

Schiebetorantrieb SG1

Der ideale Antrieb für bodengeführte Schiebetore oder schwerlaufende Tore im Nachrüstbereich

▶ vollautomatische Krafteinlesung

- ▶ optimierte Kraftabschaltung für den Betrieb unter widrigen Umständen
- ▶ 24 V Gleichstrom-Antrieb mit geregelterm Softlauf ohne Kraftverlust
- ▶ einfache und schnelle Montage durch patentierten Montagering zum Ausrichten der Zahnstange
- ▶ wartungsfreundlich, einfaches manuelles Bedienen möglich
- ▶ stromsparender Ringkerntrafo
- ▶ berührungslose, magnetische Endschalter definieren den Fahrweg (Reed Kontakte)
- ▶ individuelle Anpassung des Antriebes an das Tor durch Programmiergerät TorMinal
- ▶ geeignet für Schiebetore bis ca. 500 kg Torgewicht und einem Laufweg bis max. 6.000 mm



Einzelantrieb SG1
(Art.-Nr. 3482V000, FM 868,8 MHz)
(Art.-Nr. 3485V000, FM 434,42 MHz)

Schiebetorantrieb SG1 im Set
(Art.-Nr. 3483V000, FM 868,8 MHz)
1x Schiebetorantrieb inkl. Motorsteuerung, integrierter Funkempfänger, 4 m Kunststoff-Zahnstange und 4-Befehl Handsender (Art.-Nr. 4020V000)

Technische Details:

Torgewicht	bis max. 500 kg
maximaler Laufweg	6.000 mm
Antriebsprinzip	elektromechanischer Schiebetorantrieb mit Hochleistungsschneckengetriebe
Selbsthemmung	Hochleistungsschneckengetriebe
Spannungsversorgung	AC 220 ... 240 V, 50 Hz
Öffnungsgeschwindigkeit	ca. 20 cm/S
Unfallschutz	durch automatische Kraftabschaltung
Soft-Anlauf / Soft-Stop	geregelter Softlauf in Rampenform

Anschlussmöglichkeiten	1 x Warnlicht, Lichtschanke, Sicherheitskontaktleiste (Auswertung für elektrische (8,2 kOhm) oder optische Sicherheitskontaktleisten integriert), potentialfreier Relaiskontakt, TorMinal
Automatischer Zulauf	einstellbar von 1-120 Sekunden
Teilöffnung	einstellbar
Betriebsart / Einsatzbereich	S3-40%

Hinweis: Bei Inbetriebnahme müssen die Kraftwerte den gültigen Normen entsprechen.
Gegebenenfalls muss eine Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante montiert werden.

Stand: 07/2011. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

SOMMER
Antriebe & Funk

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.sommer.eu

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Str. 21 - 27 • 73230 Kirchheim/Teck
Telefon: +49 (0) 70 21 / 80 01-0
Telefax: +49 (0) 70 21 / 80 01-100
E-Mail: info@sommer.eu