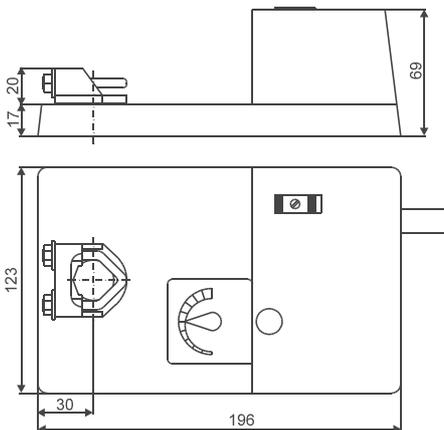


**Klappenstellantrieb****KM 1250; KM 1250/24****Maßbild****Anwendung**

Klappenstellantriebe KM 1250 und KM 1250/24 werden zur Verstellung von Jalousieklappen bis ca. 3 m<sup>2</sup>, sowie zur Verstellung von Komponenten in RLT- Anlagen verwendet. Die Ansteuerung erfolgt Auf-Zu und ist über Schützkontakte möglich. 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  $\varnothing$  10...20 mm
- Überlastsicherer, wartungsfreier, geräuscharmer Antrieb
- Drehwinkel mechanisch auf 95° begrenzt
- Hilfsschalter und Rückführpotentiometer als Option
- Klappenhandbetätigung möglich durch Ausrasten des Getriebes per Druckknopf
- Möglichkeit des Drehsinnwechsels mittels Schalter A/B am Stellantrieb

**Technische Daten**

Typ	KM 1250	KM 1250/24
<b>Drehmoment</b>	15 Nm	15 Nm
<b>Betriebsspannung</b>	230V AC $\pm$ 10%	24V AC $\pm$ 20%, 50 Hz 24V DC $\pm$ 10%
<b>Leistungsverbrauch</b>	8 W	1,5 W
<b>Dimensionierung</b>	10 VA	4 VA
<b>Schutzklasse (EN 60730)</b>	I	III
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP 42	IP 42
<b>Laufzeit</b>	ca. 80 s	90...150 s (0 ..15 Nm)
<b>Schalleistungspegel</b>	max. 45 dB(A)	max. 45 dB(A)
<b>Anschluß</b>	Kabel 0,9 m/0,75 mm <sup>2</sup>	Kabel 0,9 m/0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	1600 g	1400 g
<b>Umgebungstemperatur (bei Betrieb)</b>	- 20 ... + 50°C	- 20 ... + 50°C
<b>Umgebungsfeuchte (EN 60335-1)</b>	Klasse D	Klasse D
<b>Drehwinkel</b>	mechanisch auf 95° begrenzt	
<b>Stellungsanzeige</b>	Skale 0 ... 10 und wendbares Anzeigeschild	
<b>EMV-Störaussendung</b>	nach EN 50081-1	

**Standardausrüstung**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 2100	Klappenstellantrieb 230V AC, bis 3 m <sup>2</sup> , Drehmoment 15 Nm	KM 1250
4103 2200	Klappenstellantrieb 24V AC/DC, bis 3 m <sup>2</sup> , Drehmoment, 15 Nm	KM 1250 /24

**Klappenstellantrieb**

**KM 1250; KM 1250/24**

**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 5140	Zubehör für Gestängebetätigung für KM 1250, KM 1250/24 und KM 1250 SR, KM 1250 SR/24	KM ZG
4103 5120	Drehwinkelbegrenzer	KM ZDB

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

**Anschlußbild KM 1250, KM 1250/24**

