

# MAICO

MS 8

MS 8P

- (D)** Montage- und Gebrauchsanweisung
- (F)** Instructions de montage et mode d'emploi
- (GB)** Mounting instructions and directions for use

MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH  
Postfach 3470 · Telefon 07720/694-0  
D-78023 Villingen-Schwenningen



## Stellmotor zur elektrischen Betätigung von MAICO-Verschlußklappen RKP...

### 1. Wichtige Hinweise

- Stellmotor darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Bemessungsspannung betrieben werden.
- MAICO-Geräte entsprechen den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Die Montage, der elektrische Anschluß sowie Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.
- Bei der Elektroinstallation und Gerätemontage sind die einschlägigen Vorschriften, besonders DIN VDE 0100 mit den entsprechenden Teilen zu beachten.
- Die festverlegte elektrische Installation muß mit einer Vorrichtung zur Trennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol ausgerüstet sein.
- Stellmotor ist wartungsfrei
  - benötigt keine Endschalter
  - ist überlastsicher und bleibt ohne Schaden zu nehmen bei Erreichen der max. Klappenstellung stehen.
- Stellmotor liegt bei geschlossener Verschlußklappe an Spannung.
- Vor Abnahme der Abdeckung unbedingt Spannung abschalten.

### 2. Montage

- Klappenhebel ① von Klappenachse ⑧ entfernen.
- Verdrehsicherungsbügel ② wie in Fig. 1 dargestellt biegen, mit  $\varnothing 3,0$  vorbohren und mit beiliegenden Blechschrauben ④ befestigen.
- Verdrehsicherung ⑤ in Aussparung ⑥ des Getriebegehäuses stecken (Fig. 1), gleichzeitig Stellmotor ⑦ über Klappenachse ⑧ (8-kant) führen und Klemmbügel ⑨ des Adapters ⑪ festschrauben.
- Während der Betätigung des Schiebers ⑩ ist der Klappenwinkel manuell einstellbar.

### 3. Elektrischer Anschluß

#### MS8

- Siehe Schaltbild.
- Kontakt "a" geöffnet - Drehrichtung rechts, Klappe geöffnet.
- Kontakt "a" Geschlossen - Drehrichtung links, Klappe schließt.

#### MS8P

- Hilfsschalter mit potentialfreien Anschlüssen
  - für optische Fernanzeige
  - zur Ansteuerung eines Schützes
  - zur Schaltung von Ventilatoren.

### 4. Einstellung der Hilfsschalter bei MS8P

(Werkeinstellung  $10^\circ/80^\circ$ )

Beispiel: A= $30^\circ$  und B= $70^\circ$

Zu A.

- Drehen Sie den Adapter ⑪ bei gedrücktem Ausrastbolzen ⑩ in die Position  $30^\circ$  - Fig. 2. Kreuzschlitzschraube bei Schaltrad A leicht lösen, so daß das Schaltrad von Hand verstellt werden kann. Schaltrad A im Gegenuhzeigersinn drehen, bis der Schaltnocken des Mikroschalters sichtbar wird - Fig. 3. Kreuzschlitzschraube des Schaltrades A festschrauben.
- Zu B.
- Drehen Sie den Adapter ⑪ wie zuvor auf die Position  $70^\circ$  - Fig. 2. Kreuzschlitzschraube bei Schaltrad B leicht lösen, so daß das Schaltrad von Hand verstellt werden kann. Schaltrad B im Uhrzeigersinn drehen, bis der Schaltnocken des Mikroschalters sichtbar wird - Fig. 3. Kreuzschlitzschraube des Schaltrades B festschrauben.

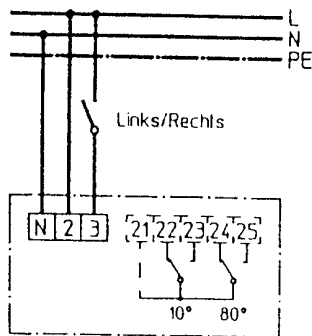
### 5. Drehwinkelbegrenzung

- Wenn ein Drehwinkel von weniger als  $90^\circ$  mechanisch begrenzt werden soll, kann dies durch einfaches Umstecken des Adapters ⑪ in  $5^\circ$  Schritten eingestellt werden - Fig. 5.

### 6. Technische Daten

- Alle typenbezogenen Daten siehe Typenschild bzw. gültigen MAICO-Katalog.

### 7. Schaltbild



Stellmotor MS 8 / MS 8 P

(Potentialfreie Kontakte nur bei MS 8 P)

