

dirim

9213 HAUPTWIL

Teckentrup
T
Türen · Tore · Zargen

Antriebstechnik. System PRO.



Sicherheit und Komfort.

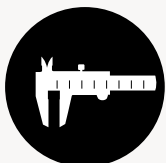
Antriebstechnik made in Germany by Marantec.



Seit 80 Jahren am Markt, ist Teckentrup heute einer der führenden Anbieter von Türen und Toren für die Industrie. Das hat uns zum Spezialisten für besonders robuste Sicherheitstechnologien gemacht. Gewachsenes Know-how auf aktuellstem Technik-Stand, das die Grundlage für die besonders hohe Zuverlässigkeit liefert. Um diese Qualität abzusichern und zugleich unsere Verantwortung für Umwelt und Nachhaltigkeit wahrzunehmen, haben wir uns frühzeitig gemäss der ISO-Normen für Qualitäts- und Energiemanagement zertifizieren lassen. Seit 10 Jahren unterhalten wir in der Schweiz eine Tochtergesellschaft, die über qualifizierte Partner Türen und Tore vertreibt. Für unsere Privatgaragentore setzen wir beste Antriebstechnik aus dem Hause Marantec ein, die in einer eigenen Labelversion als PRO-Antriebe für Teckentrup verwendet werden.

Kai Teckentrup
Geschäftsführer / Inhaber

Andreas Hauert
Geschäftsführer Teckentrup Schweiz AG



MADE IN GERMANY



ENDFERTIGUNG SCHWEIZ



Inhaltsverzeichnis

Vorwort, Inhalt	2-3
Qualität	4-5
PRO-Antriebe 360, 370, 380	6-7
PRO-Antrieb 270 speed	8-9
Zubehör / bi-linked System	10-13
Technische Daten	14-15

Geprüfte Qualität. Zertifizierte Sicherheit.



Jeder PRO-Garagentorantrieb von Marantec wird mit Toren aller Torhersteller im eigenen Prüfzentrum getestet. Es werden ausschliesslich hochwertige, langlebige Materialien verwendet, die Ihnen lange Freude an Ihrem Antrieb versprechen. Und weil wir von der ausserordentlichen Qualität dieser Antriebe überzeugt sind, bekommen Sie 5 Jahre Garantie auf die Antriebe System PRO 260, 270, 270 speed sowie PRO 360, 370, 380. Alle Antriebe werden nach ihrer Entwicklung von unabhängigen und anerkannten Instituten zertifiziert. So erfüllen sie nachweislich alle gesetzlichen Normen, wie zum Beispiel die europäische Tor-Produktnorm DIN EN 13241-1.



3-fach-Schutz.

Den 3-fach-Schutz vor unbefugtem Aufschieben Ihres Tores gewährleisten wir: **1.** durch die natürliche Selbsthemmung des Getriebes, **2.** durch die elektronisch überwachte Aufschubsicherung und **3.** durch unsere SafeLock-Schienen, die zusammen mit einem Erweiterungsset das Tor mechanisch vor dem Hochschieben sichern, indem eine zusätzliche Klinke in die Schiene einrastet – ein vom niederländischen SKG-Institut zertifizierter Mechanismus.



Patentierter Kraftbegrenzung.

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

Die Lichtschranken überwachen den Garagentorbereich berührungslos und stoppen den Antrieb sofort, wenn ein Objekt im Weg steht und so den Lichtstrahl unterbricht. Zwei LEDs zeigen zudem die korrekte Ausrichtung der Lichtschranke an oder ggf. eine Fehlfunktion durch Verschmutzungen o.ä.



MEHR SCHUTZ
FÜR DIE FAMILIE

Sicherheit, die Vertrauen schafft.

Tore, die mit einem PRO-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



Minimale Lärmbelastigung.

Wenn PRO-Antriebe arbeiten, hören Sie nichts. Denn wir nutzen ausschliesslich DC-Technologie, um Sie und auch Ihre Nachbarschaft nicht zu stören. Alle Funktionen sind in diesem Sinne bestens aufeinander abgestimmt.



