



ZERTIFIZIERT



INTELLIGENT



SICHER

**24V**  
ENCODER



# Ditec TOP

Garagentorantrieb

DE

# Ditec TOP

Ditec TOP ist ein aus hochwertigen Materialien gefertigter leistungsstarker, schneller und geräuscharmer Garagentorantrieb der neuesten Generation. Die Produktreihe umfasst zwei 24 V DC Antriebe mit 600 und 1000 N, mit denen Tore von einem Gewicht bis zu 210 Kg und einer Größe bis 17 m<sup>2</sup> (je nach Modell) angetrieben werden können.



## REDUZIERT DEN ZEITAUFWAND für die Installation bis zur Hälfte

- Die schnell zu montierende Laufschiene und die Bügel für die Deckenbefestigung garantieren die schnelle und zuverlässige Montage des Antriebs
- Selbstlern-Verfahren für die Installation des Motors in nur zwei Schritten, erleichtert durch Display, Navigationstasten und Handsender
- Antriebskopf kann zur Öffnungsrichtung des Tors um 90° gedreht werden, um die Installation bei beengten Platzverhältnissen zu ermöglichen

## EIN ANTRIEB mit tausend Vorteilen

- Das Steuergerät zählt die Anzahl der Öffnungs-/Schließzyklen und meldet dem Betreiber durch Aufleuchten der Antriebs/Umfeldbeleuchtung, wann die während der Programmierung festgelegte Wartung fällig ist
- Ditec TOP ist mit Seitensektionaltoren einsetzbar und dank des spezifischen Zubehörs auch mit Kipptoren

## DIE ANFORDERUNGEN DES BETREIBERS WERDEN ZUM SCHWERPUNKT

- Schneller Antrieb, der die Wartezeiten beim Öffnen und Schließen reduziert
- Die Einstellbarkeit der Schließkräfte garantiert maximale Sicherheit
- Handsender mit Rolling Code und selbsthemmender Motor schützen vor unerwünschten Öffnungsversuchen
- Externe Entriegelungsvorrichtung mit Schlüssel, vorgeschrieben bei fehlendem Rettungsweg und nützlich bei Stromausfall

## UNSERE STÄRKE ZU IHREN DIENSTEN

Ein komplettes Angebot. Ein Expertenteam. Herausragende Technologie und exzellente Konstruktion. Eine Leidenschaft, die uns auszeichnet.

Entrematic ist ein Geschäftspartner mit einem kompletten Angebot im Bereich Tür- und Torautomation und Schrankensysteme, der fachliche Kompetenz mit bekannten Marken vereint.

Ditec, seit 40 Jahren weltweit führender Hersteller, bietet eine komplette Palette an Antrieben für Tore, Automatiktüren und Schnelllaufstore.

Normstahl  
ENTRE/MATIC

DYNACO  
ENTRE/MATIC

NERGECO  
ENTRE/MATIC

Ditec  
ENTRE/MATIC

em  
ENTRE/MATIC

Amarr  
ENTRE/MATIC

KELLEY  
ENTRE/MATIC

SERCO  
ENTRE/MATIC



## ZERTIFIZIERT

Ein Antrieb, der die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt: Er wird nicht nur den geltenden europäischen Vorschriften gerecht, sondern ist auch TÜV-geprüft, d. h. von einer internationalen unabhängigen Zertifizierungsstelle, die auf die Bewertung von Sicherheitsaspekten und Qualität von Technologien spezialisiert ist.



## INTELLIGENT

Ditec TOP bietet ein schnelles Selbstlernverfahren, bei dem das Stromaufnahmeprofil automatisch erfasst wird, damit sich der Motor bei erhöhten Reibungen und Verschleiß selbst regulieren kann.

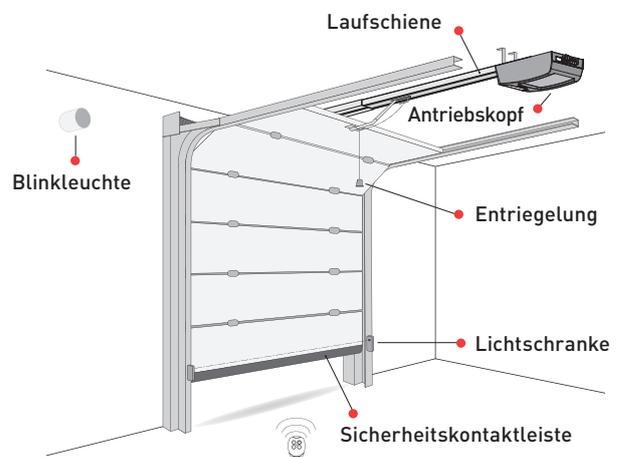


## 24 V DC

Die 24-V-DC-Encoder-Technologie ermöglicht die kontinuierliche elektronische Überwachung aller Schließkräfte sowie die unmittelbare Erkennung von Hindernissen und gewährleistet den Stop des Tores oder die Reversierung der Bewegungsrichtung (sofern konfiguriert).