**Auslandsvertretungen · Représentations à l'étranger  
Foreign representations**

**Australien · Australie · Australia**

FANTECH Pty. Ltd.  
13-19 Dunlop Road  
Mulgrave, Victoria 3170

**Belgien · Belgique · Belgium**

N. V. SERELEC  
Blaisantvest 70  
B-9000 Gent

**Dänemark · Danemark · Denmark**

VENTICO NORDIC  
Holmegaardsvej 64 A  
DK-4700 Næstved

**Frankreich · France**

NLH Ventilateurs  
90 rue Baudin  
B. P. 251  
F-92300 Levallois-Perret

**Großbritannien · Grande Bretagne**

**Great Britain**

S. A. M. E. Ltd.  
c/o ROOF UNITS  
Peartree House, Peartree Lane  
GB-Dudley  
West Midlands DY2 0QU

**Irland · République d'Irlande**

**Republic of Ireland**

VENTAC & CO.LTD.  
Grand Canal Quay  
IRL-Dublin 2

**Libanon · Liban · Lebanon**

LAHOUD Construction  
col. Lahoud Bldg.  
RL-Baabdat

**Luxemburg · Luxembourg · Luxemburg**

MINUSINES S. A.  
8 Rue Hogenberg  
Postfach 2212  
L-1022 Luxembourg

**Niederlande · Pay-Bas · Netherlands**

RUCON Ventilatie B.V.  
Postbus 88  
NL-7020 AB Zelhem

**Österreich · Autriche · Austria**

SIBLIK ELEKTRIK  
Handels- und Installations-  
gesellschaft mbH & Co. KG  
Postfach 330  
Weyrgasse 6/2  
A-1031 Wien

**Polen · Pologne · Poland**

ANFA Ltd.  
ul. Grunwaldzka 141  
Pawilon  
PL-80-264 Gdansk

**Portugal**

VALFE  
Rua Nossa  
Senhora de Fátima N° 399  
P-4000 Porto

**Schweiz · Suisse · Switzerland**

ANSON AG  
Installationsmaterial  
Friesenbergstraße 108  
CH-8055 Zürich

**Schweden · Suède · Sweden**

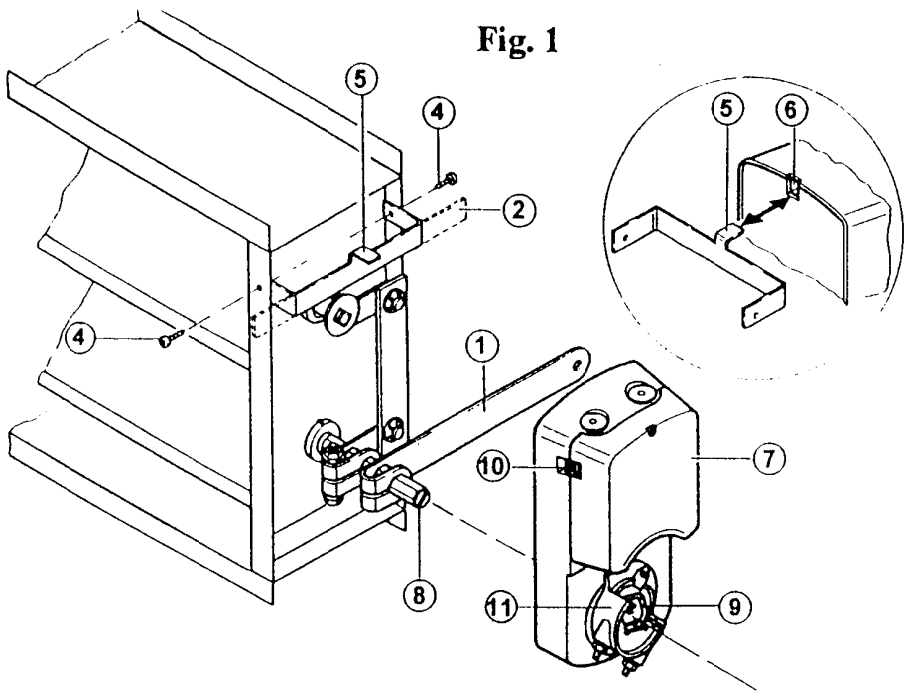
EKB-PRODUKTER AB  
Mölletofta  
S-26400 Klippan

**Tschechische Republik und  
Slowakische Republik**

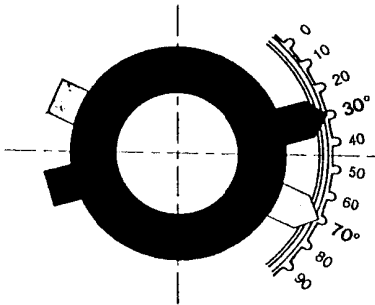
EIM  
Elektro-Import Jablonec  
Maršovice 137  
CR-46801 Jablonec n.V.

**Ungarn · Hongrie · Hungary**

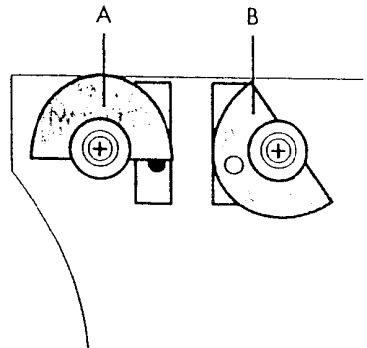
Zoltan Szalay  
David F. u. 6  
H-1113 Budapest



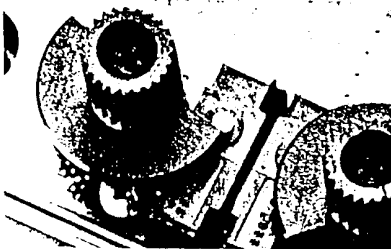
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



**Fig. 5**