Öffnung in Höchstgeschwindigkeit.

Um Sie weniger warten zu lassen und auch den Wärmeverlust in der Garage gering zu halten, öffnen sich Ihre Tore mit Hilfe unserer Antriebe besonders schnell – mit unserem Schnelligkeitswunder PRO 370 sogar blitzschnell nach nur rund 9 Sekunden.



Mit sicherer bi-linked-Funktechnik

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.

Garagentorantriebe

PRO 360. 370. 380.

Diese Antriebe werden Sie durchweg begeistern: Mit ihren weissen, glänzenden Oberflächen, dem modernen LED-Beleuchtungssystem, ihrer Schnelligkeit, Tore zu bewegen, ihrer extremen Sparsamkeit und ihren komfortablen Bedienfunktionen.



Der kleine Designantrieb

PRO 360: Mit speed-Funktion, blueline-Technologie, LED-Beleuchtung. Für Tore mit einem Gewicht bis zu 110 kg.

Der Kraftprotz

PRO 380: Unser stärkster Garagentorantrieb für besonders breite oder schwere Garagentore bis zu einem Gewicht von 220 kg.

Das Schnelligkeitswunder

PRO 370: Unser schnellster Garagentorantrieb. Ihr Tor ist schon nach durchschnittlich 9 Sekunden geöffnet. Für Tore bis zu einem Gewicht von 185 kg.

Im
Lieferumfang
enthalten:



4-Kanal-Handsender



2-Kanal-Handsender

Mit speed-Funktion.

Die speed-Funktion bewegt das Tor in absoluter Höchstgeschwindigkeit, sowohl in Richtung Auf als auch Zu. Das heisst für Sie: Weniger Wartezeit im Auto, weniger Wärmeverlust in der Garage, mehr Sicherheit an verkehrsreichen Garageneinfahrten.



Patentierte, extrem sparsame blueline-Technologie.

Dank blueline-Technologie sinkt der Energieverbrauch des Antriebs auf nahezu Null, immer dann, wenn der Antrieb nicht läuft. Das schont Umwelt und Geldbeutel.



Mit sicherer bi·linked-Funktechnik.

Alle Antriebe der PRO 300-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 chic.



Mit zusätzlicher Öffnungshöhe zum Lüften.

Auf Wunsch lässt sich Ihr Antrieb so programmieren, dass er auf Knopfdruck auf eine Lüftungssposition fährt – so lüften Sie Ihre Garage einfach und sicher. Ohne, dass sie jemand betreten kann.



Mit integrierbarem Battery-Backup.

Das Battery-Backup übernimmt bei einem Stromausfall die Stromversorgung des Antriebs. Es lässt sich direkt im Antriebsgehäuse integrieren und ist jederzeit nachrüstbar. Der Ladestatus des Akkus wird mittels LEDs angezeigt.



Garagentorantrieb

PRO 270 speed.

Der Klassiker unter den Garagentorantrieben. In bereits 5. Generation. Konsequenter weiterentwickelt und auf dem neuesten Stand der Technik: LED-Beleuchtung, torschonende Steuerung, sensible Hinderniserkennung, leichte Bedienung.



Der vielseitige Klassiker.

PRO 270 speed: Der zuverlässige Antrieb für unsere Qualitätstore Schweiz.

Für breite Tore oder Doppelgaragen bis 5 m Breite. Für Tore mit einem Gewicht bis zu 165 kg.

Im
Lieferumfang
enthalten:



2-Kanal-Handsender



Zargenlichtschranke

Mit moderner LED-Beleuchtung.

Die LED-Beleuchtung sorgt für grösstmögliche Helligkeit in Ihrer Garage und ist mit einem zweiten LED-Modul durch einfaches Einclippen ganz leicht erweiterbar. Die Beleuchtungsdauer ist dabei individuell einstellbar, von 2 Sekunden bis hin zu mehr als 4 Minuten. Sie können das Licht ausserdem mit Ihrem Handsender oder Taster komfortabel ein- und ausschalten.



Mit niedrigem Energieverbrauch.

