



A1000

**AUTOMATIZADOR
PARA PORTAS DESLIZANTES**

FAAC
Simply automatic.



TECLADO DE FUNÇÕES E PROGRAMAÇÃO SDK EVO

Fornecido como acessório, é sempre equipado com um grande display gráfico que permite acesso total a todos os parâmetros da porta graças a quatro teclas que guiam o usuário através dos menus

FUNÇÕES PRINCIPAIS

MODELO	SDK EVO
Funções operativas	Manual - Noturno - Automático Monodirecional - Monodirecional parcial Abertura parcial - Aberto - Reset e setup
Seleção das funções operativas	Através de botões com indicação no visor da função selecionada Possibilidade de bloquear o teclado através de jumper ou combinação de teclas
Principais funções de programação	Digitação da senha de acesso usuário e instalador - Regulagem das velocidades de abertura e fechamento - Regulagem da força na abertura e fechamento - Regulagem antiesmagamento - Regulagem do tempo de pausa - Habilitação Energy Saving - Gerenciamento da visualização do diagnóstico - Gerenciamento do calendário semanal - Gerenciamento do kit de bateria e bloco do motor - Programação I/O - Aviso dos ciclos de manutenção - Visualização do número de ciclos realizados
Programação	Completa com acesso, com código PROGRAMADOR e basilar com código USUÁRIO



SELETOR DE FUNÇÕES LK EVO

Fornecido como acessório, permite o acesso às funções principais do automatismo e indica a habilitação através de led

FUNÇÕES PRINCIPAIS

MODELO	LK EVO
Funções operativas	Manual, Automático, Noite, Aberto, Monodirecional, Abertura parcial
Seleção das funções operativas	Através de botões com indicação a led da função selecionada
Funções selecionáveis	Configuração, Reinicialização, Inibição do teclado (também através de jumper)
Diagnóstico	Através de combinações com leds intermitentes



SELETOR DE FUNÇÕES COM CHAVE KS EVO

Fornecido como acessório, permite o acesso às funções principais do automatismo e à modificação das mesmas através de chave fornecida com ele..
2 chaves fornecidas.

FUNÇÕES PRINCIPAIS

MODELO	KS EVO
Funções operativas	Manual, Automático, Noite, Aberto, Monodirecional, Abertura parcial
Seleção das funções operativas	Através de chave com indicação a led da função selecionada
Diagnóstico	Através de combinações com leds intermitentes

Automatizador para portas deslizantes

de uma folha, de duas folhas com serviço contínuo

1

■ Discreta e elegante

O tamanho reduzido permite que a automatizador FAAC A1000 se adapte a qualquer ambiente arquitetônico, mesmo em espaços muito pequenos. Em apenas alguns centímetros, todos os recursos técnicos mais inovadores. Para máxima versatilidade de uso, a série A1000 pode ser adaptada a portas de correr de uma folha com um peso máximo de 110 kg ou de duas folhas com um peso máximo de 70 kg por folha. A instalação de um automatismo A1000 também significa obter uma considerável economia de energia em termos de climatização do ambiente ao qual ele dá acesso, além da eliminação total de barreiras arquitetônicas.

■ Confiabilidade sempre deslizante

Projetada para funcionar de maneira perfeita em qualquer ocasião e em qualquer ambiente, a A1000 é automaticamente confiável, sem limite de frequência de uso. No caso de corte de eletricidade, o funcionamento a 100% é garantido por trinta minutos, mediante baterias de reserva (opcionais) com recarga controlada.

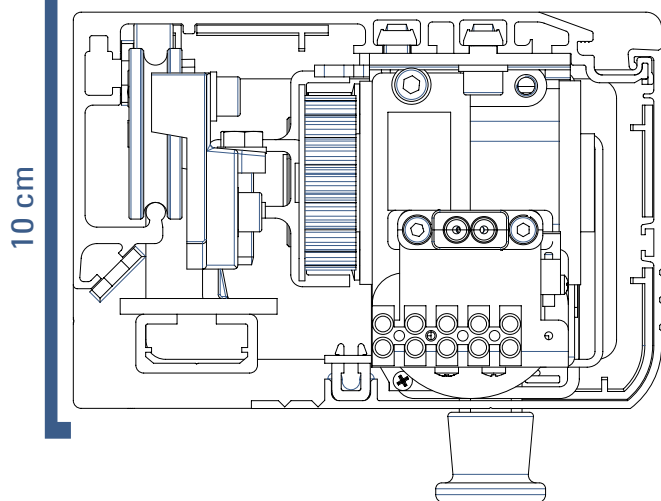
■ Lógica excelente, tempo real

O controle é inteligente: um microprocessador verifica todas as atividades da porta em tempo real. Usando um teclado de funções, é possível escolher a lógica de operação.

