



QUALIDADE  
TESTADA



INTELIGENTE



SEGURO



## **Ditec TOP**

Automatismo para portas de garagem

PT

# Ditec TOP

Ditec TOP é o automatismo para portas de garagem de última geração, potente, rápido e silencioso, realizado com materiais de alta qualidade. A gama inclui dois motores 24 Vcc de 600 N e 1000 N que permitem comandar portas até 210 kg de peso e mais de 17 m<sup>2</sup> de superfície.



## REDUZ A METADE O TEMPO de instalação

- a **guia de montagem rápida e os suportes para fixação no tecto** garantem uma montagem rápida e fiável do automatismo
- **procedimento de auto-aprendizagem** para a instalação do motor em apenas duas manobras, facilitada pelo visor, pelos botões de navegação e pelo comando à distância
- **actuador orientável em 90°** em relação à direcção de abertura da porta para instalação em espaços reduzidos

## UM AUTOMATISMO com mil vantagens

- a **unidade de controlo** conta o número de ciclos de abertura/fecho e assinala, com a **luz de presença**, que foi alcançado o limite de manutenção programada na fase de configuração
- Ditec TOP é **compatível com portas laterais** e, graças a um acessório específico, **com portas basculantes**

## MAIS VALOR ÀS EXIGÊNCIAS do seus clientes

- **automatismo rápido** que reduz os tempos de espera nas fases de abertura e de fecho
- o **controlo das forças de impacto** garante a máxima segurança para as pessoas
- **comandos à distância rolling code e motor irreversível** que protegem contra tentativas indesejáveis de abertura
- **dispositivo de desbloqueio externo com chave**, útil em caso de interrupção de energia

## A NOSSA FORÇA AO VOSSO SERVIÇO

Uma gama completa. Uma equipa de especialistas. Tecnologia de excelência. Uma paixão que nos distingue.

Entrematic é um parceiro comercial com uma gama completa no setor dos sistemas automáticos de entrada, que combina uma competência na especialidade e marcas de grande fama.

A marca Ditec, líder mundial há mais de 40 anos, propõe uma gama completa de automatismos para portões, portas automáticas e portas rápidas.

Normstahl  
ENTRE/MATIC

DYNACO  
ENTRE/MATIC

NERGECO  
ENTRE/MATIC

Ditec  
ENTRE/MATIC

em  
ENTRE/MATIC

Amarr  
ENTRE/MATIC

KELLEY  
ENTRE/MATIC

SERCO  
ENTRE/MATIC



## QUALIDADE TESTADA

Um automatismo que satisfaz os mais elevados padrões em matéria de segurança: para além de estar em conformidade com as disposições europeias vigentes, **está testado pela TÜV**, uma entidade internacional independente especializada na avaliação da segurança e da qualidade das tecnologias.



## INTELIGENTE

O Ditec TOP inclui **um processo rápido de auto-aprendizagem que regista automaticamente o perfil de consumo de corrente** permitindo que o motor se regule automaticamente em caso de aumento dos atritos e de desgaste.



## 24 Vcc

A tecnologia por encoder 24 Vcc permite um **controlo electrónico constante das forças de impacto e uma detecção imediata dos obstáculos**, assegurando a paragem do atuador ou a inversão do movimento (se configurada).

## Exemplo de instalação

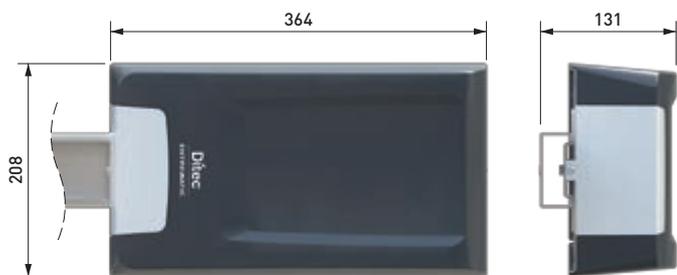
Descubra em [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) os acessórios específicos e toda a gama de produtos com a marca Ditec



## CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRECTIVAS E AS NORMAS EU



- 2014/30/EU - EMCD - Directiva relativa à compatibilidade electromagnética
- 2014/53/EU - RED - Directiva relativa aos aparelhos de rádio
- 2006/42/CE - Directiva máquinas (Anexo II-B; Anexo II-A; Anexo I-capítulo 1)
- Padrões harmonizados EU: EN ISO 13849-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1
- Outros padrões/especificações técnicas aplicadas: EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 55014-2, EN 12453, EN 62233



## Características técnicas

Descrição	Motor TOP603H	Motor TOP903H
Actuador electromecânico	para portas seccionadas até 116 Kg	para portas seccionadas até 210 Kg
Sistema de transmissão	por correia	por correia
Gestão do curso	encoder	encoder
Capacidade máxima	9,5 m <sup>2</sup>	17,3 m <sup>2</sup>
Classe de serviço	3 - frequente	3 - frequente
Intermitência	S2 = 5 min - S3 = 25%	S2 = 5 min - S3 = 25%
Alimentação	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Alimentação do motor	24 Vcc	24 Vcc
Binário / Impulso	600 N	1000 N
Consumo	140 W	170 W
Velocidade de abertura	0,21 m/s	0,21 m/s
Velocidade de fecho	0,14 m/s	0,14 m/s
Temperatura de funcionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Grau de proteção	IP 20	IP 20
Ruído	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Frequência de rádio de série	433,92 MHz	433,92 MHz

Descrição	Guia TOP803T3	Guia TOP803T4
Curso máximo do carro	2890 +/- 25 mm	3978 +/- 25 mm
Altura máxima da porta	2450 mm	3500 mm

## Funções principais do equipamento

Descrição	TOP603H	TOP903H
Quadro de comando	Integrado	Integrado
Luz de cortesia integrada e luz de cortesia suplementar (ligação em paralelo)	■	■
Lâmpada intermitente	230 Vca / 50-60 Hz *	230 Vca / 50-60 Hz *
Fechadura eléctrica	■ *	■
ODS - Detecção de obstáculos	■	■
Processo de auto-aprendizagem	■	■
Contador do número de ciclos para manutenção programada	■	■
Regulação do tempo de manobra	■	■
Comando de abertura	■	■
Comando de abertura parcial (configurável)	■	■
Fecho automático temporizado	■	■
Comando de passo-a-passo	■	■
Segurança de paragem e de inversão	■	■
Soft start/ Soft stop	■	■
Correção automática da força durante o movimento	■	■
Função de safety test	■	■

\* com 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. N209F - 09/2017

Ditec TOP

gdp milano 169465

Está presente: França, Alemanha, Espanha, Turquia e Canadá.  
Para os endereços e os contatos, visite o nosso site [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

