

AUSSENTOR- ANTRIEBE



Sicherheit und Komfort
durch Technik



BE WEG END

Als international führender Hersteller von Torantriebs- und Steuerungssystemen ist es unsere Motivation, Tore mit einem Marantec-Antrieb auszustatten und so sicher und komfortabel zu machen, wie es der aktuelle Stand der Technik zulässt.

Innovationen seit 1957

Schon seit 1957 entwickeln und produzieren wir an unserem Hauptsitz in Ostwestfalen technisch innovative Antriebs- und Steuerungssysteme sowie Zubehörprodukte für alle Arten von Toren: Garagentore, Dreh- und Schiebetore, Industrietore und Parkschränken. Diese langjährige Erfahrung gibt uns die Sicherheit, dass das, was wir tun, genau das Richtige ist. Und hilft uns dabei, zielsicher immer wieder die Produkte zu entwickeln, die Ihre Wünsche wahr werden lassen.

Antriebstechnik made in Germany

Alle Technologien und Komponenten für unsere Antriebe werden konsequent und von Anfang an von Marantec-Ingenieuren entwickelt. Die Fertigung erfolgt in unseren eigenen, spezialisierten Produktionsstätten in Deutschland. Das Ergebnis: eines der sichersten Antriebssysteme der Welt.



Sicherheit

Made in
Germany



Geprüfte Qualität

Jeder Marantec-Torantrieb wird auf dem eigenen Prüf-
gelände getestet. Wir verwenden ausschließlich hochwertige,
langlebige Materialien, die Ihnen lange Freude an Ihrem An-
trieb versprechen. Und weil wir von der außerordentlichen
Qualität unserer Antriebe überzeugt sind, bekommen Sie
5 Jahre Garantie auf unsere Antriebe der Comfort-Reihen.

Zertifizierte Sicherheit

Alle unsere Antriebe werden nach ihrer Entwicklung von un-
abhängigen und anerkannten Instituten zertifiziert. So erfüllen
sie nachweislich alle gesetzlichen Normen, wie zum Beispiel
die europäische Tore-Produktnorm DIN EN 13241-1. Unser Un-
ternehmen ist zudem nach DIN ISO 9001 zertifiziert.



EN 13241-1



VER TRA UEN

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

Tore, die mit einem Marantec-Antrieb automatisiert sind, schützen Personen und Gegenstände, verhindern, dass Tore sich unkontrolliert schließen, lassen sich durch Unbefugte nicht ohne Weiteres öffnen, lassen sich perfekt auf jedes Tor einstellen, arbeiten auch, wenn der Strom ausfällt, melden sich, sobald die Funktionen nicht einwandfrei gewährleistet sind und erfüllen alle Europäischen und Internationalen Normen.

Harmonisch



Schonend dank DC-Technologie

Für unsere Außentorantriebe nutzen wir ausschließlich Gleichstrom-Technologie. Nur so lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Sensibel

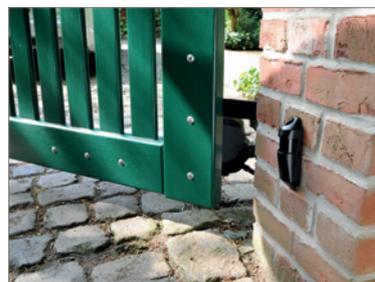
Zuverlässig

Wunsch
nach
Sicherheit



Patentierte Kraftbegrenzung EP 0771923B2

Der Antrieb reagiert äußerst sensibel auf Hindernisse. Berührt das Tor auch nur leicht einen Gegenstand, stoppt der Antrieb es sofort und fährt zurück, um den Gegenstand wieder freizugeben und gar nicht erst zu beschädigen. So werden Personen, Tiere und Objekte zuverlässig geschützt.



Zusätzliche Absicherung durch Lichtschranken

Neben einer sensiblen Kraftabschaltung der Torantriebe sorgen unsere Lichtschranken für zusätzliche Sicherheit. Sie überwachen den Torlauf und stoppen den Antrieb sofort, wenn etwas im Weg steht. In Kombination bilden beide Technologien einen optimalen Schutz.

LEI CHT IGK EIT

Komfort ist
Genuss.

Leichtigkeit und
Flexibilität sind die
Genussbringer.

Tore, die mit einem Marantec-Antrieb automatisiert sind, lassen sich einfach per Knopfdruck bedienen, überall dort, wo es für Sie passend ist, mit Zusatzfunktionen wie Urlaubsschaltungen und Lichtfunktionen, mit Erweiterungen, wenn sich Ihre Anforderungen ändern, mit einem umfassenden und schnellen Service, wenn Sie Fragen haben.



Kommunikativ



Statusrückmeldungen dank bi·linked

Unsere bi·linked-Funksender öffnen oder schließen nicht nur auf Knopfdruck Ihre Tore, sie geben Ihnen auch eine Rückmeldung über die aktuelle Position. Wenn Sie nicht in Sichtweite des Tores sind, aber sicher sein wollen, dass es geschlossen ist, fragen Sie einfach Ihre bi·linked-Funksender.



Durchdacht

Bequem



Teilöffnung für Fußgänger und Radfahrer

Neben dem grundsätzlichen Öffnen und Schließen des Tores bieten unsere Antriebe eine Fülle von zusätzlichen Funktionen, die Ihnen Ihren Alltag noch komfortabler machen. Beispielsweise können Sie Ihr Tor mit einem Knopfdruck nur so weit öffnen, um zu Fuß hindurchgehen zu können oder bei zwei Torflügeln nur einen zu öffnen.



