

Ausführliche Informationen unter:
www.hbo.de/f04915011

Anwendungsbereich (DIN 276):
■ Tore

Novomatic Torantriebe mit Funksteuerung Typ 403, 553 und 803

Novoferm Novomatic Torantriebe vom Typ 403, Typ 553 und Typ 803, steckerfertig vormontiert zum Öffnen und Schließen von Sektional- und Schwingtoren. Serienmäßig ausgestattet mit 2-Kanal-Handsendern für die zusätzliche Bedienung einer individuellen Funktion, z.B. der Außenbeleuchtung oder der Alarmanlage.

- **Novomatic 403 (Zugkraft 500N)**
empfohlen für Garagentore bis 10 m² Torfläche
- **Novomatic 553 (Zugkraft 700N)**
empfohlen für Garagentore bis 15 m² Torfläche, insbesondere schwere Holztore oder Tore mit Schlupftür
- **Novomatic 803 (Zugkraft 1000N)**
speziell für häufig betätigte Tore, die Automatik-Steuerungen erfordern, z.B. in Tiefgaragen



Novomatic Torantriebe, abgestimmt auf Schwing- und Sektionaltore

Ausstattungsmerkmale



Novomatic 403, Novomatic 553 und Novomatic 803

- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- Abschaltautomatik, die stoppt, wenn die Automatik auf ein Hindernis trifft
- Einbruchhemmung durch elektronisch überwachte Aufschub-sicherung
- Wechselcode-Fernsteuerung serienmäßig
- Handsender mit freier Belegung eines 2. Kanals
- einstellbare Garagenbeleuchtung am Antriebskopf mit anschließbarer Außenbeleuchtung
- Zahnriementechnik für leisen Betrieb, auf Wunsch auch Rollenkette lieferbar
- Stromsparschaltung durch Standby-Betrieb
- Ankerschiene passend für Schwing- und Sektionaltore
- Installation über Adapter-Klemmen im Klemmraum des Antriebskopfes
- Programmierung über 7-Segment-Anzeige und 3-Knopf-Technologie am Antriebskopf

Novomatic 803

- für Sammelgaragen mit bis zu 20 Einstellplätzen
- erweiterbar mit automatischem Zulauf oder Ampelsteuerung



manuelle Schnellentriegelung bei Stromausfall



Programmierung über 3 Knöpfe mit 7-Segment-Anzeige



Deckenbefestigung mit auf der Schiene verschieblichen Anker



öl- und säureresistenter Zahnriemen

Novomatic Torantriebe mit Funksteuerung Typ 403, 553 und 803

**2-Kanal- Handsender**

2-Kanal- Handsender serienmäßig für die Toröffnung und eine zusätzliche Wahl-Funktion ...

**Micro-Hand- und 4-Kanalsender**

... und in Ergänzung der Micro-Handsender für die Handtasche oder der 4-Kanal-Handsender für weitere Funktionen.

**Schlüsseltaster**

Schlüsseltaster als Aufputz- und Unterputzinstallation, empfehlenswert gleichschließend in Verbindung mit der Haustür.

**Codetaster**

Sicherung der Toranlage über Zahlen Zugangscode, witterungsgeschützt für Batteriebetrieb oder Stromversorgung von der Steuerung.

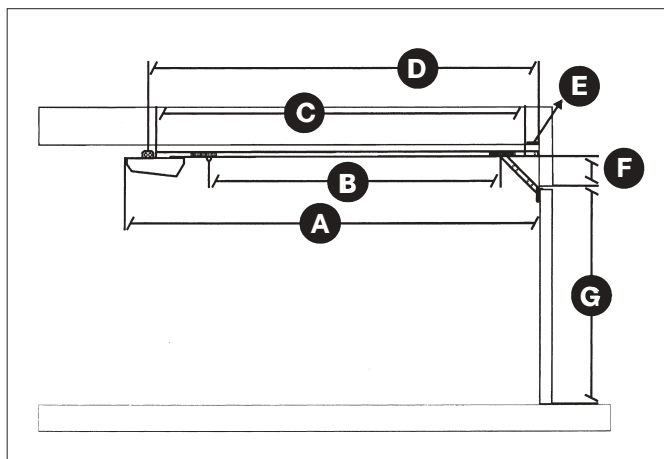
**Lichtschranke**

Als zusätzlicher Schutz im Bewegungsbereich der Toranlage.

**Notentriegelung**

Bei Stromausfall lässt sich das Tor manuell von außen öffnen. Erforderlich für Garagen ohne Schlupf- oder Nebentür.

