



# BLACK 600

## GARAGENTORANTRIEB

### AUF EINEN BLICK

Antriebe für Schwing- und Sektionaltore

Geeignet für Tore bis 10 m<sup>2</sup>

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 600 (600 N)

Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore

Handsender BLACK Remote **★ 1)**

Empfängermodul (steckbar)



Das **BLACK 600 Komplettsset** beinhaltet zusätzlich eine vormontierte, 3-tlg. Zahnriemenlaufschiene.



### Bezeichnung

### Artikel-Nummer

BLACK 600 Set

202600-01-1-50

BLACK 600 Komplettsset

202611-01-1-50

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

Zug- und Druckkraft	600 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	0,9 A
Leistungsaufnahme Betrieb	160 W
Leistungsaufnahme Ruhe	< 0,5 W
Laufgeschwindigkeit	17 - 24 cm/Sek.
Einschaltdauer	30 % ED
Beleuchtung	1,6 W LED <b>LED</b>
Licht bei Antriebsbewegung	60 Sek. werkseitig eingestellt

## DETAILS

Verpackungsmaß (H/B/T)	45,8 / 22,9 / 15,3 cm
Verpackungsgewicht	6,4 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)