Selbstständig schließen mit automatischem Zulauf

Für noch mehr Komfort und Sicherheit kann die Funktion „Automatischer Zulauf“ gewählt werden. Dann schließt sich das Tor ohne weiteren Knopfdruck, sobald Sie hindurchgegangen oder -gefahren sind. Direkt oder nach voreingestellter Zeit.

Drehtorantriebe

Comfort 515, 516, 525

Unsere Drehtorantriebe bewegen alles, was bewegt werden soll: leichte, schwere, ein- und zwei-flügelige Drehtore. In eleganter Optik, aus hochwertigem und robustem Aluminium.



Und welcher Antrieb passt perfekt zu **Ihren Wünschen?**



Die Nachrüstantriebe

Comfort 515/515 L: Die Antriebe für den Austausch älterer Anlagen oder zum Nachrüsten von bestehenden Toren. Bewegen mühelos leichte Tore bis zu einer Flügelbreite von 3,5 m.



Die Kraftpakete

Comfort 525/525 L: Zwei unserer stärksten Drehtorantriebe für besonders schwere oder breite Tore bis zu einer Flügelbreite von 4 m.



Die kleinen Drehtorantriebe

Comfort 516/516 L: Mit anderer Technologie als der Comfort 515 bzw. 515 L, im Ergebnis und Design jedoch völlig gleich. Für leichte Tore bis zu 3,5 m Flügelbreite.



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



In eleganter Aluminium-Optik

Die verwendeten Aluminium-Bauteile trotzen dauerhaft Wind und Wetter und garantieren eine lange Lebensdauer. Sie sorgen zudem gleichzeitig für eine elegante Optik der gesamten Toranlage.



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi-linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi-linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit effektivem Kolbenstangenprinzip

Die Antriebe arbeiten auf Basis unseres effektiven und sensiblen Kolbenstangenprinzips. Effektiv, da die benötigte Kraft zum Bewegen der Tore gleichmäßig übertragen wird, sensibel, weil das Tor so sehr ruhig läuft.



Mit komfortabel zugänglicher Entriegelung

Für den Fall, dass Antriebe mal nicht funktionieren, beispielsweise bei einem Stromausfall, ist trotzdem gewährleistet, dass Sie Ihr Tor öffnen oder schließen können. Unsere Drehtorantriebe der Comfort 515-, 516- und 525-Reihe verfügen über eine komfortabel zugängliche Notentriegelung, damit Sie das Tor anschließend von Hand aufschieben können.



Mit **cleveren Funktionen**

Drehtorantrieb Comfort 530 L

Der kraftvolle Antrieb für große, schwere Tore. Das elegante und hochwertige Aluminium-Gehäuse schützt die Technik gleichzeitig perfekt vor Verschmutzungen.



Der perfekte Antrieb für **Ihre Wünsche**



Der Schlittenantrieb

Comfort 530 L

- Das Tor wird durch einen im Gehäuse integrierten Schlitten bewegt.
- Die Mechanik arbeitet völlig unsichtbar.
- Der Antrieb ist besonders geschützt gegenüber Verschmutzungen.
- Durch die hochwertigen Aluminium-Bauteile extra langlebig.
- Für schwere Tore mit einer Flügelbreite von bis zu 3,5 m.

Im
Lieferumfang
enthalten:



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



Mit robustem Aluminium-Gehäuse

Der Antrieb ist mit einem Aluminium-Gehäuse ausgestattet, was ihn besonders robust und langlebig macht. Aluminium-Druckguss ist optimal für den Außen-einsatz geeignet und sehr witterungsbeständig.

Mit cleveren Funktionen



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi·linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi·linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit komfortabel zugänglicher Entriegelung

Für den Fall, dass Antriebe mal nicht funktionieren, beispielsweise bei einem Stromausfall, ist trotzdem gewährleistet, dass Sie Ihr Tor öffnen oder schließen können. Unser Drehtorantrieb Comfort 530 L verfügt über eine komfortabel zugängliche Notentriegelung, damit Sie das Tor anschließend von Hand auf-schieben können.



Mit kleinem, unauffälligem Steuerungsgehäuse

Die Steuerung des Antriebes ist platzsparend in einem separaten Gehäuse inte-griert. Mit Maßen von lediglich 12x27x10 cm lässt es sich perfekt auf schmalen Torfeilern montieren.

Drehtorantrieb Comfort 560

Speziell für breite Torpfosten: Der Gelenkarmtrieb ist sehr flexibel einsetzbar und bewegt kleine, leichte Drehtore auch jenseits von Standard-Bauweisen. Besonders kompakt durch die integrierte Steuerung.



Der perfekte Antrieb für **Ihre Wünsche**



Der Gelenkarmtrieb

Comfort 560

- Der Antrieb ist universell einsetzbar: Maße zwischen Tor und Pfosten dürfen auch größer oder kleiner als bei Standardtoren sein.
- Perfekt für Tore mit sehr breiten Pfosten geeignet.
- Für leichte Tore mit max. 2,5 m Flügelbreite.

