



# A951

**AUTOMATISATION POUR PORTES  
BATTANTES D'INTÉRIEUR**

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## Automatisez l'accès quotidien à vos espaces

### ■ Ouvrir et fermer dans le plus grand confort

Avec A951, on peut ouvrir les portes simplement par l'intermédiaire d'un bouton, d'un capteur ou d'une radiocommande. Grâce à la fonction PUSH&GO, il suffit d'effleurer la porte pour qu'elle s'ouvre automatiquement.

### ■ Polyvalent et élégant en un espace de < 8 cm seulement

L'opérateur A951 peut être installé sur le linteau de la porte en garantissant la plus grande flexibilité d'utilisation et simplicité d'installation grâce à la plaque de fixation et au poids réduit.

Le carter de protection est réalisé en aluminium extrudé anodisé qui met en valeur l'aspect esthétique.

A951 peut automatiser également les entrées constituées par un double battant en interfaçant les 2 unités en configuration master/slave et le double battant sera actionné par une seule automatisation en assurant la plus grande synchronisation entre les vantaux, grâce à une communication CAN BUS.

### ■ Sûr et intelligent

A951 est équipé d'un microprocesseur qui contrôle en temps réel toutes les activités de la porte et un encodeur en révèle constamment la position angulaire. En outre, moyennant un sélecteur latéral, on peut choisir la logique de fonctionnement (automatique, manuel, nuit, ouvert).

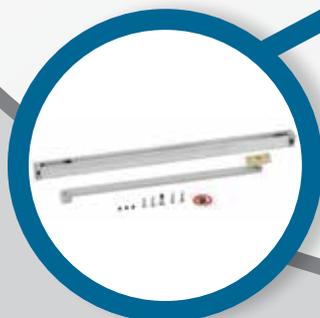
Réalisé conformément aux nouvelles normes européennes de sécurité EN16005, l'automatisme A951 peut fonctionner en low energy ou gérer les capteurs suivis EN16005, comme le nouveau capteur laser XPB-SCAN.

### ■ Silencieux, fiable et économe en énergie

Grâce au choix minutieux des composants mécaniques et électroniques, notre automatisme A951 est en mesure d'actionner dans le plus grand silence des vantaux d'un poids de 100 kg et d'une largeur de 1100mm en service continu, permettant des économies considérables d'énergie durant le standby et le fonctionnement.



EN16005



Bras à patin



Bras articulé



Rallonge d'arbre 35+35 mm  
(Fournie comme accessoire)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	A951
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max	100 W
Puissance en stand-by	5W
Fréquence d'utilisation	100 %
Couple maximum [au niveau de l'arbre de sortie]	25Nm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V ---
Charge max accessoires	1A - 24V ---
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.F.) 24 V --- / 500 mA max
Dimensions (LxHxP)	575x62x78 mm
Poids	7 Kg
Fonctionnement en l'absence de tension de réseau	Ouverture manuelle à pousser / tirer
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage d'ouverture partielle	D'origine (réglable)
Temps de pause	0 ÷ 30 s
Temps de pause nuit	0 ÷ 90 s
Encodeur	De série
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Actionnement Low Energy (EN16005)	De série (pouvant être exclu)
Température ambiante de fonctionnement	-10 °C ÷ +55 °C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN13849



Écran de programmation avec 3 touches et USB



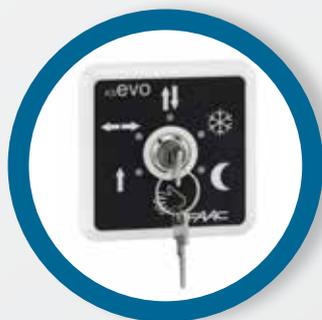
Batterie de secours



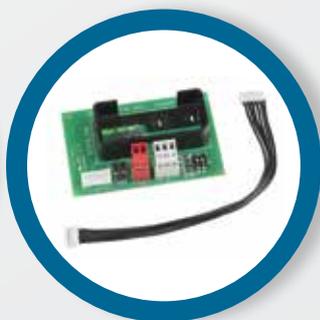
Clavier de fonctions KP EVO



Clavier de fonctions LK EVO



Sélecteur de fonctions à clé KS EVO



Fiche de communication



Ouverture avec télécommande FAAC



Ouverture et protection active

## UNITÉS DE CONTRÔLE A951

- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active aussi bien en fermeture qu'en ouverture
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques: AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT - OUVERTE
- Fonctions "ANTI-INTRUSION", la porte s'oppose à la tentative d'ouverture manuelle
- Fonction « PUSH and GO » programmable
- Disposition pour un clavier de fonctions KP EVO et LK EVO
- Mise à jour du firmware et Download/Upload (configurations, timer, log) au moyen d'une clé USB.

### L'utilisation du clavier des fonctions KP EVO permet d'obtenir les fonctions principales suivantes:

- réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture
- réglage de force d'ouverture et fermeture
- réglage anti-écrasement
- réglage du temps de pause
- gestion du diagnostic
- calendrier hebdomadaire
- gestion du kit batterie et lock
- programmation E/S
- avis cycles d'entretien
- affichage des cycles effectués
- version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantail
- fonction verrouillage réciproque
- fonctions INTERCOM

### Groupe d'actionnement muni de:

- Automatisation électromécanique FAAC pour portes battantes avec moteur en courant continu
- Carter de protection aluminium anodisé
- Bras d'actionnement articulés et à patin avec carter en aluminium anodisé
- Installation sur le linteau avec ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur
- Fonctionnement manuel en cas de coupure de courant
- Batterie en option

Grâce à la gestion du calendrier, il est programmable par tranches horaires (disponible avec le clavier KP EVO).



## SIÈGE

### ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 0510957820  
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

## FAAC DANS LE MONDE

### 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

### BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA  
Jabbek, 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 ELETROMECÂNICA 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

### 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

### 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

### 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