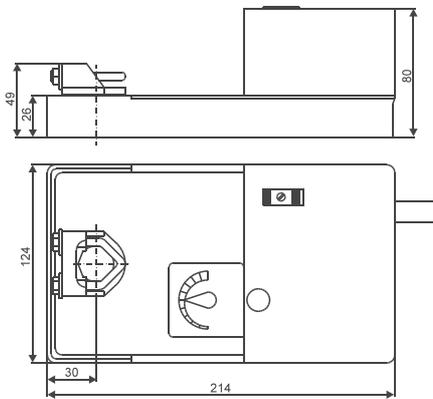


Klappenstellantrieb**GM 220; GM 24****Maßbild****Anwendung**

Die Klappenstellantriebe GM 24 und GM 220 werden zur Verstellung von Jalousieklappen bis ca. 6 m² oder von Komponenten in RLT- Anlagen verwendet. Die Ansteuerung erfolgt über Schützkontakte oder Wandschalter (AUF - ZU). Die Antriebe sind reversierbar mit wählbarem Drehsinn.

Der Antrieb wird mittels Klemmbock direkt auf die Klappenachse montiert. Die Fixierung erfolgt mit der im Lieferumfang enthaltenen Verdrehsicherung. Der Antrieb ist überlastsicher und benötigt keinen Endschalter. Mit Erreichen der Endlage von Motor oder Klappe bleibt der Antrieb automatisch stehen. Die Klappe kann von Hand betätigt werden, wenn mittels Drucktaste im Gehäusedeckel das Getriebe ausgerastet wird. Querschnitt, Bauart, Einbauort und lufttechnische Bedingungen sind bei der Bestimmung des erforderlichen Drehmoments zu berücksichtigen.

Merkmale

- Problemlose Montage durch direkten Anbau auf die Klappenachse \varnothing 12 ... 18 mm
- Überlastungssicherer, wartungsfreier, geräuscharmer Antrieb
- Drehwinkel mechanisch auf 95° begrenzt
- Handbetätigung der Klappe möglich nach Ausrasten des Getriebes mittels Drucktaste
- Mechanische Stellungsanzeige der Klappe
- Hilfsschalter und Rückführpotentiometer als Option

Technische Daten

Typ	GM 220	GM 24
Drehmoment	30 Nm	30 Nm
Betriebsspannung	230V AC +6/-10%	24V AC \pm 20%
	50Hz	50Hz
		24V DC \pm 10%
Leistungsverbrauch	10 W	3 W
Dimensionierung	10 VA	6 VA
Schutzklasse (EN 60730)	I	III
Schutzart (EN 60529)	IP 42	IP 42
Laufzeit	180 s	135 \pm 15 s
Schalleistungspegel	max. 45 dB(A)	max. 45 dB(A)
Anschluß	Kabel 0,9 m 4 x 0,75 mm ²	Kabel 0,9 m 3 x 0,75 mm ²
Gewicht	2000 g	2000 g
Umgebungstemperatur (bei Betrieb)	- 30 ... + 50°C	- 30 ... + 50°C
Umgebungsfeuchte (EN 60335-1)	Klasse D	Klasse D
Drehwinkel	mech. auf 95° begrenzt	
Stellungsanzeige	Skale 0 ... 10 und wendbares Anzeigeschild	
EMV-Störaussendung	nach EN 50081-1	

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 4100	Klappenstellantrieb 230 V AC, bis 6 m ² , Drehmoment 30 Nm	GM 220
4103 4200	Klappenstellantrieb 24 V AC/DC, bis 6 m ² , Drehmoment 30 Nm	GM 24

Klappenstellantrieb

GM 220; GM 24

Erweiterungsausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5060	1x einpoliger Hilfsschalter aufsteckbar, 1 Umschalter, EPU 6A (2,5A), 250 V AC	KM E1
4103 5070	2x einpoliger Hilfsschalter aufsteckbar, 2 Umschalter, EPU 6A (2,5A), 250 V AC	KM E2
4103 5080	Rückführpotentiometerzusatz 500 Ohm für Baureihen KM 1250... und GM ...	KM RP
4103 5160	Zubehör für Gestängebetätigung für GM 220, GM 24	GM ZG

*Ausführliche Beschreibung der Erweiterungsausrüstung unter 4.1.3.5
Montage siehe Technisches Blatt 4.1.3.5*

Anschlußbild GM 220; GM 24

