

Dunker-Motoren

Elektrischer Anschluss der Typen D239 / D339 / D839

Bild 1:

Anschluß von einem Jalousiemotor über einen einpoligen Schalter.

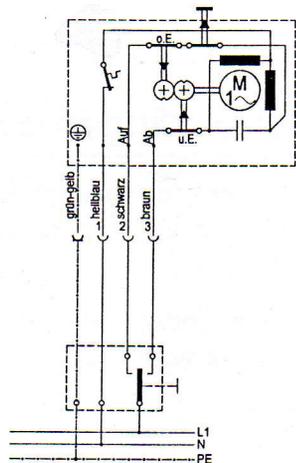


Bild 2:

Anschluß von zwei Jalousiemotoren über einen zwei-poligen Schalter.

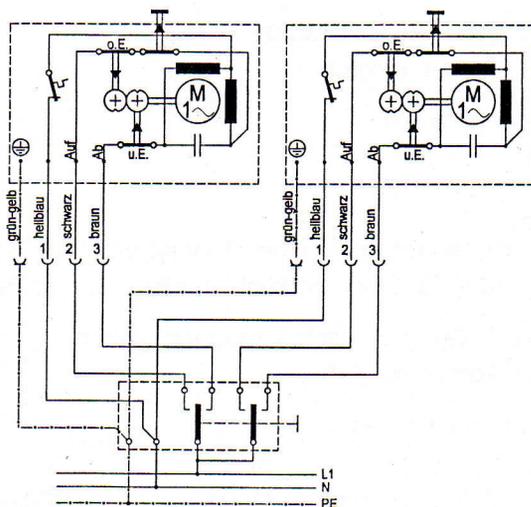
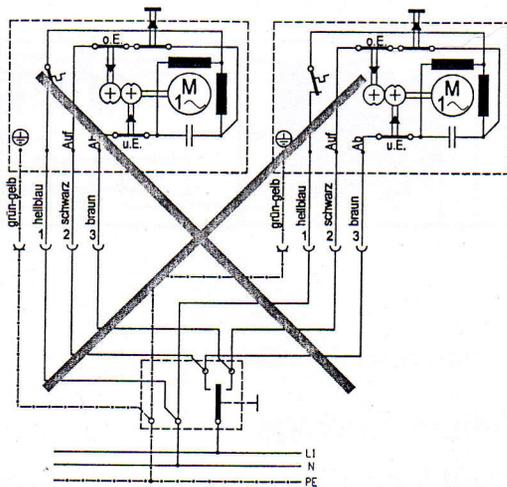


Bild 3:

Unzulässiger Anschluß von zwei Jalousiemotoren über einen einpoligen Schalter.



Die verwendeten Einphasen-Kondensator-Motoren sind technisch ausgefeilte Antriebe welche u.a. den Vorteil der direkten Anschlußmöglichkeit an das elektrische Netz bieten. Jedoch sind gerade beim Anschluß einige Hinweise zu beachten, um eine Fehlfunktion der Antriebe auszuschließen.

- Bei Parallel-Betrieb zweier Jalousiemotoren ist grundsätzlich ein zwei-poliger Schalter zu verwenden und der Anschluß entsprechend **Bild 2** vorzunehmen.
- Ein direktes Umschalten der Laufrichtung ist zu vermeiden. Es sind entweder Schalter mit einer ausgeprägten „Null“- Stellung oder mit integrierter Umschaltverzögerung zu verwenden.
- Gleichzeitige Auf- und Ab-Befehle sind unzulässig. Es dürfen nur mechanisch oder elektrisch verriegelte Schalter verwendet werden.
- Der Anschluß darf nur von einem konzessionierten Elektriker vorgenommen werden.
- Für die Installation sind die gültigen VDE- bzw. länderspezifischen Vorschriften zu beachten!
- Bei der Installation muß eine allpolige Trennung des Motors vom Netz geschaffen werden, oder ein zwei-poliger Schalter mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite verwendet werden.



Dunker-Motoren

Typen D239 / D339 / D839

Einstellanweisung mit Komfort-Endlageneinstellung

Die obere und untere Endlage sind einstellbar, ohne daß der Bediener bis zuletzt direkt am Motor hantieren muß. Der standardmäßige Schallpilsz 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.

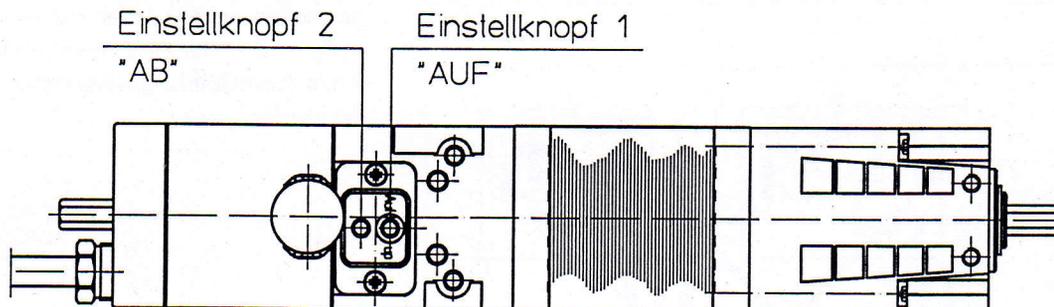
1. Obere Endlage

- Jalousie in "AUF"-Richtung über Taster fahren, hierbei "Einstellknopf 1" für einen Jalousielaufweg von ca. 0,5m* (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. Untere Endlage

- Jalousie in "AB"-Richtung über Taster fahren, hierbei "Einstellknopf 2" für einen Jalousielaufweg von ca. 0,5m* (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 1,5m sind pro zusätzlichem Meter ca. 0,2m hinzurechnen.



Einstellbarer Endlagenbereich: 97 Umdrehungen am Abtrieb

Veränderung einer eingestellten Endlage

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