



## **Ditec DAB105**

O automatismo inteligente  
que simplifica a sua vida

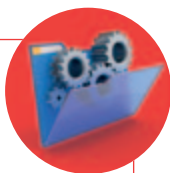
PT



# VERSÁTIL

## Desempenho

Operador potente e compacto, capaz de satisfazer as necessidades de portas de elevada frequência de utilização e também os requisitos especiais para as saídas de emergências e as portas corta-fogo, em completa conformidade com grande parte das normas europeias.



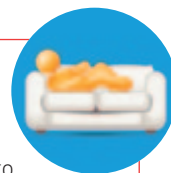
## Conveniência e flexibilidade

Os edifícios modernos requerem aplicações flexíveis e que possam ser adaptadas para qualquer necessidade: O Ditec DAB105 atende essas exigências. Os cartões de atualização oferecem serviços adicionais e funcionalidades avançadas, que permitem a personalização do automatismo.



## Segurança e fiabilidade

Segurança e garantia de um acesso cómodo e sem barreiras, no respeito dos requisitos rígidos do sector público, graças também à sua modalidade Low Energy. Para além disso, o Ditec DAB105 pode ser acionado através de botões, de sensores ou da função PUSH&GO.



# Ditec DAB105



O Ditec DAB105 garante um acesso sem barreiras e um funcionamento fácil. Descubra as características que a tornam única

## Desempenho

- Desempenho elevado com porta de até 200 Kg e operador mecânico servo-assistido e comando através de encoder
- Operador fiável: componentes resistentes e controlo automático em tempo real do estado do operador
- Segurança garantida por funções tecnológicas, sistema de controlo da abertura e sinal de presença de segurança
- Ruído reduzido durante o funcionamento
- Numerosas funções avançadas que tornam o Ditec DAB105 o produto líder da categoria

## Conveniência e flexibilidade

- Facilidade de instalação, configuração e manutenção fáceis nas configurações disponíveis PUSH e PULL
- Configuração fácil e possibilidade de acrescentar novas funções (com placa), de acordo com a necessidade
- Um único operador satisfaz as exigências específicas de instalação (portas com duas folhas, instalações com a presença de vendo e passo-a-passo com interruptor com chave)
- Fácil de encomendar: um único artigo inclui operador + cobertura (é suficiente acrescentar o braço)
- Operações servo-assistidas: a operação de abertura requer uma força reduzida e funciona juntamente com um motor, facilitando o seu uso em caso de pessoas inválidas

## Segurança e fiabilidade

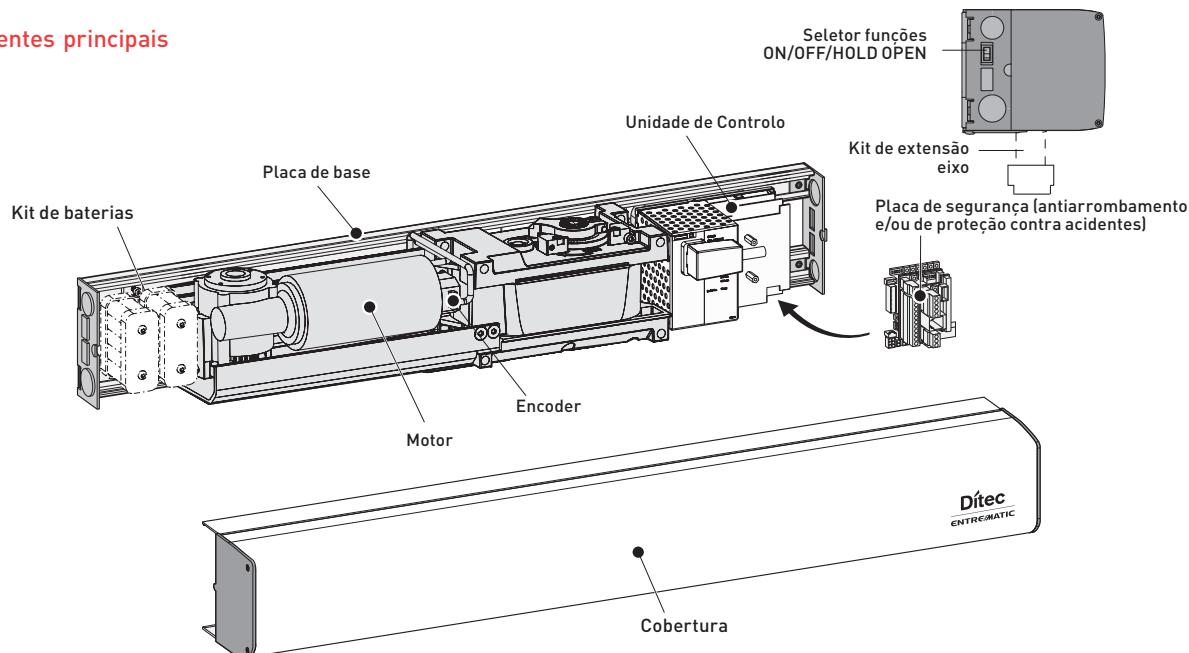
- Várias modalidades de funcionamento para atender todas as exigências (PUSH&GO, servo-assistida e passo-a-passo com interruptor com chave)
- Modalidade LOW ENERGY e kit de baterias disponível
- Comando acionamento do operador através de sensores, interruptor, programadores e seletores com chave
- A Ditec DAB105 obteve a certificação para a utilização de portas corta-fogo SP SITAC e o Test Report da Entidade Exova Warrington. Para saber mais contate o nosso Departamento Técnico Comercial