Der PRO 270 speed Antrieb ist besonders sparsam im Energieverbrauch. Im Stand-by benötigt er nur so wenig Energie, wie notwendig ist, um auf Ihren nächsten Befehl reagieren zu können.



Mit sicherer bi-linked-Funktechnik.

Der Antrieb PRO 270 speed wird mit unseren bi-linked-Funksendern bedient – besonders sicher dank 128-Bit-Verschlüsselung und Rolling-Code, besonders komfortabel mit Statusabfrage und dabei auch noch super chic.



Mit zusätzlicher Öffnungshöhe zum Lüften.

Auf Wunsch lässt sich Ihr Antrieb so programmieren, dass er auf Knopfdruck in eine Lüftungsposition fährt – so lüften Sie Ihre Garage einfach und sicher. Ohne, dass sie jemand betreten kann.



Und welcher Antrieb passt perfekt zu Ihren Wünschen?

Alle technischen Details zu unseren PRO-Antrieben finden Sie ab Seite 14.

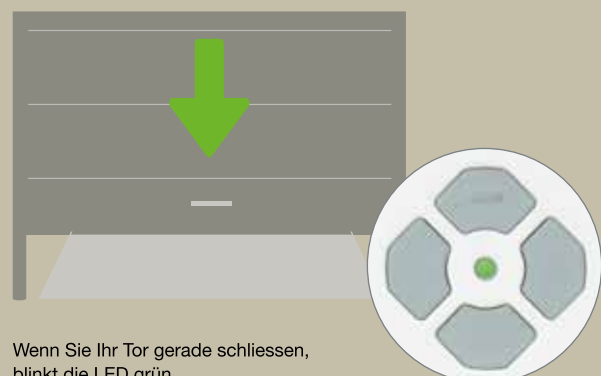
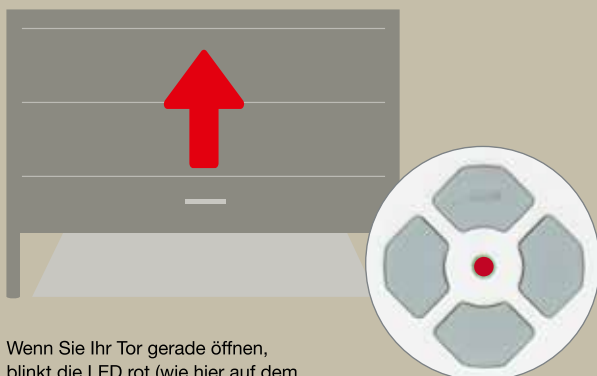
Zubehör für die Extraportion Sicherheit und Komfort.

Beim Zubehör setzen wir konsequent auf moderne Funksysteme. Das macht nicht nur die Montage denkbar einfach, sondern auch die Nutzung und Bedienung. PRO-Zubehörprodukte sind universell für alle unsere Antriebe nutzbar, Garagentor- und Aussentorantriebe. Auch Antriebe anderer Hersteller lassen sich mit PRO-Produkten bedienen.



Öffnen und Schliessen des Tores

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



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 Status-taste 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 bidirektionale 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 Garagentorantriebe 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



Statusabfrage

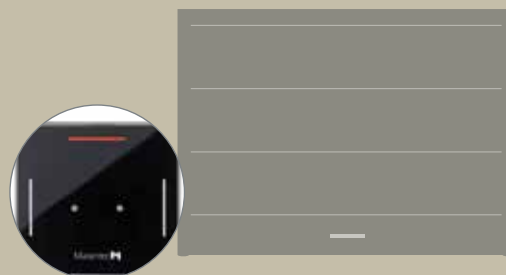
Um beispielsweise vom Haus aus prüfen zu können, ob Ihr Tor geschlossen ist, können Sie ganz einfach mit Ihrem Handsender oder Innendrucktaster den Status des Tores abfragen.



Drücken Sie dafür die Statustaste 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.

Funksystem bi-linked. Handsender und Zubehör.