■ A segurança é absoluta

As automações FAAC serie A1000 são destinadas a automatizar entradas em conformidade com a Normativa Europeia EN16500, são capazes de satisfazer os mais exigentes critérios de segurança ditados pela EN 13489-1 PI "c". No caso de um obstáculo, a porta reabre imediatamente e, no próximo fechamento, verifica a distância do obstáculo em velocidade reduzida.

mas ainda assim discreta



Con SAFE ZONE E GREEN TECH, FAAC IDENTIFICA:

SAFE ZONE I sistemi che permettono di facilitare la realizzazione di impianti di automazione in conformità ai requisiti della Direttiva Europa attualmente in vigore (DM 2006/42/CE) in materia di sicurezza.

GREEN TECH: I dispositivi o le innovazioni tecnologiche meccaniche brevettate che permettono di ridurre il consumo di energia degli impianti di automazione.

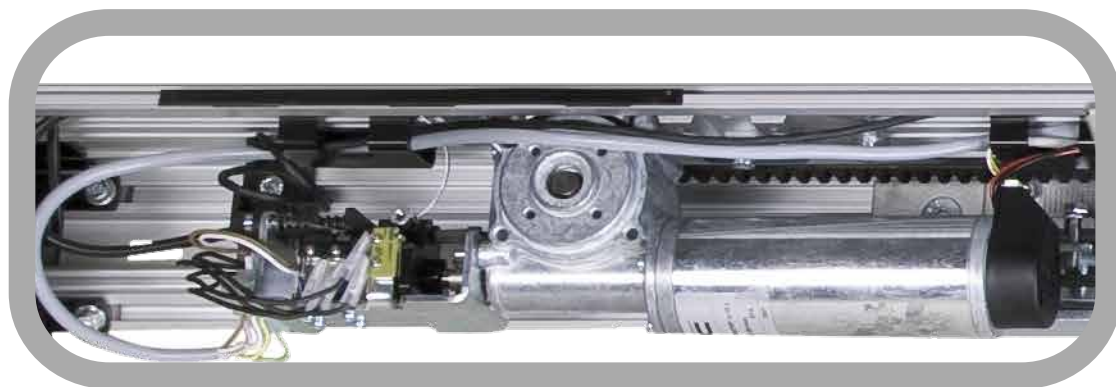
EN16005

Em conformidade com a norma europeia EN 16005 sobre a segurança no uso de porta automática.



Identifica a placa eletrônica compatível com módulos externos (de futura realização) que permitem o gerenciamento remoto das automações.

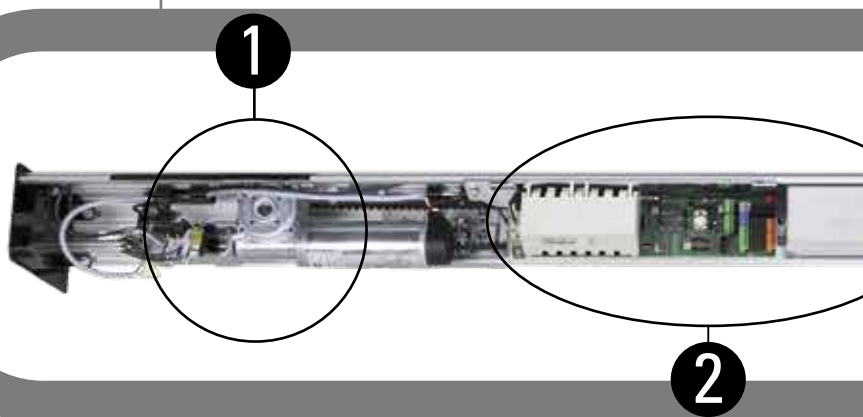
Motor com bloqueio elétrico



3 Corrediças de d



- 1 Motor com bloqueio elétrico
- 2 Unidade de controle com fonte de alimentação "switching" de baixo consumo (stand-by <math><3W</math>)
- 3 Corrediças de deslizamento
- 4 Liberação manual com maçaneta
- 5 Dispositivo antiqueda do cárter dianteiro
- 6 Ranhuras para uma rápida montagem mecânica



