



BLACK 800 BLACK 1000

GARAGENTORANTRIEBE

AUF EINEN BLICK

Antriebe für Schwing- und Sektionaltore

Geeignet für Tore bis 14 m² (BLACK 800) und für schwere Tore bis 17 m² (BLACK 1000)

Einfache und schnelle 3-Knopf Programmierung

Kombinierbar mit allen TORMATIC Laufschienvarianten

Funktion „Automatisches Schließen“ ist einstellbar

Schnellauffunktion bis 24 cm/Sek.

Ruhiger Torlauf durch Rampenfunktion

High-Class Torselect Funktion



DAS SET

Motorkopf BLACK 800 (800 N) oder BLACK 1000 (1000 - 1200 N)

Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore

Handsender BLACK Remote (BLACK 800: 2 x Handsender) **★ 1)**

Empfängermodul (steckbar)



Bezeichnung

Artikel-Nummer

BLACK 800 Set

202800-01-1-50

BLACK 1000 Set

202500-01-1-50

1) Handsender BLACK voraussichtlich verfügbar ab dem 4. Quartal 2017.
Im aktuellen Lieferumfang enthalten ist der MAX 43-2 (64 BIT Verschlüsselung).

KRAFT UND LEISTUNG BLACK 800 | BLACK 1000

Zug- und Druckkraft	800 N		1000 - 1200 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz		
Betriebsstrom	1,25 A		2 A
Leistungsaufnahme Betrieb	240 W		410 W
Leistungsaufnahme Ruhe	< 0,5 W		
Laufgeschwindigkeit	17 - 24 cm/Sek.		
Einschaltdauer	30 % ED		
Beleuchtung	1,6 W LED		LED
Licht bei Antriebsbewegung	60 Sek. werkseitig eingestellt		

DETAILS**BLACK 800 | BLACK 1000**

Verpackungsmaß (H/B/T)	45,8 / 22,9 / 15,3 cm		
Verpackungsgewicht	6,4 kg		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 Laufrich- tungen
Endabschaltung	mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Positionskontrolle
Schutzklasse	IP 20 (nur für trockene Räume)

