



A951

**AUTOMATIZACIÓN PARA PUERTAS
BATIENTES PARA INTERIORE**

FAAC
Simply automatic.

Automatiza el acceso diario de tus ambientes

■ Abre y cierra con el máximo confort

Con A951 es posible abrir las puertas simplemente con un pulsador, un sensor o un radiocontrol. Gracias a la función PUSH&GO basta un toque en la puerta y la misma se abrirá automáticamente.

■ Versátil y elegante en solo 7 cm de espacio

El operador A951 puede instalarse en el dintel de la puerta asegurando la máxima flexibilidad de uso y facilidad de instalación gracias a la placa de fijación y al peso reducido.

El cárter de la cubierta es de aluminio extruido anodizado que exalta la estética.

A951 puede automatizar incluso entradas compuestas por hojas batientes dobles conectando las 2 unidades en la configuración maestro/esclavo y las hojas batiente dobles estarán movidas por una sola automatización con la máxima sincronización entre las hojas asegurada por una comunicación CAN BUS.

■ Seguro e inteligente

A951 está equipado con un microprocesador que controla en tiempo real todas las actividades de la puerta y un encoder que detecta la posición angular en cada instante. Además, mediante un selector lateral se puede seleccionar la lógica de funcionamiento (automático, manual, noche, abierto).

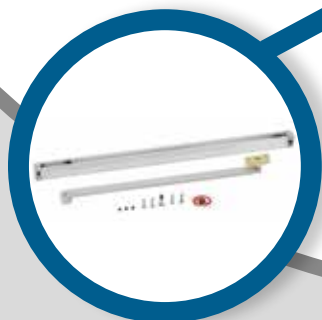
Realizada de acuerdo con las nuevas normas de seguridad europeas EN16005, la automatización A951 puede funcionar en modo de bajo consumo de energía o bien gestionar los sensores monitorizados EN 16005, como el nuevo sensor láser XPB-SCAN.

■ Silencioso, fiable y de bajo consumo de energía

Gracias a una cuidada selección de componentes mecánicos y electrónicos, nuestra automatización A951 es capaz de mover en el más absoluto silencio puertas con un peso de 100 kg y una anchura de 1100 mm en servicio continuo, lo que permite un notable ahorro de energía tanto durante el stand-by como en funcionamiento.



EN16005



Brazo de patín



Brazo articulado



Extensión árbol
35+35 mm (como accesorio)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	A951
Tensión de alimentación de red	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Frecuencia de utilización	100%
Motor eléctrico	Motor alimentado a 24 V $\overline{---}$
Carga máx. accesorios	1A - 24V $\overline{---}$
Tensión de alimentación electrocerradura	(N.O./N.C.) 24V $\overline{---}$ / 500mA max
Dimensiones (LxAxP)	575x60x70 mm
Peso	7 Kg
Funcionamiento en ausencia de tensión de red	Apertura manual empujando/tirando
Ángulo máx. apertura hoja	100° ÷ 125°
Ajuste de la velocidad de apertura	4 ÷ 10 s (regulable)
Ajuste velocidad de cierre	4 ÷ 10 s (regulable)
Ajuste apertura parcial	Standard (regulable)
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 90 s
Codificador	De serie
Monitorización sensores protección (EN16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Funcionamiento Low Energy (EN16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Conformidad con las normas	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3 ; EN13849
Par máx.	25Nm



Pantalla de programación con 3 teclas y USB



Batería de emergencia



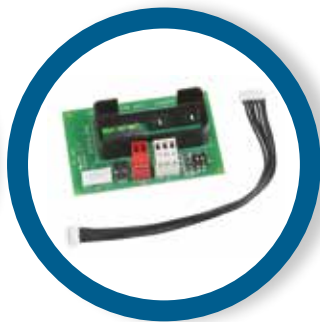
Teclado funciones KP EVO



Teclado funciones LK EVO



Selector de funciones con llave KS EVO



Tarjeta de comunicaciones



Apertura mediante control remoto FAAC



Apertura y protección activa

UNIDAD DE CONTROL A951

- Unidad de control por microprocesador integrada con autodiagnóstico y continua comprobación de todas las funciones de la puerta
- Seguridad antiplastamiento activa tanto en el cierre como en la apertura
- Selector de funciones integrado en el dispositivo de operación con lógicas: AUTOMÁTICO - MANUAL/NOCTURNO - ABIERTO
- Función "ANTIINTRUSIÓN", la puerta se opone al intento de apertura manual
- Función "PUSH and GO" con posibilidad de selección
- Predisposición para teclado funciones KP EVO y LK EVO
- Actualización de firmware y descarga/carga (configuraciones, temporizador, log) a través de llave USB

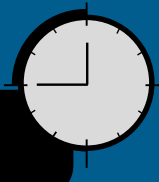
El uso del teclado de funciones KP EVO permite realizar las siguientes funciones principales:

- Ajustes velocidad apertura y cierre
- Ajuste fuerza apertura y cierre
- Ajuste antiplastamiento
- Regulación tiempo pausa
- Gestión de diagnóstico
- Calendario semanal
- Gestión kit de batería y bloqueo
- Programación I/O
- Aviso ciclos mantenimiento
- Visualización ciclos efectuados
- Versión MASTER-SLAVE para las puertas con dos hojas
- Función de enclavamiento
- Función INTERCOM

Grupo de accionamiento que incluye:

- Automatización electromecánica FAAC para puertas batientes con motor de corriente continua
- Cáster de protección de aluminio anodizado
- Brazos de accionamiento articulados y de patín con cáster de aluminio anodizado
- Instalación sobre el dintel con apertura hacia el exterior o hacia el interior
- Funcionamiento manual en caso de interrupción del suministro eléctrico
- Batería opcional

Gracias a la gestión por calendario se puede programar según franjas horarias (disponible con teclado KP EVO).



CASA MATRIZ

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FILIALES

ASIA - PACIFIC

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

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
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
Jabbekke, 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 SA
Brasilia 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 VOILETS
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

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

IRELAND

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

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

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

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com

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
2162 Johannesburg
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, FL - 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