## Installationsbeispiel

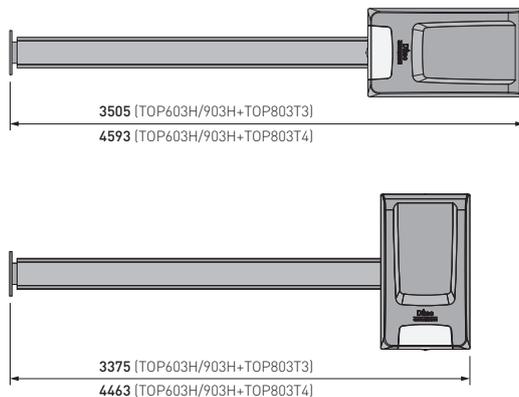
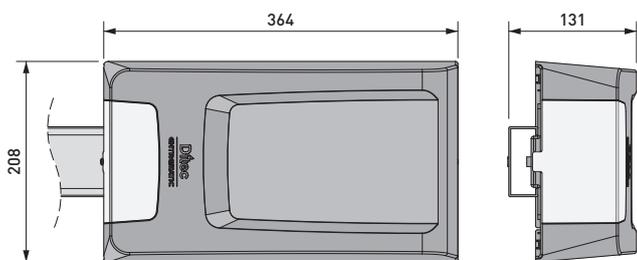
Entdecken Sie auf [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) die spezifischen Zubehörteile und das gesamte Produktangebot der Marke Ditec



## VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN UND EU-NORMEN



- 2014/30/EU - EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2014/53/EU - Funkgeräte-Richtlinie über Funkanlagen
- 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Anhang II-B, Anhang II-A, Anhang I Kapitel 1)
- Harmonisierte EU-Normen: EN ISO 13849-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1
- Sonstige angewendete Normen oder technische Spezifikationen: EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 55014-2, EN 12453, EN 50366



## Technische Merkmale

Beschreibung	Motor TOP603H	Motor TOP903H
Elektromechanischer Antrieb	für Sektionaltore bis 116 kg	für Sektionaltore bis 210 kg
Antriebssystem	mit Zahnriemen	mit Zahnriemen
Endlagenerkennung	Encoder	Encoder
Max. Torfläche	9,5 m <sup>2</sup>	17,3 m <sup>2</sup>
Nutzungsklasse	3 - häufig	3 - häufig
Einschaltdauer	S2 = 5 min - S3 = 25%	S2 = 5 min - S3 = 25%
Versorgungsspannung Netz	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Versorgungsspannung des Motors	24 V DC	24 V DC
Schubkraft	600 N	1000 N
Leistungsaufnahme	140 W	170 W
Öffnungsgeschwindigkeit	0,21 m/s	0,21 m/s
Schließgeschwindigkeit	0,14 m/s	0,14 m/s
Betriebstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Geräusentwicklung	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Funkfrequenz (serienmäßig)	433,92 MHz	433,92 MHz

Beschreibung	Laufschiene TOP803T3	Laufschiene TOP803T4
Max. Laufweg Laufwagen	2890 +/- 25 mm	3978 +/- 25 mm
Max. Höhe Tor	2450 mm	3500 mm

## Hauptfunktionen der Anlage

Beschreibung	TOP603H	TOP903H
Motorsteuerung	integriert	integriert
Integrierte Beleuchtung und zusätzliche Umfeldbeleuchtung (parallel geschaltet)	■	■
Blinkleuchte	230 V AC / 50-60 Hz *	230 V AC / 50-60 Hz *
Elektroschloss	■ *	■
ODS - Hinderniserkennung	■	■
Selbslern-Verfahren	■	■
Zähler Betätigungszyklen für programmierte Wartung	■	■
Einstellung der Motorlaufzeit	■	■
Öffnungsbefehl	■	■
Befehl Teilöffnung (konfigurierbar)	■	■
Automatisches Schließen mit einstellbarer Offenhaltezeit	■	■
Schrittbetrieb	■	■
Stopp- und Reversiersicherung	■	■
Softstart/Softstopp	■	■
Automatische Antriebskraftregelung während der Bewegung	■	■
Funktion Selbsttest Schutzeinrichtungen	■	■

\* mit TOP905AC



### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy  
 Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314  
 ditec@entrematic.com  
 www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N209D - 11/2016  
 Ditec TOP  
 gdp milano 169465

RED APPLE INTERNATIONAL

Wir sind in folgenden Ländern vertreten: Frankreich, Deutschland, Spanien, Türkei und Kanada.  
 Für Adressen und Kontakte siehe [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

