

# Antriebssysteme für Parkanlagen



**Comfort 257.2**  
Für Tief- und Sammelgaragen.



Für jede Parkgarage und Parkanlage den besten Antrieb.  
Sicher. Komfortabel. Schnell. Praxisgerecht.

## Das Öffnen und Schließen eines Tores ist für uns nur der Anfang.

Als deutscher Hersteller von innovativen Torantriebs- und Steuerungssystemen ist es seit jeher unsere Philosophie, Antriebe kompromisslos sicher und komfortabel zu machen. Alle Produkte werden ausschließlich in eigenen Werken entwickelt und auf modernsten Produktionsanlagen hergestellt. Dabei erfüllen sie nachweislich alle gesetzlichen Normen und bieten darüber hinaus zusätzliche Sicherheits- und Komforteigenschaften. Mit zahlreichen Patenten und innovativen Entwicklungen setzen wir international immer neue Standards.

**Der Nutzen für unsere Kunden: Sie können gewiss sein, eines der sichersten Antriebssysteme der Welt zu besitzen, das Ihre Familien und Ihr Eigentum bestmöglich schützt und Ihnen gleichzeitig komfortable Freiheiten bietet.**

## Für jede Parkgarage und Parkanlage den besten Antrieb.

### Der Klassiker

#### Comfort 257.2

Torbreite:	max. 6,0 m
Torgewicht:	max. 200 kg
Betätigungen:	max. 100 pro Tag (AUF/ZU)
Einschaltdauer:	KB 5 Min.
Zug- und Druckkraft:	1.000 N
Laufgeschwindigkeit:	max. 140 mm/Sek.



### Der Newcomer

#### Dynamic vario DC

Torfläche, Torhöhe:	max. 18 m <sup>2</sup> , max. 4,20 m
Torgewicht:	max. 200 kg
Betätigungen:	max. 120 pro Tag (10 m <sup>2</sup> Torfläche)
Einschaltdauer:	25 %
Antriebsdrehmoment:	15 Nm (max. 40 Nm)
Nennrehzahl:	30 min <sup>-1</sup> (einstellbar)



Ob Sie Tore einer klassischen Sammel- oder Tiefgarage automatisieren wollen, oder Tore stark frequentierter Garagenanlagen – Marantec bietet Ihnen für jede Anwendung und Anforderung das bestmögliche Antriebssystem. Die Absicherung von öffentlichen Parkanlagen und Einfahrten durch Parkschranksysteme vervollständigt das Programm. Alle Antriebssysteme arbeiten auf Basis moderner, individuell entwickelter Steuerungstechnologie. Der besondere Vorteil: das System lässt sich individuell um die Funktionen erweitern, die benötigt werden. Nicht mehr und nicht weniger.

**Sicherheit und Komfort durch Technik.**

Comfort 257.2. **Der Klassiker für Tief- und Sammelgaragen.**

Dynamic vario DC. **Der Industrietorantrieb mit Gleichstromtechnologie.**

Dynamic xs.plus SG. **Schienegeführter Deckenschlepper mit und ohne Frequenzumrichter.**

Parc 200. **Schnelle und zuverlässige Schranken- und Knickbäume.**



Auch mit Frequenzumrichter

### Dynamic xs.plus SG

Für hoch frequentierte Garagen

Torfläche, Torhöhe:	max. 25 m <sup>2</sup> , max. 4,50 m
Torgewicht:	max. 300 kg
Betätigungen:	max. bis zu 220 /Tag
Einschaltdauer:	bis 60 %
Zug- und Druckkraft:	125 N
Laufgeschwindigkeit:	177 mm/Sek.



### Parc 200

Parkschranksysteme

Länge Schrankenbaum:	bis max. 4 m, Doppelschranke max. 8 m
Ausführungen:	Schranken- und Knickbäume links- und rechtsseitig
Öffnungszeiten:	Schnelllauf ca. 3 Sek. *, Standard ca. 5–10 Sek. **
Betriebsart:	90 % ED
Temperaturbereich:	–20 bis +60 °C
Optional:	LED Beleuchtung

\* für Schrankenbäume bis 3 m

\*\* Öffnungszeiten sind abhängig von der Baumlänge

## Sicherheit schafft Vertrauen. Sie ist die Basis für Geborgenheit und Wohlfühl.

### Einbruchhemmung ①

Die elektronisch und mechanisch überwachte Aufschubsicherung verhindert effektiv das unbefugte Öffnen des Tores.