Novomatic Torantriebe mit Funksteuerung Typ 403, 553 und 803



		Z S20 ¹⁾	ZS 30 ¹⁾	ZS 40 ¹⁾
A	Gesamtlänge	3350	3600	4350
B	max. Laufschiittenweg	2560	2810	3560
C	Laufschiienenlänge	3028	3278	4028
D	Abstand Wandkonsole/ Antriebsaufhängung	3150	3400	4150
E	Abstand Laufschiene/Wand	72 mm		
F	max. Montagehöhe Laufschiene	218 mm		
G	Baurichtmaßhöhe (H)	s. Tabelle		
	Freiraum Torsturz- Garagendecke	35 mm		

¹⁾ ZS = Zahnriemenschiene

Technische Daten

Antriebskopf	Novomatic 403	Novomatic 553	Novomatic 803
Zug- und Druckkraft max.	500 N	700 N	1000 N
Anschlussdaten	Anschlussspannung: 230 V/50 Hz Betriebsspannung: 24 V Gleichstrom / 0,9 A Leistungsaufnahme Betrieb/Ruhe: 200 W/4 W	Anschlussspannung: 230 V/50 Hz Betriebsspannung: 24 V Gleichstrom / 1,25 A Leistungsaufnahme Betrieb/Ruhe: 280 W/4 W	Anschlussspannung: 230 V/50 Hz Betriebsspannung: 24 V Gleichstrom / 2 A Leistungsaufnahme Betrieb/Ruhe: 450 W/7 W
Laufgeschwindigkeit	17 cm/s, Softanlauf/Softstopp	17 cm/s, Softanlauf/Softstopp	17 cm/s, Softanlauf/Softstopp
Steuerung	Mikroprozessorsteuerung per Funk (433 MHz) mit Keeloq-Wechselcode: Antrieb läuft, Antrieb stoppt, Laufrichtungsumkehr, Sicherheitseinrichtung, Endabschaltung, Abschaltautomatik, Blockierschutz	Mikroprozessorsteuerung per Funk (433 MHz) mit Keeloq-Wechselcode: Antrieb läuft, Antrieb stoppt, Laufrichtungsumkehr, Sicherheitseinrichtung, Endabschaltung, Abschaltautomatik, Blockierschutz	433 MHz mit Keeloq-Wechselcode für Einzelgaragen oder Festcode-Funksteuerung für Sammelgaragen, HS nicht im Leistungsumfang enthalten, Sicherheitseinrichtung, Endabschaltung, Abschaltautomatik für beide Laufrichtungen separat einstellbar, Blockierschutz
Ausstattung	2-Kanal-Handsender Beleuchtung 230 V, 40 W, E 27 mit einstellbarer Lichtzeit Anschlussmöglichkeit externe Beleuchtung oder Warnleuchte bis 500 W	2-Kanal-Handsender Beleuchtung 230 V, 40 W, E 27 mit einstellbarer Lichtzeit Anschlussmöglichkeit externe Beleuchtung oder Warnleuchte bis 500 W	Funkempfänger 433 MHz für Wechsel- bzw. Multibitcode (Einzel- bzw. Sammelgaragen) Beleuchtung 230 V, 40 W, E 27 mit einstellbarer Lichtzeit, Stromstoßschalter „EITako“ für Treppenhauslicht vorhanden, automatisches Schließen nach vor-eingestellter Offenhaltzeit in Verbindung mit Lichtschanke (Zusatzausstattung) Einbahnregelung in Verbindung mit Ampelsteuerung (Zusatzausstattung)
Laufschiene	verzinktes C-Profil, Zahnriemen vormontiert	verzinktes C-Profil, Zahnriemen vormontiert	verzinktes C-Profil, Zahnriemen vormontiert
Notentriegelung außen	als Zusatzausstattung lieferbar	als Zusatzausstattung lieferbar	als Zusatzausstattung lieferbar

Antrieb		Eignung			
Typ	Laufschiene	Schwinger Novoferm K® bis BR (mm) B x H (mm)	Schwinger Novoferm M® bis BR (mm) B x H (mm)	Sektionaltor Novoferm E® Torsionswelle vorne/ Zugfeder ¹⁾ bis BR (mm) B x H (mm)	Sektionaltor Novoferm E® Torsionswelle hinten bis BR (mm) B x H (mm)
Novomatic 403 Tore bis 10 m ²	ZS 20 ZS 30	3000 x 2500 3000 x 2750		3000 x 2125 3000 x 2375	3000 x 2250 3000 x 2500
Novomatic 503 Tore bis 15 m ²	ZS 20 ZS 30 ZS 40		5000 x 2500 5000 x 2750	5500 x 2125 5500 x 2375 5500 x 3125	5500 x 2250 5500 x 2500 5500 x 3250
Novomatic 883 Tore bis 15 m ²	ZS 20 ZS 30 ZS 40		5000 x 2500 5000 x 2750	5500 x 2125 5500 x 2375 5500 x 3125	5500 x 2250 5500 x 2500 5500 x 3125

¹⁾ Zugfeder nur iso 9/iso 20

Novomatic Torantriebe mit Funksteuerung Typ 403, 553 und 803

Novoferm Novomatic Torantriebe vom Typ 403, Typ 553 und Typ 803, steckerfertig vormontiert zum Öffnen und Schließen von Sektionaltor- und Schwingtoren. Serienmäßig ausgestattet mit 2-Kanal-Handsendern für die zusätzliche Bedienung einer individuellen Funktion, z. B. der Außenbeleuchtung oder der Alarmanlage.