Die **bi-direktionalen Handsender** besitzen 1 Taste zur komfortablen Abfrage der Torposition sowie 3 Tasten für das Bedienen diverser Funktionen, zum Beispiel zum Ansteuern von bis zu 3 Toren, für die Aktivierung der Antriebsbeleuchtung oder eine Lüftungsfunktion. Auch eine elektronische Tastensperre ist aktivierbar.

Unsere **uni-direktionalen** Handsender erhalten Sie wahlweise mit 2 oder 4 Tasten, die Sie mit unterschiedlichen Funktionen belegen können: Zur Bedienung verschiedener Tore, für die Aktivierung der Antriebsbeleuchtung oder eine Lüftungsfunktion. Eine elektronische Tastensperre verhindert eine nicht gewollte Bedienung.



Digital 663

- optional erhältlich
- mit Clip zur Befestigung an der Sonnenblende im Auto
- inklusive Wandhalterung
- serienmässig bei Antrieben PRO 360, 370, 380



Digital 633

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



Digital 572

- im kleinen, handlichen Format für die Hosentasche oder den Schlüsselbund
- serienmässig bei Antrieben PRO 270 speed, 360, 370, 380



Digital 564

- mit Clip zur Befestigung an der Sonnenblende im Auto
- inklusive Wandhalterung
- serienmässig bei Antrieben PRO 360, 370, 380

Für drinnen und draussen.



Digital 528 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 526 Funk-Codetaster

Der Schiebedeckel bei unserem Funk-Codetaster Digital 526 bietet 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. Eine weitere Taste kann mit einer gewünschten Funktion, beispielsweise dem Ein- und Ausschalten der Antriebsbeleuchtung belegt werden.



Digital 664 und 645 Wandtaster

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 Garagentoren. 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. Durch seinen zusätzlichen Bewegungsmelder, der die Antriebsbeleuchtung einschaltet, ist der Digital 645 ideal für den Einsatz in Ihrer Garage geeignet.

LED-Erweiterungen.

Die PRO-Garagentorantriebe sind bereits mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Wünschen Sie eine noch hellere Beleuchtung, können weitere Module jederzeit und ganz einfach nachgerüstet werden. Die LED-Beleuchtung überzeugt durch ihren extrem geringen Stromverbrauch und die sehr hohe Lebensdauer.



Aussenentriegelung.

Jeder Torantrieb benötigt eine manuelle Entriegelung, damit Sie Ihr Tor auch beispielsweise bei einem Stromausfall öffnen oder schliessen können. PRO-Antriebe lassen sich mit einer Notentriegelung mechanisch entriegeln. Falls Ihre Garage keinen zweiten Eingang in Form einer Seitentür hat, wird eine Aussenentriegelung verwendet, zu der nur Sie Zugang haben.



Lichtschranken.

Die Lichtschranke sichert Ihr Garagentor zusätzlich ab. Sie überwacht permanent den Einfahrts- und Torbereich und stoppt den Antrieb sofort, wenn ein Objekt im Weg steht und damit den Lichtstrahl unterbricht.



Für jedes Garagentor das richtige Antriebssystem.

Für leichte oder schwere, kleine oder grosse, neue oder alte Tore.
Für Garagen mit klassischem Stromanschluss oder Bedarf an alternativen Energiequellen zur Stromversorgung. Wir haben für jedes Tor und für jede Anwendung das richtige Antriebspaket:
Torantrieb + Schiene + Montagematerial + Zubehör zur Bedienung.



Schiene mit Erweiterungsset

Zusätzliche, mechanische Absicherung gegen unbefugtes Aufschieben des Tores. Die Klinke rastet dabei in der Schiene ein und verhindert so das Öffnen.



Verstärkte Antriebsschiene

Für schwere Tore kommt eine verstärkte Schiene mit doppelseitiger Kugellagerung zum Einsatz.



