

# Antriebssysteme für **Drehtore** und **Schiebetore**



**NEU**

Hall-Sensor-Technik  
für Comfort 515, 515L



Für jedes Einfahrtstor den besten Antrieb.  
Sicher. Witterungsbeständig. Elegant. Flexibel.

**Marantec**   
Torantriebe  automatisch am besten

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

Als deutscher Hersteller von innovativen Torantriebs- und Steuerungssystemen ist es seit je her 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 jedes Einfahrtstor den besten Antrieb.

### Drehtorantriebe für 1- und 2-flügelige Toranlagen

Elegant und kraftvoll.

Comfort 515, 515L  
Comfort 520, 520L

**NEU**  
Hall-Sensor-Technik für  
Comfort 515, 515L

Torflügelbreite:	max. 3,5 m und 4,0 m
Torflügelhöhe:	max. 2,5 m (max. 50% geschlossene Flügelfläche)
Torflügelgewicht:	max. 200 kg und 400 kg
Zug- und Druckkraft:	1.000 N und 1.500 N
Laufgeschwindigkeit:	15 – 20 mm/Sek.



Der unsichtbare Unterflur-Antrieb.

Comfort 580

Torflügelbreite:	max. 2,5 m
Torflügelhöhe:	max. 2,5 m (max. 50% geschlossene Flügelfläche)
Torflügelgewicht:	max. 250 kg
Zug- und Druckkraft:	175 N
Laufgeschwindigkeit:	150 – 220 mm/Sek.



Außentorantriebe sind extremen Belastungen durch Wind und Wetter ausgesetzt. Marantec Systeme bestehen daher aus hochwertigsten, wartungsfreien Materialien, die sich gleichzeitig elegant und modern in die Optik des Tores integrieren. Ihre Antriebstechnik arbeitet ausschließlich auf Gleichstrombasis. Nur in dieser Kombination werden sie dem Anspruch an bestmögliche Sicherheitssysteme gerecht. Alternativ zum Netzanschluss können sie über einen Akku oder mittels Solarenergie betrieben werden.

**Sicherheit und Komfort durch Technik.**

Comfort 515, 515L. **Der elegante Antrieb für leichte Drehtore.**

Comfort 520, 520L. **Der kraftvolle Drehtorantrieb für höhere Belastungen.**

Comfort 580. **Der unsichtbare Antrieb für Drehtore.**

Comfort 850, 851. **Der robuste Schiebetorantrieb integriert in Säule.**

Comfort 850S, 851S. **Der kraftvolle Schiebetorantrieb im Aluminiumgehäuse.**

Comfort 870. **Der formschöne Antrieb für leichte Schiebetore.**

## Schiebetorantriebe



Comfort 850, 851  
Comfort 850S, 851S

**Robuste Antriebe in Aluminiumgehäusen.**

Torbreite:	max. 8,0 m
Torgewicht:	max. 400 kg und 800 kg
Zug- und Druckkraft:	400 N und 800 N
Laufgeschwindigkeit:	bis 180 mm/Sek., programmierbar

*Lässt sich ohne aktive Schließkantensicherung betreiben.\**



Comfort 870

**Formschön und leicht.**

Torbreite:	max. 8,0 m
Torgewicht:	max. 400 kg
Zug- und Druckkraft:	400 N
Laufgeschwindigkeit:	max. 180 mm/Sek.

*Lässt sich ohne aktive Schließkantensicherung betreiben.\**

\* Nach EG-Richtlinien ist bis zum max. Torgewicht keine aktive Schließkantensicherung notwendig.

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

### Microprozessor Steuerungen ①

Die Universalsteuerungen für alle Dreh- und Schiebetorantriebe übernehmen die permanente elektronische Kontrolle des gesamten Systems. Während des Betriebes, aber auch im Stand-by Modus. Für eine optimale Sicherheit.

**NEU**

*Jederzeit nachrüstbar*

### Battery Backup (Notstrom) ②

Bei Ausfall der Netzspannung übernimmt das Battery Backup die Energieversorgung des Antriebes. Bis zu 24 Stunden bei maximal 10 Torzyklen (Auf/Zu). Dabei lädt sich die Batterie im normalen Betrieb selbst wieder auf.

### Lichtschanke ③

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

### Patentierter Kraftbegrenzung

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.

