

Für Einzel- und Doppelgaragen

Nur in Verbindung mit einem Novoferm Sektionaltor erhältlich

Mikroprozessor-gesteuerter Garagentor-Antrieb, steckerfertig, mit Torzustandsanzeige

Leistungsaufnahme im Standby nur 0,5 W

Technische Daten

24 V Gleichstrommotor mit geschlossenem Schneckengetriebe, selbsthemmend
Netzanschluß 230 V Wechselspannung,
200 Watt, Betriebsstrom 1,25 A
Zug- und Druckkraft **550 N**

Laufgeschwindigkeit **17 cm/sec** (Normalgeschwindigkeit) mit Soft-Start/ Soft-Stopp
Einschaltdauer: 3 Zyklen/Stunde Kurzzeitbetrieb, Temperaturbereich von - 20 bis + 40°
nur für trockene Räume (IP 20)

CE-Zeichen
Schutzart: **IP20**

Steuerungselektronik

Menügeführte Steuerung mit 7-Segment-Anzeige
Endabschaltung durch Wegstreckenerfassung mit Positionskontrolle
Automatische Kraftbegrenzung mit 2-Prozessor Sicherheitstechnologie

Soft-Start/Soft-Stopp einstellbar
Stromsparschaltung, Leistungsaufnahme Standby 0,5 Watt
Laufzeitbegrenzung, Blockierschutz, elektronisch überwachte Aufschubsicherung

Sonderfunktionen:
- **Lüftungsstellung** zum Belüften der Garage
- **Rechts-/Linksmontage** möglich
- **Torzustandsanzeige** per bidirektionalem Funk über Handsender möglich (LED Anzeige)
- **Optional:** mittels Aufsteckmodul per **APP** steuerbar (Homematic IP oder Delta Dore)

Ausstattung

steckerfertig verkabelt, mit Anschlußleitung und Eurostecker
Digitale Funksteuerung, 433 MHz, mit 2-Kanal Handsender
(max. 30 Codes speicherbar)
Funk-Verschlüsselung per **AES 128**

Innendrucktaster im Steuergehäuse, integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt) an der Antriebssteuerung, Lichtzeit von 60 - 240 sec. mit/ohne Vorwarnung einstellbar
Anschlußmöglichkeit einer externen Beleuchtung oder Warnlampe bis max. 500 Watt

Schnellentriegelung von innen
Kraftübertragung durch Zahnriemen
Nur in Verbindung mit einem Novoferm Sektionaltor erhältlich

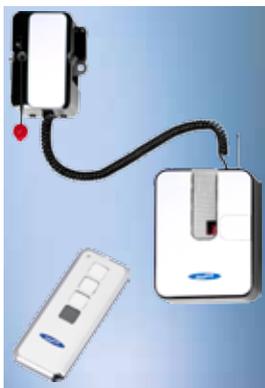
Laufschiene

Antrieb wird in die vorhandene waagerechte Laufschiene des **Novoferm Sektionaltores** verbaut (links oder rechts)

Lieferumfang

1 Verpackungseinheit:
- Antriebskopf NovoPort®, Steuereinheit NovoPort für die Wandmontage,
Spiralkabel zur Verbindung der Steuereinheit mit dem Antriebskopf.
3-Kanal-Handsender Mini-Novotron 523 Protect

NovoPort®



Antriebstyp	geeignet für	Art.-Nr.	Komplettpreis €/Stck
NovoPort®	Sektionaltore Novoferm E° mit Zugfeder Sektionaltore Novoferm E° VL (vorne liegender Torsionsfederwelle) Sektionaltore Novoferm E° HL (hinten liegender Torsionsfederwelle)	-	siehe Sektionaltorpreistabellen

VL = vorne liegende Torsionsfederwelle (iso 45)
HL = hinten liegende Torsionsfederwelle (iso 45)
ZF = Zugfeder (iso 20 / iso 45)

Novoferm Torantriebe

Zubehör



Handsender

		geeignet für	Art.-Nr.	€/Stck
	Mini-Novotron 523 Protect Handsender 3 -Kanal, 433 MHz AES128 Wechselcode Torzustandsanzeige mittels mehrfarbiger LED	NEU NovoPort® (neu)	80800430	70,-

smartHome Komponenten

		geeignet für	Art.-Nr.	€/Stck
	Homematic IP Set bestehend aus Access Point und Aufsteckmodul (Lichtschranke erforderlich)	NEU NovoPort® Novomatic 423 Novomatic 563 S	80800434	139,-
	Novoferm Aufsteckmodul „Homematic IP“ zur Steuerung eines weiteren Antriebes über die Homematic IP App	NEU NovoPort® Novomatic 423 Novomatic 563 S	80800431	49,-

Lichtschranke erforderlich (Extra 626 oder ähnlich)

Zusatzausstattung

		geeignet für	Art.-Nr.	€/Stck
	Verlängerungsset Novoport IV für iso45 für höher als BRH 3000, 4 m Länge, glattes Kabel	NEU NovoPort® (neu)	80805054	34,-