

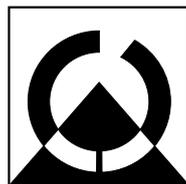


Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH

**Schnackenburgallee 41d
D-22525 Hamburg**

**Telefon +49 (0)40 89 71 20-0
Telefax +49 (0)40 89 71 20-20
Internet www.btr-hamburg.de**

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ



ZVEI:

**Fachkreis
elektromotorisch
betriebener Rauchabzug
und natürliche Lüftung**

Trotz größtmöglicher Sorgfalt kann für den Inhalt der vorliegenden Produktinformation keine Haftung übernommen werden. Alle angegebenen Informationen sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des §434 BGB.

EL-Motorantrieb Typ: GGM 24 / 400 N, 650 N und 1000 N mit elektronischer Endabschaltung und Konsole

Beschreibung:

Diese EL-Motorantriebe 24V DC werden für Rauchableitungs-, Be- und Entlüftungsanlagen zur Betätigung von Lichtkuppeln, Dachklappen und Fenstern eingesetzt. Anschlußleitung 2 x 0,75 mm², temperaturbeständiges SIHF.

Ansteuerung :

Durch Zentralen verschiedener Größe mit 24 Volt Versorgungsspannung.

Standardgrößen:

Typ:	Hub:	Maß: X
GGM 24/ 100	100 mm	376 mm
GGM 24/ 200	200 mm	476 mm
GGM 24/ 300	300 mm	576 mm
GGM 24/ 400	400 mm	676 mm
GGM 24/ 500	500 mm	776 mm
GGM 24/ 600	600 mm	876 mm
GGM 24/ 700	700 mm	976 mm
GGM 24/ 1000	1000 mm	1276 mm

mit externer Endabschaltung		
400 N	650 N	1000 N
200.099	-	-
200.200	300.200	300.309
200.300	300.300	300.310
200.400	300.400	300.311
200.500	300.500	300.312
200.600	300.600	300.313
200.700	300.700	300.314
200.999	300.999	-

Die Konsole Artikel Nr. 260.011 für obere Aufhängung ist enthalten.

mit integrierter Endabschaltung		
400 N	650 N	1000 N
202.099	-	-
202.200	302.200	302.309
202.300	302.300	302.310
202.400	302.400	302.311
202.500	302.500	302.312
202.600	302.600	302.313
202.700	302.700	302.314
202.999	302.999	-

Technische Daten :

Schutzart: IP 54 (für trockene Räume)
 Spannung : 24 Volt DC
 Strom: Bei Nennlast ca. 0,5 A, Abschaltstrom ca. 1 A
 Gewicht: ca. 1,5 kg (Basis 500 mm Hub)
 Kraft: ca. 400 N, 650 N bzw. 1000 N
 Laufzeit: ca. 25 sec. bei 100 mm Hub und 400 N, Nennlast
 Laufzeit: ca. 32 sec. bei 100 mm Hub und 650 N, Nennlast
 Laufzeit: ca. 56 sec. bei 100 mm Hub und 1000 N, Nennlast

Aufbau des Antriebes:

Stabile Aluminium-Ausführung eloxiert, Schubstange aus VA in Lagern geführt.
 Optimales Öffnen und Schließen der Kuppeln, Klappen und Fenster.
 Elektronische Endabschaltung verhindert Beschädigung der angeschlossenen Mechanik beim Blockieren.
 Hermetisch abgeschlossenes Getriebe mit Dauerfettfüllung.
 Hubspindel kugelgelagert.

Verlängerte Motoranschlußleitung

Die werkseitige temperaturbeständige Anschlußleitung von ca. 1,5 m ist im Bedarfsfall auch länger lieferbar. Die Gesamtlänge ist anzugeben.