Notentriegelung

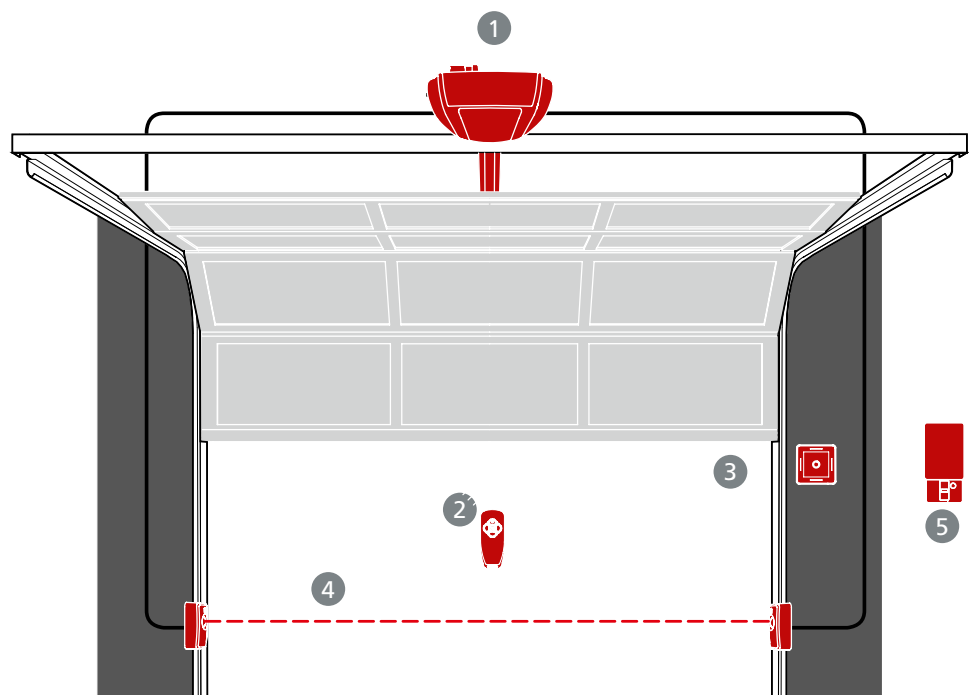
Bei einem Stromausfall kann das Tor über die Notentriegelung sicher geöffnet und wieder geschlossen werden. Durch Ziehen der Entriegelung wird das Tor vom Antrieb getrennt. Das Tor kann manuell bedient werden.



Unsere Antriebsschienen sind absolut wartungsfrei und durch ihr hochwertiges Zahnriemensystem extrem leise.

Alle technischen Daten in der Übersicht.

Technische Daten	PRO 360	PRO 370	PRO 380	PRO 270 speed
Zug- und Druckkraft (max. N)	650	850	1100	750
Laufgeschwindigkeit (max. mm/s)	220	235	180	225
Leistungsaufnahme/Stand-by (max. W)	0,6	0,6	0,6	4,0
Licht entspricht der Leistung einer Glühbirne mit (W) / ist erweiterbar auf	80 / 160	80 / 160	80 / 160	40 / 80
Battery-Backup (optional)	voll integrierbar	voll integrierbar	voll integrierbar	ja
Torbreite (max. mm)				
a) einwandige Sectionaltore	5000	5500	6000	5500
b) doppelwandige Sectionaltore	3000	5500	6000	5500
c) Schwingtore	3500	5000	6000	5000
d) Kipp-/Canopytore bis 2,25 m Torhöhe	3500	5000	6000	5000
Torgewicht (max. kg)	110	185	220	165

