Stopp und 5 für ein Sicherheitsobjekt.

Jeder Kanal kann an der Frontseite des Gerätes über einen Taster bedient werden, außerdem wird der Status über 2 LEDs angezeigt (rote LED für Abfahrt, grüne LED für Auffahrt). Bei druck auf die Taste wechselt der Kanal einfach in den nächsten Modus nach folgender Reihenfolge Auffahren – Abfahren - Stopp.

Der Aktor Schaltet automatisch nach einer Parametrierbaren Zeit die Ausgangskanäle Spannungsfrei, wenn sie diese Zeit auf 0 stellen, ist diese Funktion deaktiviert.

Elektrischer Anschluss:

Das Gerät wird einfach auf einer 35mm DIN-Schiene montiert, es benötigt 4 TE in der Breite. An der Geräteoberseite müssen sie nun den ACS-Bus und die 12V Versorgung anschließen. An der Geräteunterseite müssen sie die Motoren sowie für jeden Kanal die Spannungsführende Phase der Netzspannung (Die Kontakt sind intern nicht gebrückt, jeder Ausgang muss mit der Phase verbunden werden) angeschlossen werden.



Inbetriebnahme:

Nach Anschluss der Versorgungsspannung (12VDC) kann das Gerät inbetrieb genommen werden.

Direkt nach dem Einschalten der Spannung muss die Grüne LED „RUN“ leuchten, diese LED zeigt die korrekte Funktionsweise des Gerätes.

Sollte diese LED blinken befindet sich ein oder mehrere Kanäle des Gerätes im „Windalarm“ Sicherheitsmodus, und die Kanäle können nicht mehr von Hand betätigt werden, das Gerät kann aber nur durch ein entsprechendes ACS Kommando in diesen Modus versetzt werden.

Nun können sie damit beginnen die Funktionsweise der einzelnen Motoren zu überprüfen, schalten sie dazu die Kanäle in die Jeweils gewünschte Richtung und kontrollieren sie ob der Motor auch in die selbe sich bewegt.

Sie sollten unbedingt dies prüfen damit sie später keine Probleme bei der Inbetriebnahme des BUS Systems haben, da beim ACS Bus eine logische 0 auffahren und eine logische 1 abfahren entspricht.

Programmierung:

Das Gerät kann nur mit der entsprechenden Programmiersoftware „Konfiguration AKT4A“ programmiert und parametrier werden, diese Software können sie unter www.sontec.at Downloaden.

Die Geräte MAC-Adresse finden sie auf der Frontplatte des Gerätes, sie ist eindeutig für jedes Gerät, über diese Adresse wird das Gerät per Software angesprochen.

Im Auslieferungszustand sind folgende Parameter einprogrammiert:

Motorlaufzeit:	90 Sekunden
Lammellenverstellzeit:	200 ms
Gruppenadressen:	nicht definiert

Technische Daten:

Versorgungsspannung	12VDC +30% - 10%
Stromaufnahme (alle Relais ein)	Ca. 145mA
Stromaufnahme (alle Relais aus)	Ca. 25mA
ACS Bus:	RS485 (5VDC)
Ausgänge:	4x 230VAC 6A
Temperaturbereich:	0 bis 45 °C
Anschluss:	Über Schraubklemmen 2,5mm²
Montage:	35mm DIN Schiene 4TE
Abmessungen:	(BxHxT) 70x73x91mm

Herstellergarantie:

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler- wie folgt:

- Unsere Gewährleistung umfasst nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit eines Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
Folgeschäden sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.
- Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums, mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder anderen Unterlagen, zu belegen.
- Der Käufer trägt jedenfalls die Transportkosten

Bei Funktionsstörung schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Verkaufsstelle:

sontec

Blumenustr. 4
A-6890 Lustenau

Tel: +43(5577)84279-0
Fax: +43(5577)84279-15

www.sontec.at
info@sontec.at