Im
Lieferumfang
enthalten:



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



Aus robusten Aluminium-Elementen

Die Basis und der Gelenkarm des Comfort 560 sind aus Aluminium-Druckguss gefertigt, was den Antrieb besonders robust und langlebig macht. Aluminium-Druckguss ist optimal für den Außeneinsatz geeignet und sehr witterungsbeständig.

Mit cleveren Funktionen



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi·linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi·linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit LED-Beleuchtung für mehr Sicherheit

In den Antrieb ist eine energiesparende LED-Beleuchtung integriert. Sie blinkt, wenn das Tor auf- oder zuläuft und beleuchtet so gleichzeitig den Torlauf.



Mit integrierter Steuerung

Die Steuerung ist direkt im Antriebsgehäuse integriert, ein zusätzliches Gehäuse ist nicht notwendig. Das erleichtert zum einen die Montage, zum anderen unterstützt es die Optik der gesamten Toranlage.

Drehtorantriebe

Comfort 585, 586

Die unsichtbaren Drehtorantriebe. Sie werden direkt in die Erde eingelassen und bewegen das Tor von unten. Besonders kräftig und dadurch perfekt für schwere Drehtore.



Der perfekte Antrieb für Ihre Wünsche



Die Unterflurantriebe

Comfort 585, 586

- Tore werden fast unsichtbar bewegt:
Zu sehen ist lediglich der Antriebsarm unterhalb des Tores.
- Der Antrieb selbst steckt in der Erde.
- Der Motor ist durch spezielle Abdichtungen geschützt.
- Wartungsfrei.
- Für schwere Tore mit einer Flügelbreite von bis zu 3,0 m.

Im
Lieferumfang
enthalten:



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



Mit einem speziell abgedichteten Gehäuse

Die Antriebsmechanik ist durch ein robustes und extrem beständiges Gehäuse geschützt. Spezialdichtungen verhindern wirksam das Eintreten von Wasser und Schmutz in den Motor. Damit sind die Antriebe wartungsfrei. Das Gehäuse ist wahlweise aus beschichtetem Stahlblech oder Edelstahl erhältlich.

Mit cleveren Funktionen



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi·linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi·linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit komfortabel zugänglicher Entriegelung

Für den Fall, dass Antriebe mal nicht funktionieren, beispielsweise bei einem Stromausfall, ist trotzdem gewährleistet, dass Sie Ihr Tor öffnen oder schließen können. Unsere Drehtorantriebe Comfort 585 und 586 verfügen über eine komfortabel zugängliche Notentriegelung, damit Sie das Tor anschließend von Hand aufschieben können.

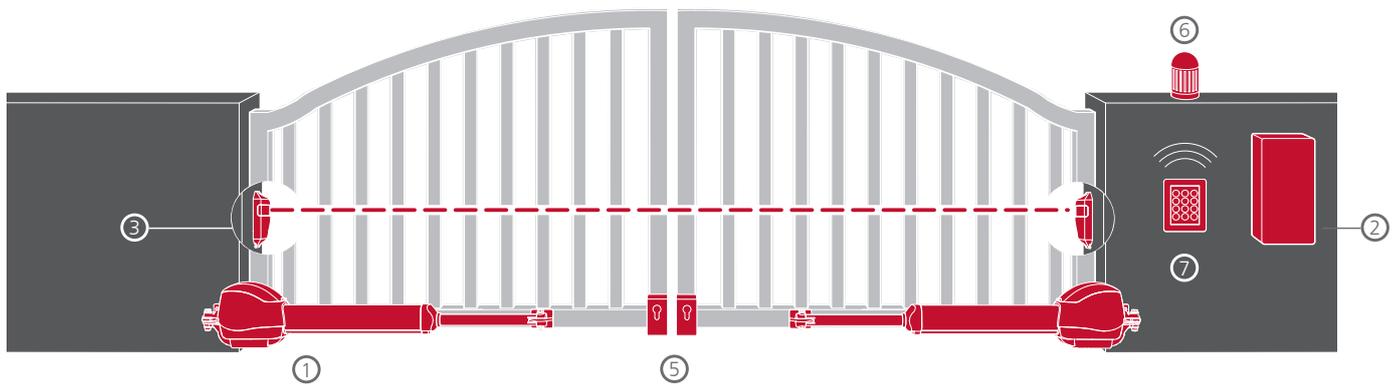


Mit kleinem, unauffälligem Steuerungsgehäuse

Die Steuerung des Antriebes ist platzsparend in einem separaten Gehäuse integriert. Mit Maßen von lediglich 12x27x10 cm lässt es sich perfekt auf schmalen Torfeilern montieren.

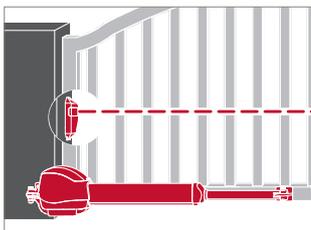
Für jedes Drehtor haben wir den passenden **Antrieb**

Für schwere und leichte Tore, für große und kleine Tore. Für alte und neue Tore, für Renovierer oder Neubauer. Für XXL-Torpfosten und Tore, die von der Standard-Bauweise abweichen. Egal, ob Sie sich einen unsichtbaren Antrieb oder einen elegant integrierbaren Antrieb wünschen. Unsere Marantec Comfort-Antriebe bieten für jede Anforderung die beste Lösung.

