



Die neue Antriebsgeneration von **Dunkermotoren** zeichnet sich besonders durch eine komfortable Einstellmöglichkeit der oberen und unteren Jalousie-Endlagen aus.

Diese Endlagen sind einstellbar, ohne daß der Bediener bis zuletzt am Motor hantieren muß.

Der standardmäßige Schaltpilz kann bei kritischen Pakethöhen ohne großen Aufwand demontiert werden.

Die Antriebe sind bei Auslieferung auf die untere Endlage eingestellt. Bei Einbau in die herabgelassene Jalousie ist eine Einstellung der unteren Endlage in der Regel nicht erforderlich.

## 1. Einstellung der oberen Endlage

- Jalousie in „AUF“-Richtung über Taster fahren, hierbei Einstellknopf 1 für einen Jalousielaufweg von ca. 0,5 m\* (ca. 15 Sek.) gedrückt halten, danach selbsthaltend.
- Jalousie weiter in „AUF“-Richtung in die gewünschte Endlage fahren, Feineinstellung durch Tippen am Taster möglich.
- Mit „AB“- Befehl Endlageneinstellung fixieren.

## 2. Einstellung der unteren Endlage

- Jalousie in „AB“-Richtung über Taster fahren, hierbei Einstellknopf 2 für einen Jalousielaufweg von ca. 0,5 m\* (ca. 15 Sek.) gedrückt halten, danach selbsthaltend.
- Jalousie weiter in „AB“-Richtung in die gewünschte Endlage fahren, Feineinstellung durch Tippen am Taster möglich.
- Mit „AUF“- Befehl Endlageneinstellung fixieren.

\* Bei Jalousiehöhen über 1,5 m sind pro zusätzlichem Meter ca. 0,2 m hinzuzurechnen.

## Veränderung einer eingestellten Endlage

Jalousie in einen ausreichenden Abstand (mind. 0,5 m) vor die neue Endlage fahren. Neue Einstellung entsprechend Punkt 1 oder 2 vornehmen.

## Demontage des Abschaltpilzes

- a) Mit dünnem Schraubendreher einen der seitlichen Schnappverschlüsse anheben.
- b) Schaltpilz seitlich wegdrücken. Die Abdeckung unter dem Schaltpilz nicht entfernen!

## Linkseinbau von Endmotoren

Standardmäßig sind Endmotoren für den Rechtseinbau vorgesehen. Bei Linkseinbau ist die Ausführung „Linkslauf“ zu bestellen!

Seit Jahrzehnten haben sich elektromotorisch angetriebene Jalousien im Außenbereich etabliert und sind aufgrund von Komfort und Wirtschaftlichkeit bei größeren Objekten nicht mehr wegzudenken.

Dunkermotoren, als Lieferant von Jalousieantrieben, war an dieser Entwicklung maßgeblich beteiligt.

Die heute zur Verfügung stehenden Jalousieantriebe sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und fruchtbarer Zusammenarbeit mit vielen Jalousieherstellern. Der hieraus entstandene, kontinuierliche Entwicklungsprozess hat zu technisch und qualitativ hochwertigen Produkten geführt.

Bei der Entwicklung der Jalousieantriebe waren die unterschiedlichsten Anforderungen zu berücksichtigen. Beispielhaft sind die wichtigsten hier aufgeführt:

- Einbaumöglichkeit in die unterschiedlichsten Kopfschienen.
- Abschaltvorrichtungen für die obere und untere Endlage.
- Halten des Behanges in jeder möglichen Position.
- Hohe Laufruhe.
- Wartungsfreiheit über eine Lebensdauer von zehn und mehr Jahren.
- Einwandfreie Funktion bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen.

## Aufbau der Jalousieantriebe

Die Jalousieantriebe sind Wechselstrom-Induktionsmotoren für Kurzzeitbetrieb mit angebaute Getriebe. Sie sind robust aufgebaut und während Ihrer Lebensdauer wartungsfrei.

Die im vielnutigen Ständerfeld eingelegte, zweisträngige Wicklung bildet zusammen mit dem Betriebskondensator im Nennpunkt der Motoren ein Kreisdrehfeld.

In die Wicklung eingebaut ist ein Temperaturwächter, der die Motoren bei übermäßiger Beanspruchung vor Zerstörung schützt. Der Läufer ist als Kurzschlußanker ausgebildet.

Die eingebaute elektromagnetische Bremse gewährleistet ein sicheres Halten der Last.

Die Antriebe sind standardmäßig ausgestattet mit

- eingebautem Betriebskondensator,
- Motorzuführungskabel 0,5 m,
- angegossener Steckerverbindung.

Für die unterschiedlichen Einsatzfälle stehen End- und Mittelmotoren in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.

Alcatel SEL AG · Components Division Dunkermotoren  
Allmendstraße 11 · D-79848 Bonndorf, Schwarzwald  
www.dunkermotoren.de · info@dunkermotoren.de

Telefon +49 (0) 7703 930-0 · Telefax +49 (0) 7703 930-210/212