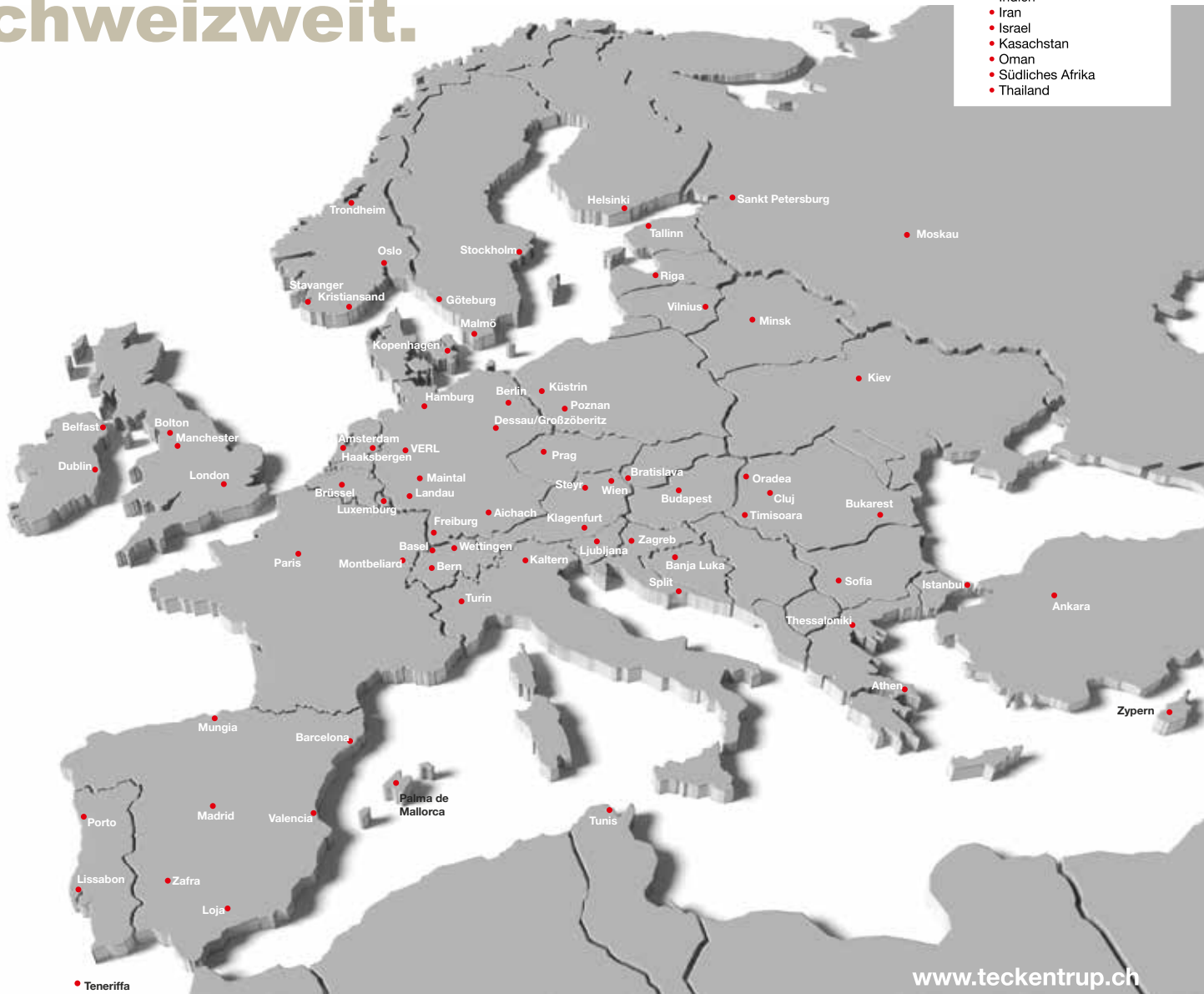


- 1 Garagentorantrieb inkl. Schiene
- 2 Funk-Handsender
- 3 Funk-Wandtaster
- 4 Lichtschranken
- 5 Funk-Codetaster oder Funk-Fingerprintleser

Europaweit. Schweizweit.

Weitere Länder:

- Ägypten
- Armenien
- Indien
- Iran
- Israel
- Kasachstan
- Oman
- Südliches Afrika
- Thailand



www.teckentrup.ch

Händlerereindruck



Dirim AG · Oberdorf 9a · CH-9213 Hauptwil
T +41 (0)71 424 24 84 · F +41 (0)71 424 24 80
www.dirim.ch · info@dirim.ch

Technische Änderungen vorbehalten. 2.5/02/16 (CH) 103.203
Die Produkt-Abbildungen in diesem Prospekt sind als Beispiele zu verstehen. Sie entsprechen daher in der Ausstattung nicht unbedingt dem Standardangebot.
Antriebe System PRO sind ein Herstellererzeugnis der Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.