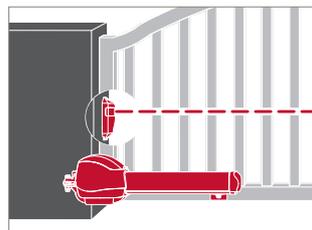


- ① Drehtorantrieb
- ② Steuerungsgehäuse
- ③ Lichtschanke
- ④ Funk-Handsender
- ⑤ Elektroschloss
- ⑥ Signalleuchte
- ⑦ Funk-Codetaster oder Funk-Fingerprintleser

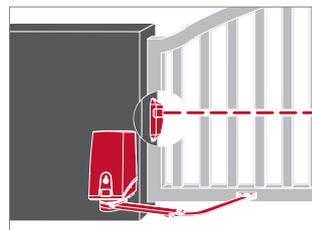
Antriebsarten



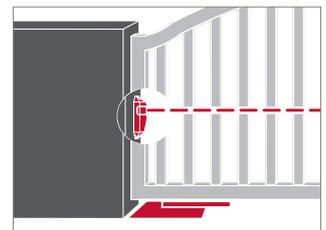
Antrieb mit Kolbenstangenprinzip



Antrieb mit Schlittenprinzip



Gelenkarmantrieb



Unterflurantrieb

Alle technischen Daten in der Übersicht

	Comfort 515 (L)	Comfort 516 (L)	Comfort 525 (L)	Comfort 530 L	Comfort 560	Comfort 585	Comfort 586
Zug- und Druckkraft (max. N)	1.000	1.000	3.000	3.000			
Drehmoment (max. Nm)					120	250	300
Öffnungswinkel (max. °)* (größere Öffnungswinkel auf Anfrage möglich)	120	120	115	115	115	110**	110**
Öffnungszeit (ca. Sek.)*	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	18	18
Leistungsaufnahme/Stand-by (max. W)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Flügelbreite (max. m)	2,5 (3,5)	2,5 (3,5)	3,0 (4,0)	3,5	2,0	2,0	3,0
Flügelhöhe (max. m)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Flügelgewicht (max. kg)	200	200	400	350	200***	250***	600***
Battery-Backup (optional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* abhängig von der Einbausituation/torspezifisch

** Öffnungswinkel bis zu 180° durch optionales Zubehör möglich (Flügelbreite max. 2 m)

*** abhängig von der Torbreite, angegebenes Gewicht bezieht sich auf eine Flügelbreite von 1 m

Schiebetorantriebe

Comfort 880/881, 860 S/861 S

Unsere Klassiker unter den Schiebetorantrieben. Kompakt und modern in einem hochwertigen Aluminium- oder Kunststoffgehäuse, mit integrierter Steuerung, besonders schnell und stark.



Und welcher Antrieb passt perfekt zu **Ihren Wünschen?**



Die Tempowunder

Comfort 880, 881: Die schnellsten Schiebetorantriebe – schon nach 15 bis 25 Sekunden ist Ihr Tor geöffnet. Für Tore bis 8 m Breite.



Die starken Kompaktantriebe

Comfort 860 S, 861 S: Im robusten Aluminiumgehäuse und für besonders schwere Tore bis zu 800 kg.

Im
Lieferumfang
enthalten:



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



In moderner und kompakter Optik

Unsere kompakten Schiebetorantriebe überzeugen durch ihre hochwertige und moderne Optik – entweder im eleganten und robusten Aluminiumgehäuse oder mit einem modernen Gehäuse aus wertbeständigem Kunststoff.

Mit cleveren Funktionen



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi·linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi·linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit komfortabel zugänglicher Entriegelung

Für den Fall, dass Antriebe mal nicht funktionieren, beispielsweise bei einem Stromausfall, ist trotzdem gewährleistet, dass Sie Ihr Tor öffnen oder schließen können. Unsere Schiebetorantriebe der Comfort 880- und 860-Reihe verfügen über eine komfortabel zugängliche Notentriegelung, damit Sie das Tor anschließend von Hand aufschieben können.



Mit integrierter Steuerung

Die Steuerung ist direkt im Antriebsgehäuse integriert, ein zusätzliches Gehäuse ist nicht notwendig. Das erleichtert zum einen die Montage, zum anderen unterstützt es die Optik der gesamten Toranlage.

Schiebetorantriebe

Comfort 860, 861

Die Schiebetorantriebe in einer eleganten Aluminium-Säule und mit eingebauter Steuerung. Das Gehäuse lässt sich perfekt in Zaunanlagen integrieren und ist auch als Torpfosten nutzbar.



Der perfekte Antrieb für Ihre Wünsche



Die Säulenantriebe

Comfort 860, 861

- Der Antrieb ist in einer eleganten und hochwertigen Aluminium-Säule eingebaut – auch als Torpfosten einsetzbar.
- Das Gehäuse bietet viel Raum für das unsichtbare Unterbringen von individuellem Zubehör.
- Durch Aluminium-Komponenten ist der Antrieb besonders robust und langlebig.
- Die Antriebe sind in zwei Standardhöhen oder in individueller Wunschhöhe erhältlich.

Im
Lieferumfang
enthalten:



3-Kanal-Handsender



Magnetfußantenne



In eleganter Aluminium-Optik

Durch die Aluminium-Bauteile ist der Antrieb extrem witterungsbeständig, langlebig und ist auch noch nach Jahren im Einsatz optisch schön.