### Manipulationssichere Funkfernsteuerung ④

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



868 MHz



EN 13241-1

### Geprüfte Sicherheit (Made in Germany)

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

## Sicherheit. Komfort. Energieeffizienz.

## Energieeffizienz entsteht durch Fortschritt. Für eine umweltgerechte Zukunft.

*Auch für Tore ohne Stromanschluss geeignet, in Verbindung mit einer Akku-Variante.*

### Alternative Energiequelle ⑥

Die Sonne als Stromlieferant. Modernste Technologien ermöglichen die alternative Bedienung des Antriebes. *Aktuell verfügbar für Comfort 515 und Comfort 870.*

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

Mit Solarmodul  
kombinierbar.

\* bei durchschnittlich  
4 Torzyklen pro Tag und  
einer Umgebungstemperatur  
von 20 °C.

Programmierbar

In Verbindung mit  
einer Lichtschranke.

**EOS** EASY  
OPERATING  
SYSTEM

### Komfort auch ohne Stromanschluss

Für alle Tore ohne Stromanschluss. Bis zu 30 Tagen Akkulaufzeit\*. Leichtes Aufladen des Akkus über das mitgelieferte Ladegerät. Minimaler Stromverbrauch durch aktiven Schlafmodus, entwickelt von Marantec.

### Soft-Start und Soft-Stop

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

### Elektronische Referenzpunkttechnik und Hall-Sensor-Technik

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

### Gehflügelfunktion und Teilöffnung ⑤

Für den Durchgang von Personen können für Dreh- und Schiebetore Teilöffnungen eingestellt werden.

### Automatischer Zulauf

Das Tor schließt sich automatisch nach einem programmierbaren Zeitraum.

### EasyOperatingSystem EOS

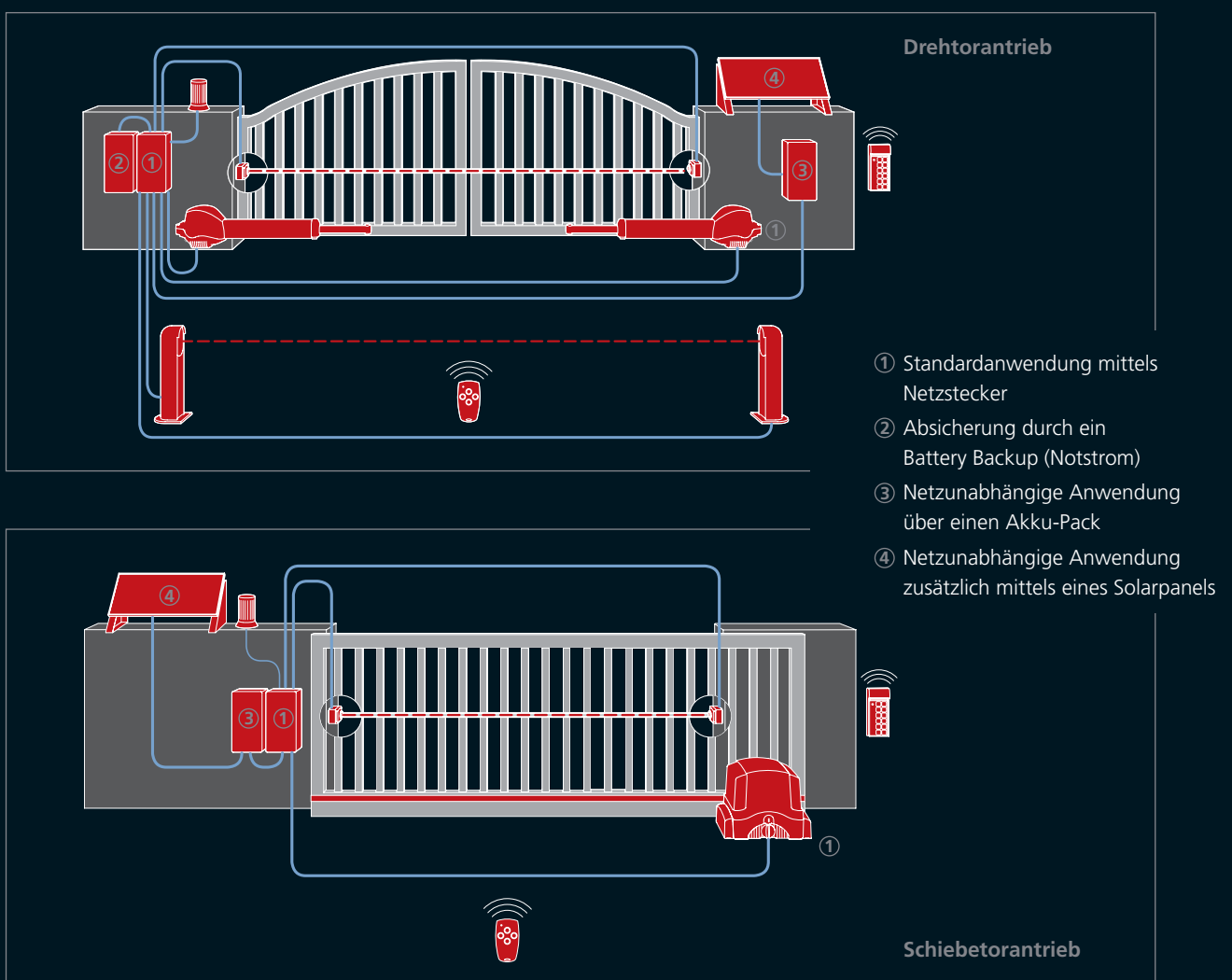
Marantec Antriebssysteme werden über eine einheitliche Programmierstruktur in Betrieb genommen. Das spart Zeit und vereinfacht die Installation unterschiedlicher Antriebe.



