



BLACK 1000

GARAGENTORANTRIEB

AUF EINEN BLICK

Antriebe für Schwing- und Sektionaltore

Geeignet für schwere Tore bis 17 m²

Einfache und schnelle 3-Knopf Programmierung

Kombinierbar mit allen TORMATIC Laufschienenvarianten

Funktion „Automatisches Schließen“ ist einstellbar

Schnelllauffunktion bis 24 cm/Sek.

Ruhiger Torlauf durch Rampenfunktion

High-Class Torselect Funktion

CE

DAS SET

Motorkopf BLACK 1000 (1000 - 1200 N)

Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore

Handsender BLACK Remote

Empfängermodul (steckbar)



Bezeichnung

Artikel-Nummer

BLACK 1000 Set

TM20250001150

KRAFT UND LEISTUNG

Zug- und Druckkraft	1000 - 1200 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	2 A
Leistungsaufnahme Betrieb	410 W
Leistungsaufnahme Ruhe	< 0,5 W
Laufgeschwindigkeit	17 - 24 cm/Sek.
Einschaltdauer	30 % ED
Beleuchtung	1,6 W LED
Licht bei Antriebsbewegung	60 Sek. werkseitig eingestellt

DETAILS

Verpackungsmaß (H/B/T)	45,8 / 22,9 / 15,3 cm
Verpackungsgewicht	8,4 kg
Sicherheitseinrichtungen	automatische Kraftanpassung
Laufzeitbegrenzung	Motorabschaltung nach 90 Sek.
Blockierung	Erkennung Motorstillstand
Aufschubsicherung	serienmäßig
Getriebe	selbsthemmendes Schneckenradgetriebe
Notentriegelung	möglich
Betriebstemperatur	- 20° C / + 60° C

FUNKTIONEN

Steuerung	Mikroprozessor gesteuert Soft Start / Soft Stopp Automatisches Schließen
Steuerungsfolge	1. Impuls = Antrieb läuft 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Beleuchtung über 2. Kanal	ca. 4 Minuten
Besonderheiten	einstellbares Licht von 60 Sek. bis 4 Min. oder Warnleuchte, Lüfterstellung, High-Class Torselect Funktion
Abschaltautomatik	einstellbare Kraftbegrenzung (10-stufig) für beide Laufrichtungen
Endabschaltung	mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Positionskontrolle
Schutzklasse	IP 20 (nur für trockene Räume)