Mit den Vorteilen der DC-Technologie

Dank unserer Gleichstrom-Technologie lassen sich Tore sensibel und schonend automatisieren und schützen gleichzeitig Personen, Tiere und Gegenstände zuverlässig vor Schäden. Speziell an den Schließkanten der Tore ist dies von besonderer Bedeutung, da sie die größten Gefahrenquellen bilden.



Mit sicherer bi-linked-Funktechnik

Alle Antriebe der Comfort-Serie* werden mit unseren bi-linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch super schick.



*Gilt nicht für Comfort 515, 515 L



Mit Leuchtkranz für eine Signalleuchte

Signalleuchten bieten zusätzliche Sicherheit. Sie blinken, bevor sich das Tor in Bewegung setzt und während des Torlaufes. In die Aluminium-Säule wurde ein formschöner Lichtkranz integriert, der optional jederzeit mit einer Signalleuchte ausgerüstet werden kann.



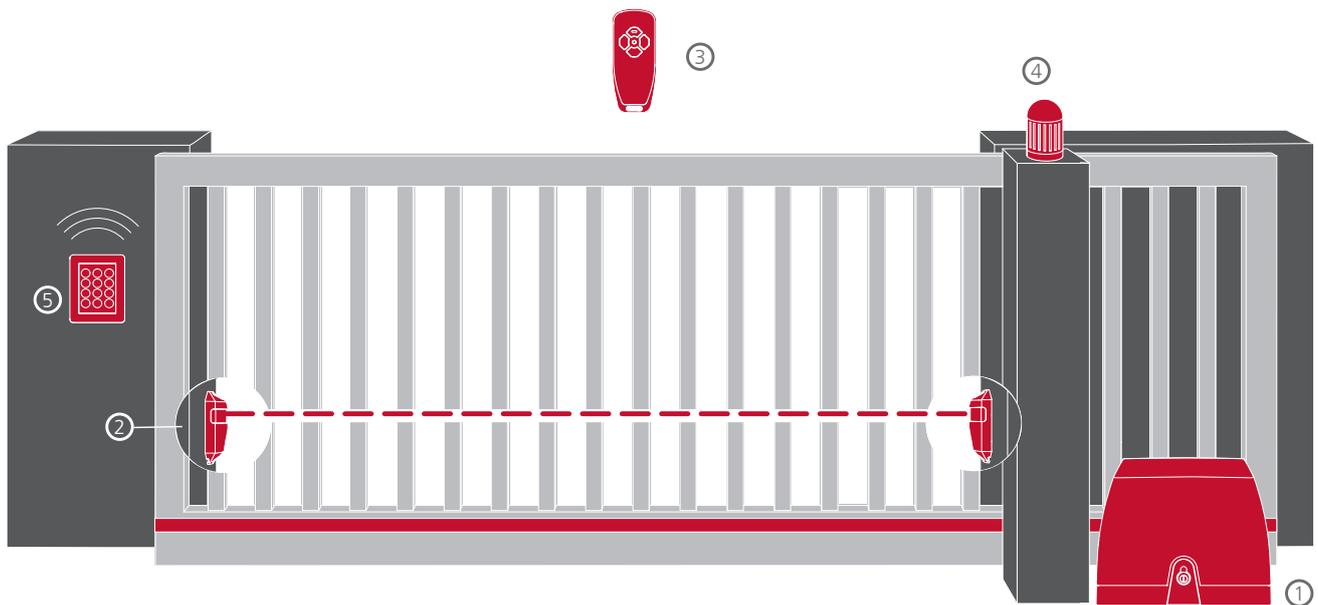
Mit integrierter Steuerung

In das schlanke Gehäuse ist die Antriebssteuerung bereits kompakt und platzsparend integriert. Dadurch ist noch viel Platz für individuelle Zusatzfunktionen, die jederzeit nachgerüstet werden können. Die Säulen können zudem auch als Torpfosten genutzt werden.

Mit **cleverer**
Funktionen

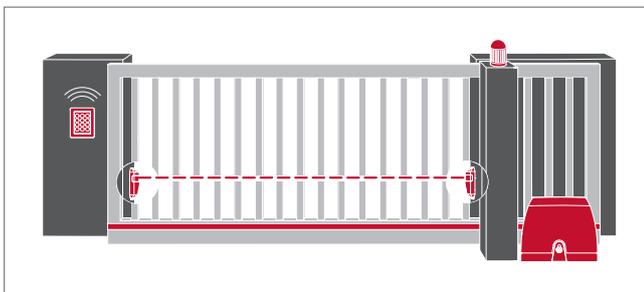
Schiebetorantriebe für große und kleine Tore, leichte und schwere

Unsere Säulen- oder Kompaktantriebe für Schiebetore haben wir für die unterschiedlichsten Anforderungen entwickelt. Sie bewegen Tore bis zu 800 kg Gewicht und 8 Meter Breite, sind in einer hochwertigen Optik, besonders kompakt oder besonders gut integrierbar. Unsere Marantec Comfort-Antriebe bieten für jede Anforderung die beste Lösung.