## Características principais

Tipo de funcionamento	abertura por motor, fecho por mola e por motor
Gestão cinemática	encoder
Capacidade máxima (ver diagrama utilização)	200 kg
Teste de duração	1.000.000 ciclos
Grau de proteção	IP 20
Proteção elétrica	classe I
Temperatura de funcionamento	-20°C / +45°C
Tempo de abertura	3 ÷ 6 s/(0-80°) (regulável)
Tempo de fecho	3 ÷ 6 s/(90°-10°) (regulável)
Tempo pausa porta aberta	1,5 ÷ 30 s
Dimensões do produto (mm)	111x131x720
Peso produto	13,9 kg



## Componentes principais



# Acessórios e muito mais ainda

## Braços de movimento

- DAB805PSA: braço de movimento articulado
- DAB805PSAF: braço de movimento articulado, aplicação em portas corta-fogo
- DAB805PLAT: braço de movimento articulado com três sectores para portas que abrem para dentro; com vista do lado do automatismo
- DAB805PLA -PLAB: braço de movimento de correr. O PLAB é para sistemas antipânico por arrombamento

DAB805PSA



DAB805PSAF



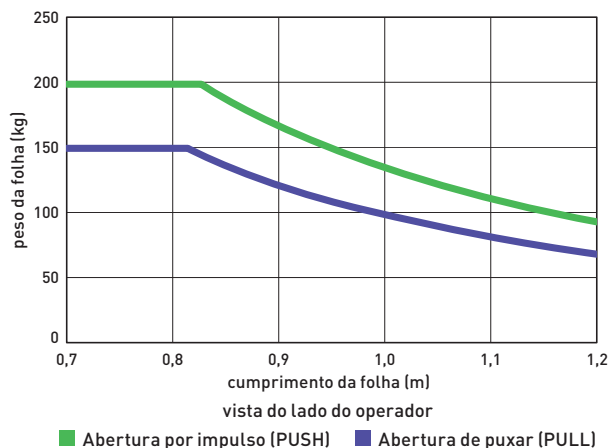
DAB805PLAT



DAB805PLA -PLAB



## Diagrama de uso



## Acessórios específicos

- DAB905BAT: kit baterias
- COM400MHB: seletor programas mecânico por manípulo
- COM400MKB: seletor programas mecânico por chave
- DAB905ESE: cartão suplementar de segurança antiarrombamento
- DAB905ESA: cartão suplementar de segurança contra acidentes
- DAB905SYN: cabo sincronismo

## Certificações

**MD**  
Diretiva Máquinas

**EMCD**  
Diretiva  
Compatibilidade  
Eletromagnética

**LVD**  
Diretiva Baixa Tensão

**EN 16005**  
Norma Segurança  
em uso

**CERTIFICAÇÃO  
RESISTÊNCIA  
FOGO**

Na realização do equipamento, utilizar exclusivamente acessórios e dispositivos de segurança Ditec.

Os automatismos DITEC têm marcação CE e foram projetados e construídos em conformidade com os requisitos de segurança da Diretiva Máquinas (2006/42/CE), da Diretiva sobre a Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE) e da Diretiva de Baixa Tensão (2006/95/CE) e de outras Diretivas, leis, normas específicas para produtos e situações especiais.

A Sociedade reserva-se o direito de efetuar modificações destinadas a melhorar os produtos.

Por esse motivo, os dados técnicos indicados não são vinculativos.

As fotografias ilustradas foram executadas com o consentimento dos interessados ou em locais públicos.

Para mais informações, consultar os Manuais Técnicos no nosso site: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

**ENTRE//MATIC**



### Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.la (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

[www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) • [www.entrematic.com](http://www.entrematic.com)

Cod. P209F - 10/2015  
Ditec DAB105

gdp milano 148965

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