Eignung und Einsatz

Geeignet für Schwingtore und Sektionaltore, die sich durch Zug und Druck an der Toroberkante in die Endlage bringen lassen. Einsatz für Garagentore bis 10 m² Torfläche, als Novomatic 553 bis 15 m² Torfläche. Novomatic 803 speziell für Tief- oder Sammelgaragen mit bis zu 20 Einstellplätzen.

Güteprüfung

GS-Zeichen, RAL-Gütezeichen Torantriebe, CE-Zeichen
TÜV-geprüft nach BGR 232

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001

Beschreibung

Lieferumfang

– Novomatic 403, Novomatic 553:

Antriebskopf, Laufschiene mit Zahnriemen, Schwingtorbeschlag/Sektionaltorbeschlag iso 20 (weitere Sektionaltorbeschläge als Zusatzausstattung erhältlich), Funksteuerung und Handsender 2-Kanal

– Novomatic 803:

Antriebskopf, Laufschiene mit Zahnriemen, Schwingtorbeschlag/Sektionaltorbeschlag iso 20 (weitere Sektionaltorbeschläge als Zusatzausstattung erhältlich), digitaler Funkempfänger (Handsender im Zubehör)

Konstruktion

Laufschiene:

als C-Profil, Zahnriemen (ZS) oder Alu-Profil mit geführter Rollenkette (ALS, nur für Seiten-Sektionaltore).

Steuerungselektronik:

Mikroprozessorsteuerung für automatische Kraftbegrenzung und Endabschaltung mit Wegstreckenerfassung und Positionskontrolle, Laufzeitbegrenzung, Blockierschutz und Aufschubsicherung. Abschaltautomatik für beide Laufrichtungen separat einstellbar.

Ausstattung:

Integrierte Beleuchtung, Schnellentriegelung innen, Anschlussmöglichkeit für externe Beleuchtung/Warnlicht. Novomatic 803 zusätzlich ausgestattet mit Stromstoßschalter für Treppenhauslicht „EITako“, automatischer Schließfunktion in Verbindung mit Lichtschranke (Zubehör) sowie Anschlussmöglichkeit für Ampelsteuerung (Zubehör).

Zubehör/Ergänzungssysteme

Handsender Mini- und Micro-Novotron 1 - bzw. 2-Kanal oder 4-Kanal, Notentriegelung für manuelles Öffnen, Schlüsseltaster und -säulen zum Öffnen von außen, Codetaster für zahlencodierte Zutrittskontrolle, Funk-Schlüssel- und Codetaster. Ampelsteuerung und Lichtschranke für Novomatic 803.

Technische Daten

Zug- und Druckkraft (gemessen nach RAL GZ 740):

Typ 403: max. 500 N

Typ 553: max. 700 N

Typ 803: max. 1000 N

Gewicht Antriebskopf:

Typ 403: ca. 3,9 kg

Typ 553: ca. 4,7 kg

Typ 803: ca. 6,7 kg

Anschlussspannung:

230 V / 50 Hz

Betriebsspannung Motor:

Gleichstrom 24 V

Betriebsstrom:

Typ 403: 0,9 A

Typ 553: 1,25 A

Typ 803: 2,0 A

Leistungsaufnahme (Betrieb):

Typ 403: 200 W

Typ 553: 280 W

Typ 803: 450 W

Leistungsaufnahme Ruhe:

Typ 403, 553: 4 W (Sparschaltung)

Typ 803: 7 W (Sparschaltung)

Laufgeschwindigkeit:

0,17 m/sek. mit Softanlauf/Softstopp

Wartung

wartungsfrei

Reparaturmöglichkeit

Bausysteme austauschbar

Montage

kann durch Handwerker oder Nutzer selbst erfolgen

Bezugsmöglichkeiten

Lieferbereich

Deutschland und europäisches Ausland

Lieferzeit

sofort ab Lager

Vertrieb

über Groß- und Einzelhandel

Versand

werkeigene Fahrzeuge

Lieferbedingungen

ohne Montage

Technische Beratung

Die Beratung erfolgt werkseitig (Angebotsabteilung)

Preis

auf Anfrage

Vertrags- und

Gewährleistungsbedingungen

Gewährleistungsfrist nach VOB: 4 Jahre.

Für Beschlagteile und elektronisches

Zubehör: 24 Monate