- ① Schiebetorantrieb mit integrierter Steuerung
- ② Lichtschranke
- ③ Funk-Handsender
- ④ Signalleuchte
- ⑤ Funk-Codetaster oder Funk-Fingerprintsensoren

Antriebsarten



Kompakter Antrieb mit zusätzlichem Torposten



Säulenantrieb ersetzt einen Torposten und die Signalleuchte

Alle technischen Daten in der Übersicht

	Comfort 880, 881	Comfort 860 S, 861 S	Comfort 860, 861
Zug- und Druckkraft (max. N)	400 800	400 800	400 800
Torbreite (max. m)	8,0	8,0	8,0
Torgewicht (max. kg)	400* 800*	400* 800*	400* 800*
Laufgeschwindigkeit (max. mm/s)	230	180	180
Leistungsaufnahme/Stand-by (max. W)	< 4	< 4	< 4
Battery-Backup (optional)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Signalleuchte (optional)	extern	extern	integrierbar

* bis zu den angegebenen max. Torgewichten ist keine aktive Schließkantensicherung an den Haupt- und Nebenschließkanten notwendig

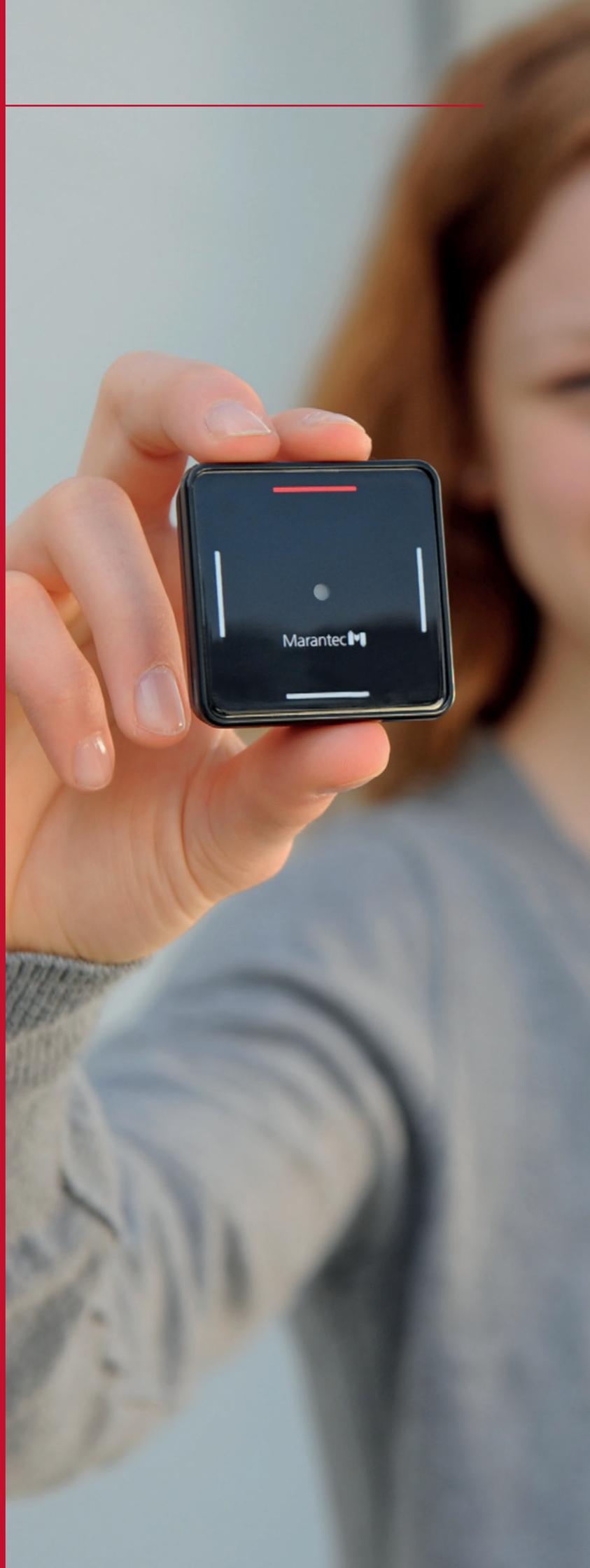
DESIGN SIGN N

Design sind
Formen und Ma-
terialien. Und ein
gutes Gefühl.

Design kann verzaubern. Design kann begeistern. Und Design kann den Alltag einfacher machen. Unser Funk-Zubehör kann alles auf einmal. Denn unsere Handsender, Innendrucktaster und Finger-
printleser sind Design pur.

Dass nicht nur wir das so sehen, zeigt uns der red-dot design award, mit dem unser Design-Handsender Digital 633 ausgezeichnet wurde.

Mit unserem Funk-Zubehör wird jedes Toröffnen zum Erlebnis. Design zum Anfassen. Verschaffen Sie sich selbst einen Eindruck und entdecken auf den nächsten Seiten unser Design-Zubehör!





Zubehör für die Extraportion Sicherheit und Komfort

Beim Zubehör setzen wir konsequent auf moderne Funksysteme. Das macht nicht nur die Montage denkbar einfach, sondern auch die Nutzung und Bedienung.

Marantec-Zubehörprodukte sind universell für alle unsere Antriebe nutzbar, Garagentor- und Außentorantriebe. Auch Antriebe anderer Hersteller lassen sich mit Marantec-Produkten bedienen.