### Patentierter Kraftbegrenzung ②

Marantec-Antriebssysteme erkennen frühzeitig Hindernisse, sie stoppen das Tor sofort in Torrichtung ZU und fahren es um ca. 20 cm zurück. Personen und Gegenstände werden so zuverlässig vor Schäden geschützt.



868 MHz

### Manipulationssichere Funkfernsteuerung ③

Die Multi-Bit Technologie ermöglicht über 281 Billionen unterschiedlicher Funk-Codierungen. So wird jeder Handsender zu einem sicheren Unikat mit einer komfortablen, hohen Reichweite.

### Lichtschranke ④

Sie bietet eine zusätzliche Sicherheit für die ganze Familie. Sender und Empfänger sind optimal vor Beschädigungen geschützt. Dadurch garantieren sie die permanente Funktionssicherheit.



EN 13241-1



### Geprüfte Sicherheit (Made in Germany)

Marantec Antriebssysteme erfüllen nachweislich alle gesetzlichen Normen und bieten darüber hinaus zusätzliche Sicherheits- und Komfoteigenschaften.

## Sicherheit. Komfort. Funktionalität.



### Steuerungsgeneration Control vario: vario kommt von variabel!

**Die Steuerung Control vario** arbeitet auf Basis einer modernen BUS-Technologie, durch die sich umfangreiche und variabel zu wählende Funktionen sehr leicht realisieren lassen. Das garantiert die automatische Erkennung der Erweiterungsmodule. Die BUS-Technologie steuert dabei den Informationsfluss von und zu den Erweiterungsmodulen.

**Der große Nutzen:** Jedes Antriebssystem besitzt nur die Funktionen, die es für den jeweiligen Einsatz vor Ort benötigt. Nicht mehr und nicht weniger. Dadurch ist die Handhabung der Systeme extrem übersichtlich und damit einfach und praxisgerecht.

Bediensteuerung:	EOS-Programmier-Struktur
Versorgung externer Elemente:	200 mA / 24 V
Schutzart:	IP 65
Verkabelung:	Systemverkabelung, konventionell
Erweiterungsmodule:	Verkehrssteuerung, LCD-Modul, Relais-Modul, SKS-Module

## Komfort ist aktive Unterstützung. Für ein Mehr an Lebensqualität.

### Einfachste Organisation von Handsendern

Über einen Funk-Multiplexer lassen sich Handsender sicher und vor allem einfach verwalten. Bis zu 699 Codierungen können eingelesen und bei Bedarf wieder gelöscht oder gesperrt werden.

### Soft-Start und Soft-Stopp

Die Soft-Starts und Soft-Stopps sind einstellbar. Sie garantieren einen superleisen Torlauf. Und schonen gleichzeitig das Tor und den Antrieb.

### Elektronische Referenzpunkttechnik

Sie kontrolliert und steuert das Tor. Damit ist das millimetergenaue Abschalten der Endposition garantiert. Das Tor wird geschont, die Lebensdauer des gesamten Systems erhöht.



### EasyOperatingSystem EOS

Marantec Antriebssysteme werden über eine einheitliche Programmierstruktur in Betrieb genommen. Das spart Zeit und vereinfacht die Installation unterschiedlicher Antriebe. Auf Wunsch kann bereits werkseitig ein LCD-Display integriert werden, das Funktionen mittels Klartext anzeigt. Das LCD-Display kann aber auch jederzeit nachgerüstet werden.