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

Mit nur einem Knopfdruck lassen sich Einfahrtstore komfortabel und sicher öffnen und wieder schließen. Über den klassischen Stromanschluss oder alternative Energiequellen. Alle Antriebssysteme lassen sich modular ergänzen und erweitern. Über den Funkhandsender lassen sich auch das Garagentor und die Außenbeleuchtung steuern.

## Für alle privat genutzten Dreh- und Schiebetore.



Der starke Antrieb für schwere Schiebetore.

Dynamic 720

Das zuverlässige Antriebssystem für schwere Hofschiebetore. Ausgestattet mit einer modernen Frequenzumrichter-Technik, optional mit induktivem Marantec-Seilübertragungssystem mit eingebauter Auswerteinheit 8,2 k $\Omega$ .

Torbreite:	max. 14,0 m
Torgewicht:	max. 1.300 kg
Zug- und Druckkraft:	2.000 N

## 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.



### Digital 302

Mini-Funkhandsender für 2 Funktionen inkl. Wand- und Sonnenblendenhalter.



### Command 314, 414

Schlüsseltaster als Unterputz- und Aufputzvariante.



### Digital 304

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



### Command 222

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



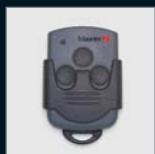
### Digital 321

Micro-Funkhandsender für 1 Funktion inkl. Schlüsselanhänger.



### Command 802, 812

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



### Digital 313

Micro-Funkhandsender für 3 Funktionen inkl. Schlüsselanhänger.



### Command 613

Abschließbarer Drucktaster für Auf-Halt-Zu.



### Digital 323

Funkhandsender für 3 Funktionen für den Zigarettenanzünder.



### Special 608

Einweg-Lichtschanke



### Command 115

Innendrucktaster für Impulsfolge Auf-Stopp-Zu.



### Special 402, 403

Elektroschloss für Pfeiler- oder Bodenverriegelung.



### Command 116

Innendrucktaster für Richtungsimpuls.



### Signalleuchte

Funktionsleuchte. Blinkt und leuchtet, abhängig von der Ansteuerung.

Antriebssysteme für Garagentore

Antriebssysteme für Drehtore

Antriebssysteme für Schiebetore

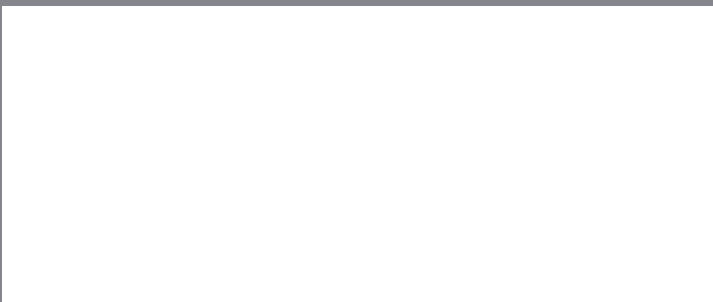
Antriebssysteme für Rollläden und Markisen

Antriebssysteme für Industrietore

Antriebssysteme für Parkschraken

Zubehör

Produkt-Service



Marantec (Schweiz) AG  
Industriestraße 16 · 4703 Kestenholz  
Tel. +41 62 3896666 · Fax +41 62 3896667

**Marantec**   
Torantriebe  automatisch am besten

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