3 Befehlstasten zum Bedienen diverser Funktionen, z.B. Öffnen und Schließen von bis zu 3 Toren



Handsender Digital 663:
Abbildung in Originalgröße

Statusaste zum Abfragen der Torposition

Grüne LED:
Tor ist oder wird gerade geschlossen

Rote LED:
Tor ist oder wird gerade geöffnet

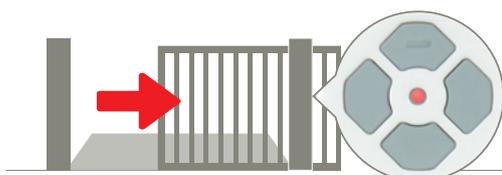


Innendrucktaster Digital 644:

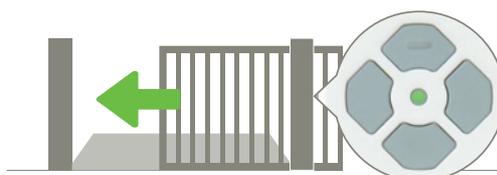
- Statusaste: —
- 3 Befehlstasten: —
- 2 2-farbige LEDs (rot/grün)

Öffnen/Schließen des Tores

Um Ihr Tor zu öffnen oder zu schließen, drücken Sie einfach die entsprechende Befehlstaste auf dem Handsender oder Innendrucktaster.



Wenn Sie Ihr Tor gerade **öffnen**, blinkt die LED rot (wie hier auf dem Handsender Digital 663 dargestellt).



Wenn Sie Ihr Tor gerade **schließen**, blinkt die LED grün.

Unser Funksystem bi·linked: Sicher. Einfach. Kommunikativ.

Das kann bi·linked

bi·linked gibt per Knopfdruck sichere Befehle zum Öffnen und Schließen Ihrer Tore. bi·linked kann gleichzeitig mit Ihnen kommunizieren. Per Statustaste und LED-Anzeige lässt sich per Knopfdruck abfragen, ob Ihr Tor geöffnet oder geschlossen ist. Immer dann, wenn Sie außer Sichtweite sind. bi·linked gibt es als uni- und bi-direktionale Varianten, also ohne und mit Kommunikation.

So sicher ist bi·linked

Neben dem Komfort hat die Sicherheit bei uns oberste Priorität. Unsere Funk-Technologie bi·linked arbeitet daher auf Basis einer 128-Bit-Verschlüsselung, wie sie beispielsweise auch beim Online-Banking zum Einsatz kommt. Gleichzeitig arbeitet sie mit einem sogenannten Rolling-Code: Der beim Knopfdruck übertragene Code wechselt also bei jeder Betätigung, sodass ein Kopieren oder Entschlüsseln des Signals nahezu unmöglich ist. Außerdem ist der Funk sehr störungsunempfindlich und kollidiert nicht mit anderen funkbasierten Geräten auf dem Grundstück.

bi·linked ist einfach

Da das System über Funk kommuniziert, ist keine umständliche Verkabelung zwischen den einzelnen Geräten nötig. Sie können Ihr Zubehör einfach dort montieren, wo es für Sie am einfachsten ist und jederzeit noch nachrüsten, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Alle unsere Garagen- und Außentorantriebe können mit dem bi·linked-Zubehör kommunizieren.

bi·linked ist Design

Unser bi·linked-Handsender Digital 633 ist nicht nur besonders sicher und komfortabel, sondern auch ein echtes Design-Objekt. Ausgezeichnet mit dem international renommierten reddot-design-award, macht er jedes Toröffnen zum Hingucker.



reddot design award
winner 2012

128-Bit-
Verschlüsselung


Rolling-Code


100%-Sicherheit


Noch mehr Informationen rund um
bi·linked finden Sie hier:



Statusabfrage

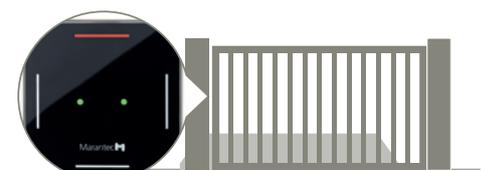
Um beispielsweise vom Haus aus prüfen zu können, ob Ihr Tor geschlossen ist, können Sie ganz einfach mit Ihrem Handsender oder Innendrucktaster **den Status des Tores abfragen**.



Drücken Sie dafür die **Status-taste** und anschließend die Befehlstaste für das Tor.



Eine rote LED bedeutet, dass das Tor **geöffnet** ist (wie hier auf dem Innendrucktaster Digital 644 dargestellt).



Eine grüne LED zeigt an, dass das Tor **geschlossen** ist.

Unsere bi·linked-Handsender

Bi-direktionale Handsender



Die bi-direktionalen Handsender besitzen eine Taste zur komfortablen Abfrage der Torposition sowie 3 Tasten für das Bedienen diverser Funktionen, zum Beispiel zum Ansteuern von bis zu 3 Toren oder die Teilöffnung eines Tores.

Digital 663

- mit Clip zur Befestigung an der Sonnenblende
- inklusive Wandhalterung
- serienmäßig bei allen Dreh- und Schiebetorantrieben enthalten

Digital 633

- Gewinner des renommierten reddot-design-award
- Betätigung über eine elegante Bedienwippe
- inklusive magnetischer, sehr praktischer Wandhalterung



reddot design award
winner 2012



Uni-direktionale Handsender



Unsere uni-direktionalen Handsender erhalten Sie wahlweise mit 2 oder 4 Tasten, die Sie mit unterschiedlichen Funktionen belegen können: Zur Bedienung verschiedener Tore oder die Teilöffnung eines Tores.