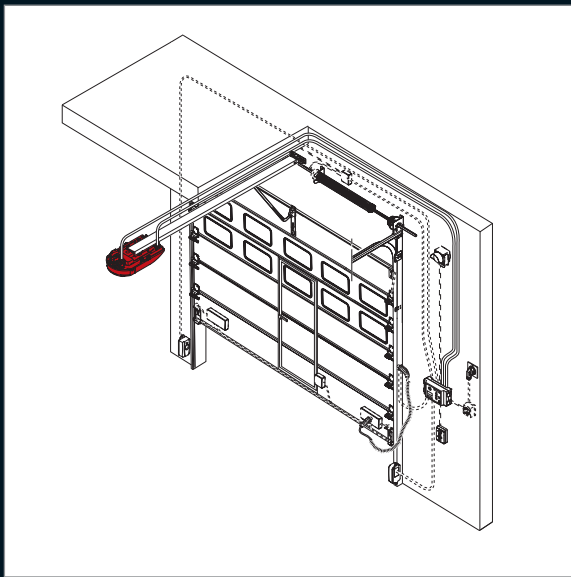




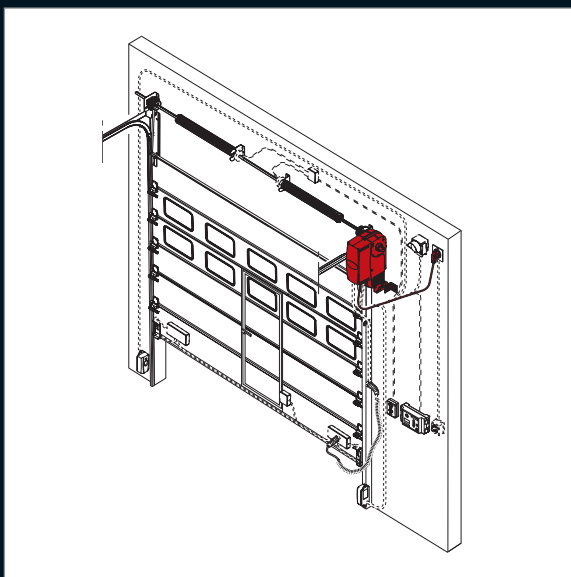
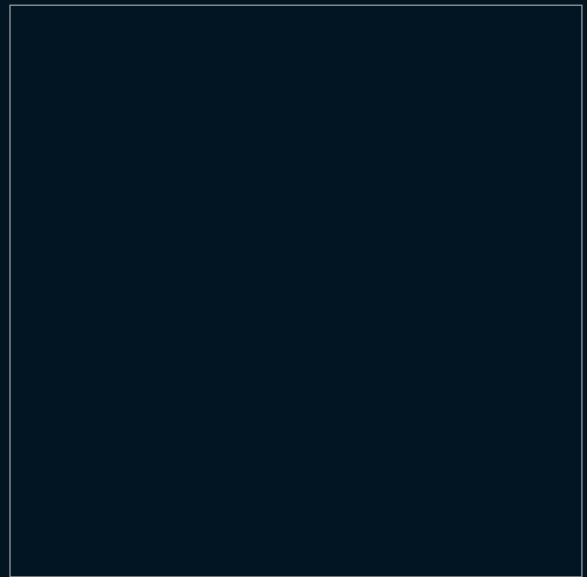
## Das optimale System. Für jede Anforderung und jede Anwendung.

Die Wahl des optimalen Antriebssystems orientiert sich an der Einbausituation der Parkanlage sowie der Zahl der Nutzer. Der modulare Aufbau ermöglicht, dass das Antriebssystem anschließend an die individuellen Anforderungen angepasst werden kann.

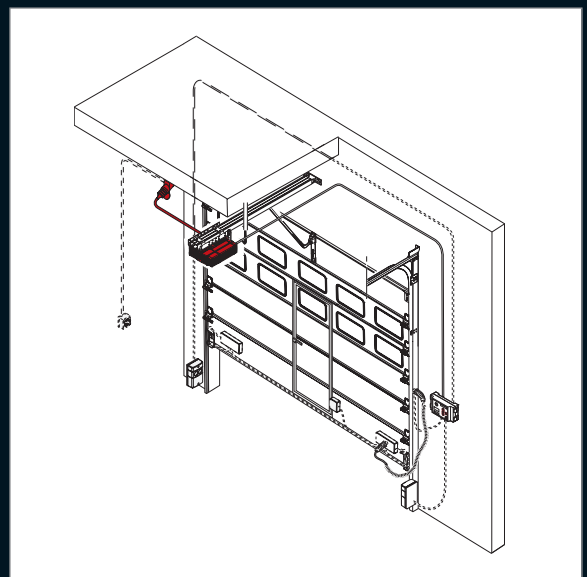
## Für alle Arten von Parkgaragen, ...



