

A photograph of a modern office interior. In the foreground, a glass door with a silver handle and a push-button is partially open. Through the glass, a meeting room is visible, featuring a white table, several black chairs, and a desk with a computer monitor. The room has a blue carpet and a white ceiling with recessed lighting. The overall scene is brightly lit and professional.

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 7 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
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté à 24 V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$
Charge max accessoires	1A - 24V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$
Tension d'alimentation serrure électrique	(N.O./N.C.) 24V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$ / 500mA max
Dimensions (LxHxP)	575x60x70 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	Di serie (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	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP23 (uniquement pour usage en intérieur)
Conformité aux normes	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN13849
Couple max	25Nm



Écran de programmation avec 3 touches et USB



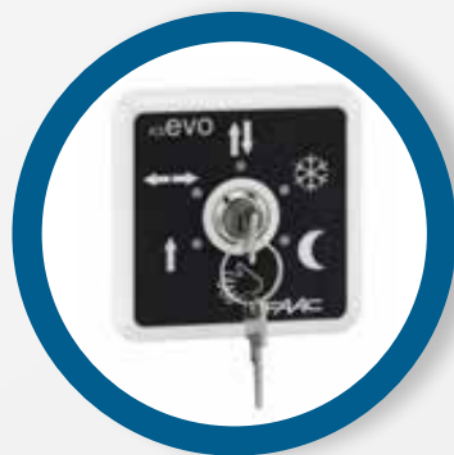
Batterie de secours



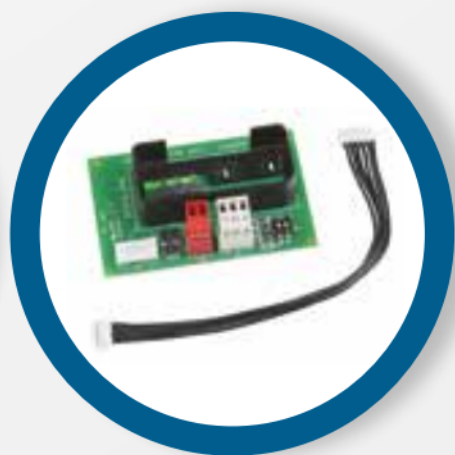
Clavier de fonctions KP EVO



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:

- Automatisme 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 +39 051 758518
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
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
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 SA
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 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 SP.ZO.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