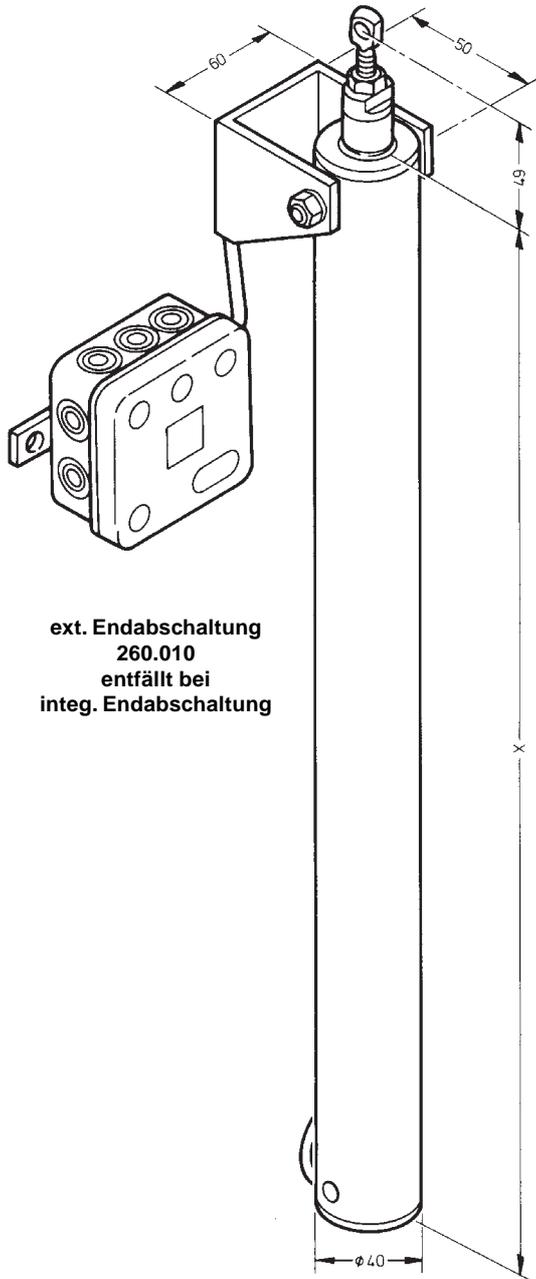
280.103

Lackierung der Motorgehäuse

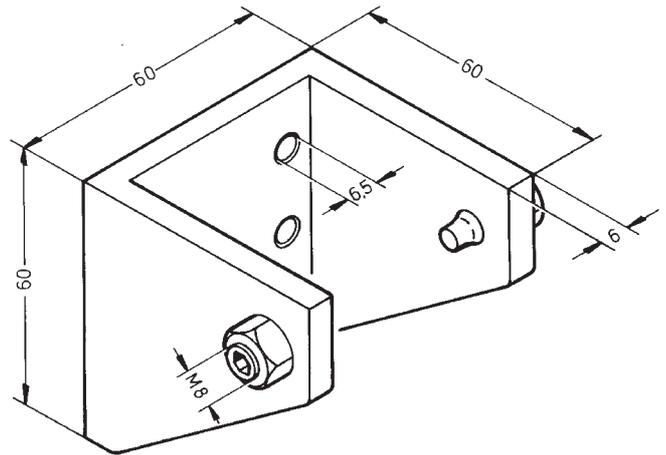
Der Mehrpreis für die Lackierung der Motorgehäuse Typ GGM 24 oder PGM 24 in RAL 9010 (weiß) ist vom Motorhub abhängig.
 Andere RAL-Farbtöne sind mit dem Hersteller zu klären.

280.010

**EL-Motorantrieb Typ: GGM 24 / 400 N, 650 N und 1000 N
mit elektronischer Endabschaltung und Konsole**



ext. Endabschaltung
260.010
entfällt bei
integ. Endabschaltung



obere Konsole
260.011

**Orientierende Prüfung der
Wärmebeständigkeit
in Anlehnung an
DIN EN 12101-2:2003-09,
Anhang G**