Comfort 257.2 – Der Klassiker für Tief- und Sammelgaragen.



Dynamic vario DC – Der Industrietorantrieb mit Gleichstromtechnologie.



Dynamic xs.plus SG – Schienengeführter Deckenschlepper mit und ohne Frequenzumrichter.

## Das Zubehör-Programm. Erfüllt individuelle Wünsche und Anforderungen.

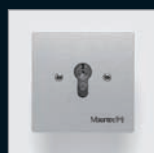
Das umfangreiche Zubehörprogramm gibt es als einfach zu installierende Funklösungen oder drahtgebunden per Stromleitung. Die Möglichkeiten der Bedienung sind vielfältig. Per Knopfdruck, PIN-Code, automatischem Zulauf oder einer Leseelektronik bspw. über Chipkarten.

## ... Parkanlagen und Einfahrten.



### Digital 304

Mini-Funkhandsender für 4 Funktionen inkl. Wand- und Sonnenblendenhalter.



### Command 314, 414

Schlüsseltaster als Unterputz- und Aufputzvariante.



### Digital 313

Micro-Funkhandsender für 3 Funktionen inkl. Schlüsselanhänger.



### Command 222

Funk-Codetaster, 4 Kanal. Bedienung durch PIN-Code.



### Digital 323

Funkhandsender für 3 Funktionen für den Zigarettenanzünder.



### Command 802, 812

Transponder-Leseelektronik durch Codekarten. Für max. 30 bzw. 2.000 Nutzer.



### EM 131

Unabhängige Verkehrssteuerung von Rot-/Grünphasen. Zusätzlich mit Vorrang-Funktion, Selbstöffnung, Notfallbedienung u.v.m.



### Command 613

Abschließbarer Drucktaster für Auf-Halt-Zu.



### EM 151

LCD-Display zur Klartext-Anzeige und Bedienung.



### Special 630, 632

Einweg-Lichtschranke. Werkzeuglose Montage. Funktions- und Verschmutzungssignalisierung.



### EM 171

Relais-Modul für zwei frei programmierbare Schaltfunktionen.



### Münzprüfer

Für die Eingangs- und Ausgangskontrolle durch Münzen.



### EM 181, 182, 183

SKS-Module zur Nachrüstung und Ausstattung von Toranlagen.



### LED-Beleuchtung

Verbesserte Sichtbarkeit für Parc 200 Schrankenbäume.

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren, individuellen Bedienmöglichkeiten.

Antriebssysteme für Garagentore

Antriebssysteme für Drehtore

Antriebssysteme für Schiebetore

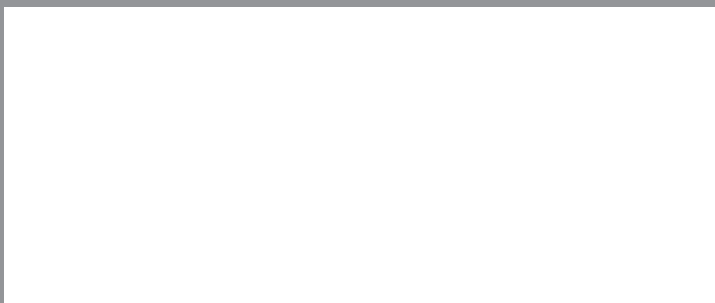
Antriebssysteme für Rollläden und Markisen

Antriebssysteme für Industrietore

Antriebssysteme für Parkschraken

Zubehör

Produkt-Service



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany

**Marantec**

Torantriebe automatisch am besten

[www.marantec.com](http://www.marantec.com)