Acessórios

- Sensor infravermelho monitorado EN16005
- Radar de microondas
- Botões curvos, de chave com dispositivos de liberação de emergência
- Perfis para engate das folhas em vidro
- Bloco de motor eletromecânico com liberação manual
- Supervisão no bloco do motor
- Baterias de emergência. Garante 30 minutos de autonomia em serviço contínuo**
- Kit antipânico por penetração (EN16005)**
- Compatível com a série de perfis FAAC TK20, TK35 e TK50**

2 Unidade de controle E1SL

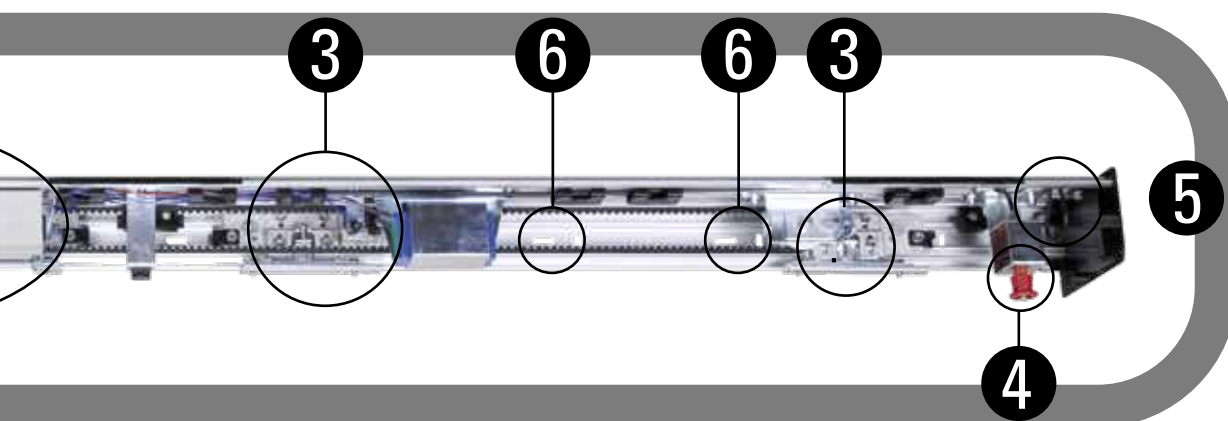


Deslizamento

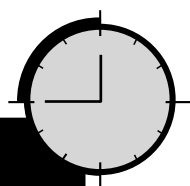


Características técnicas A1000

Tensão de alimentação de rede	120/240V~ – 50 (60) Hz
Potência máx.	140 W
Potência stand-by sem acessórios	3 W
Frequência de utilização	100%
Espessura máx. folha	60 mm
Motor elétrico	Motor alimentado a 36V $\overline{=}$ com encoder
Carga máx. acessórios	1A - 24 $\overline{=}$
Tipo de tração	Com correia dentada
Regulagem da velocidade de abertura	10 ÷ 60 cm/s (1 porta) - 10 ÷ 140 cm/s (2 portas)
Regulagem da velocidade de fechamento	10 ÷ 60 cm/s (1 porta) - 10 ÷ 140 cm/s (2 portas)
Regulagem da abertura parcial	5% ÷ 100% da abertura total
Tempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tempo pausa noite	0 ÷ 240 s
Encoder	De série
Monitoramento dos sensores de proteção (EN 16005)	De série (excluível)
Movimentação Low Energy (EN 16005)	De série (excluível)
Temperatura ambiente de exercício	-20 °C ÷ +55 °C
Grau de proteção	IP 23 (só para uso interno)
Conformidade às normas	EN 16005; EN 13489-1 PI "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3



Grazie alla gestione calendario è programmabile per fasce orarie



4 Liberação manual com maçaneta



Utilização

Modelo	Folha	Vão de passagem (mm)	Peso máx. porta (kg)
A1000 1	individual	700÷3000	110
A1000 2	dupla	800÷3000	70+70

SEDE

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

SUBSIDIÁRIAS

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com