

Für künftige Verwendung aufbewahren!
Gültig ab 10. November 2008

Allgemeines

In Sonnenschutzbehängen mit 230V AC Standardantrieben werden Asynchron-Kondensatormotoren eingesetzt. Hierfür müssen Sie nachfolgende Punkte zwingend berücksichtigen:

- **Motorschaltung:**
Die Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden. Parallelschaltung zerstört die Motoren! Daher muss für jeden Motor ein separater Kontaktsatz vorgesehen werden. Stellen Sie dies über geeignete Motorsteuergeräte, Aktoren oder Trennrelais sicher.
- **Umschaltpausen:**
Halten Sie bitte beim Wechsel der Fahrtrichtung sowie bei Stopp und Weiterfahrt in die gleiche Richtung Umschaltpausen von >500 ms ein. Eine direkte Umschaltung ohne Pausenzeit ist nicht zulässig.
- **Verriegelung:**
Schaltkontakte für Hoch und Tief müssen gegeneinander verriegelt sein. Bitte verhindern Sie, dass die Schaltkontakte für Hoch und Tief gleichzeitig anziehen (bsp.weise durch Einsatz von verriegelten Jalousieschaltern, Tastern, Relaiskontakten etc.). Ein gleichzeitiges Schalten der Kontakte Hoch und Tief würde, auch im Millisekundenbereich, die Motoren zerstören.
- **Anschluss:**
Beachten Sie bitte zum Anschluss der Motoren die jeweils beiliegende Elektro-Schaltungsanleitung für Rohrmotore bzw. Raffstoren und Jalousien.
- **Leitungsschutz:**
Bitte beachten Sie den erforderlichen Leitungsschutz (max. 6A) für handelsübliche Motorleitungen mit 0,75mm² Querschnitt.
- **Thermoschalter:**
Nach einer Betriebszeit von vier Minuten benötigen Standardmotore ca. 10-20 Minuten Abkühlzeit.
- **Besonderheiten / Ausnahmen:**
Für Motore mit Inkrementalgeber (Hallsensor) und Motore mit SMI-Schnittstelle empfehlen wir passende WAREMA Sonnenschutzaktoren zu verwenden. Der Sonderbehang "WAREMA Raffstore mit Arbeitsstellung und Impulswendung" sowie Nottraffsysteme können ausschließlich mit WAREMA Sondersteuergeräten angesteuert werden. Sollen diese Behänge zusätzlich mit einer bauseitigen Steuerung angesteuert werden, empfehlen wir Ihnen die Kontaktaufnahme mit unserem Kundencenter Steuerungssysteme.