Digital 572

- im kleinen, handlichen Format für die Hosentasche oder den Schlüsselbund

Digital 564

- mit Clip zur Befestigung an der Sonnenblende
- inklusive Wandhalterung



Unser bi·linked-Zubehör für drinnen und draußen

Fingerprintleser und Codetaster



Digital 528

Der Funk-Fingerprintleser macht das Öffnen Ihrer Tore besonders komfortabel: Sie öffnen ganz einfach mit Ihrem Fingerabdruck und müssen sich keine Gedanken um einen Code oder einen vergessenen Handsender machen. Der Vorgang ist sehr sicher durch die Verwendung von Zeilensensoren – der Finger wird über diesen Sensor gezogen und nicht nur dort aufgelegt, wo der Abdruck möglicherweise später kopiert werden könnte. Bis zu 20 Nutzer können angelegt und im Gerät verwaltet werden. Mit einem Digital 528 können zwei Tore bedient werden.



Digital 525 und 526

Unsere Funk-Codetaster gibt es wahlweise mit oder ohne Schiebedeckel – dieser bietet beim Digital 526 einen zusätzlichen Schutz vor Witterung. Sie öffnen bis zu drei Tore denkbar einfach über eine 4-stellige PIN-Eingabe, ganz ohne Handsender. Auch die Vergabe eines 3x gültigen Codes, beispielsweise für einen Lieferanten, ist möglich.

Innendrucktaster



Digital 644 und 645

Der Wandtaster im gleichen anspruchsvollen Design wie unser ausgezeichneter Handsender Digital 633. Er verfügt über zwei Tasten für verschiedene Funktionen, zum Beispiel für das Bedienen von zwei Toren, z. B. einem Garagen- und einem Hoftor. Mittels einer Urlaubsfunktion lassen sich alle Handsender auf Knopfdruck abschalten – für zusätzliche Sicherheit. Beim Digital 644 erfragen Sie mit einer weiteren Taste ganz einfach die derzeitige Torposition, optimal für die bequeme Nutzung vom Haus aus. Der Digital 645 ist für den Einsatz in einer Garage vorgesehen und verfügt über einen zusätzlichen Bewegungsmelder, der die Antriebsbeleuchtung des Garagentorantriebs einschaltet.

Unser Zubehör für noch mehr **Sicherheit und Komfort**



Lichtschranken mit Schutzdeckel

Die Lichtschranke überwacht permanent Ihren Einfahrts- und Torbereich und sichert ihn so zusätzlich ab. Sie stoppt den Antrieb sofort, wenn ein Objekt im Weg steht und damit den Lichtstrahl unterbricht. Durch den optionalen Schutzdeckel aus robustem Aluminium ist die Lichtschranke zusätzlich vor Anfahrtschäden geschützt.



Battery-Backup

Bei einem Stromausfall übernimmt das Battery-Backup die Stromversorgung des Antriebs. Es lässt sich jederzeit per einfachem Stecksystem nachrüsten. Der Akku ist in einem robusten, wasserfesten Gehäuse im gleichen Design wie die Steuerung untergebracht.



Elektroschloss

Das Elektroschloss wird an der Torunterkante montiert. Es verriegelt die Toranlage, sobald das Tor geschlossen ist und gibt sie beim Öffnen sofort wieder frei. Das bedeutet für Sie noch mehr Sicherheit: Ihr Tor kann nicht gewaltsam von Unbefugten aufgeschoben werden.



Signalleuchte

Signalleuchten sorgen für Aufmerksamkeit. Wenn Sie eine Leuchte in Ihre Toranlage integrieren, kann Ihr Tor durch Blinken darauf aufmerksam machen, dass es sich gerade bewegt. Durch den Einsatz von LED-Technologie ist die Signalleuchte besonders energieeffizient und wartungsfrei.

Antriebe für Garagentore

Sie möchten auch Ihr Garagentor auf Knopfdruck öffnen und schließen können?
Ganz einfach – mit unserem Marantec-Garagentorprogramm.



Unsere Glanzstücke in Weiß

Die Marantec-Antriebe **Comfort 360, 370 und 380** überzeugen durch ihre weißen, glänzenden Oberflächen, **ihre Schnelligkeit**, Tore zu bewegen, **ihre Sparsamkeit und ihre komfortablen Bedienfunktionen**. Ein Battery-Backup ist direkt in den Antrieb integrierbar.

Unsere wahren Klassiker

Comfort 260, 270 und 280 sind unsere Klassiker in der 5. Generation – auf dem **neuesten Stand der Technik**. Mit moderner **LED-Beleuchtung, sensibler Hinderniserkennung, niedrigem Energieverbrauch** und auf Wunsch auch als Akku-Antrieb für Garagen ohne Stromanschluss.



Mit einem Handsender **alle Antriebe** bedienen

Unsere Zubehörprodukte sind kompatibel mit allen Marantec-Antrieben. Das heißt für Sie: Mit demselben Handsender oder Innendrucktaster können Sie Ihr Garagentor und gleichzeitig Ihr Schiebetor bzw. Drehtor bedienen. Einfach und sicher.

Garagentorantriebe

Tiefgaragentorantriebe

Drehtorantriebe

Schiebetorantriebe

Parkschranken

Steuerungen

Zubehörprodukte



www.marantec.com

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

Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger Genehmigung erlaubt. Änderungen sind vorbehalten.
Die gezeigten Antriebe und technischen Ausstattungen entsprechen nicht immer den Standardlieferumfängen.