



p0009707

**Klappengrösse bis ca. 3 m<sup>2</sup>**

**Auf-Zu-Antrieb (AC 230 V)**

**Ansteuerung über 1poligen Kontakt (1-Draht-Steuerung)**

**Erhöhte Funktionssicherheit**

Der Klappenantrieb ist endschalterlos und überlastsicher. Bei Erreichen des Klappen- oder Motoranschlages bleibt der Antrieb automatisch stehen.

**Leichte Funktionskontrolle**

Eine Funktionskontrolle der Klappen ist auf einfachste Art möglich: Das Getriebe kann durch einen simplen Druck auf eine Taste im Gehäusedeckel ausgerastet werden. Bleibt die Taste gedrückt, lässt sich die Klappe von Hand betätigen.

**Einfache Montage**

Der Klappenantrieb, ausgerüstet mit einem Universalklemmbock, kann schnell und einfach direkt auf die Klappenachse montiert und mit einer mitgelieferten Verdrehsicherung fixiert werden.

**Elektrisches Zubehör**

- S1, S2    Hilfsschalter S. 13
- P...     Rückführpotentiometer S. 15

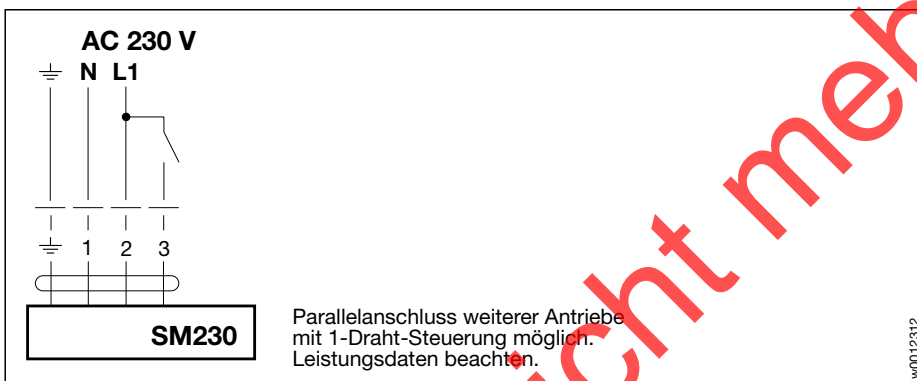
**Mechanisches Zubehör**

- ZG-SM2 Zubehör für Gestängebetätigung S. 17
- ZDB     Drehwinkelbegrenzer S. 17

**Montagebeispiel S. 18**

**Wichtige Hinweise** bezüglich Einsatz und Drehmomentbedarf der Klappenantriebe S. 3.

**Anschluss-Schema**



Technische Daten	SM230
Nennspannung	AC 230 V, 50/60 Hz
Funktionsbereich	AC 198...264 V
Dimensionierung	17 VA @ 50 Hz, 20 VA @ 60 Hz
Leistungsverbrauch	1,6 W @ 50 Hz, 2 W @ 60 Hz
Anschluss	Kabel 0,9 m, 4 × 0,75 mm <sup>2</sup>
Drehsinn	wählbar mit Schalter A/B
Drehmoment	min. 15 Nm (bei Nennspannung)
Drehwinkel	mechanisch auf 95° begrenzt
Laufzeit	80... 150 s (0... 15 Nm)
Schalleistungspegel	max. 45 dB (A)
Stellungsanzeige	0...10 und drehbares Anzeigeschild
Schutzklasse	I (mit Schutzleiter)
Schutzart	IP 54 (Kabeleinführung unten)
Umgebungstemperatur	-30...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Feuchteprüfung	nach EN 60730-1
EMV	CE gemäss 89/336/EWG
Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 73/23/EWG
Wirkungsweise	Typ 1.B (EN 60730-1)
Wartung	wartungsfrei
Gewicht	1600 g

**Abmessungen**

