

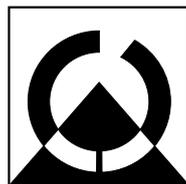


Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH

**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 24 Volt DC, Typ: GGM 24 / 400 N, 650 N und 1000 N mit elektronischer Endabschaltung und Konsole für untere Aufhängung

Beschreibung:

Diese EL-Motorantriebe 24V DC werden für Rauchabzugs-, 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.

Artikel-Nr.

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
200.098	-	-
200.201	300.201	300.319
200.301	300.301	300.320
200.401	300.401	300.321
200.501	300.501	300.322
200.601	300.601	300.323
200.701	300.701	300.324
200.998	300.998	-

Technische Daten:

Schutzart:	IP 54 (für trockene Räume)
Spannung:	24 Volt DC
Stromaufnahme:	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

mit integrierter Endabschaltung		
400 N	650 N	1000 N
201.098	-	-
201.201	301.201	301.309
201.301	301.301	301.310
201.401	301.401	301.311
201.501	301.501	301.312
201.601	301.601	301.313
201.701	301.701	301.314
201.998	301.998	-

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.

U-Konsolen für untere Aufhängung

U-Konsole für EL-Motorantrieb, Maß Y = 350 mm	200.350
U-Konsole für EL-Motorantrieb, Maß Y = 450 mm	200.450
U-Konsole für EL-Motorantrieb, Maß Y = 550 mm	200.550
U-Konsole für EL-Motorantrieb, Maß Y = 650 mm	200.650
U-Konsole für EL-Motorantrieb, Maß Y = 750 mm	200.750
Längere U-Konsolen nicht verwenden!	

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 24 Volt DC, Typ: GGM 24 / 400 N, 650 N und 1000 N
mit elektronischer Endabschaltung und Konsole für untere Aufhängung**

