

SIEGE

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it

SUBSIDIARIES

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339525
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
fax +32 50 320242
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
fax +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
fax +49 8654 498125
www.faac.de

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
fax +91 120 4212132
www.faacindia.com

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE
tel. +971 42146733
fax +971 42146734
www.faac.ae

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

POLAND

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

SPAIN

F.A.A.C. SA
Alcobendas - Madrid, Spain
tel. +34 91 6613112
fax +34 91 6610050
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax +41 41 8713484
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke - Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
fax +44 1256 318101
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
tel. +1 904 4488952
fax +1 904 4488958
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com

Aux fins d'une amélioration constante du produit, FAAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. Tous les droits sont réservés et la reproduction totale ou partielle de cette documentation sous quelque forme ou par tout moyen que ce soit, est interdite sans l'autorisation préalable de FAAC S.p.A.

9908477002 - Rev. 11 - 1.000 - Zucchini - 03/2011



S450H

Opérateur hydraulique 24 Volts
pour portails battants

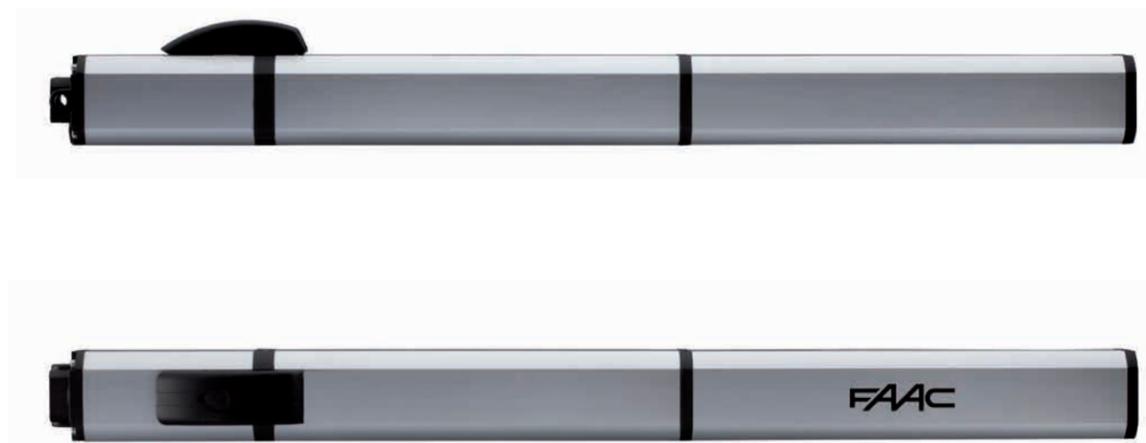
FAAC
Simply automatic.



24V

Ce nouvel opérateur vient compléter la gamme « Hybride » FAAC qui associe la puissance de l'hydraulique à la sécurité maximale du 24Volts. Cette nouvelle technologie permet de réaliser des installations hautement qualitatives, de façon simple et rapide et en parfaite conformité avec les normes européennes.

- Applications domestiques ou collectives, pour vantail jusqu'à 2m (CBAC) et 3m (SB)
- Vitesse élevée d'ouverture et de fermeture du portail : > 2,5cm/s
- Sécurité maximale de l'anti-écrasement et fonction de ré-inversion sur obstacle grâce à l'encodeur Bus absolu intégré (Brevet FAAC)
- Simplicité et flexibilité de l'installation grâce aux nouvelles pattes de fixation et course longue du vérin (> 300mm)
- Réglages de la force et de la vitesse par la carte électronique de contrôle
- Nouveau système SB (sans blocage) avec valve à triple pilotage (breveté FAAC) : le mouvement manuel du vantail est ainsi plus facile et fiable



Armoire de commande E024S



Armoire de commande E124



Kit de batteries de secours pour l'armoire E124 : support pour 2 Batteries.



Kit batterie de secours XBAT pour l'armoire E024S. Batterie NiMH.



SIMPLICITE D'INSTALLATION

La mise en place des opérateurs est facilitée par les nouvelles pattes de fixation réglables multi-positions sans soudure. Elles permettent de s'adapter aisément et rapidement aux diverses configurations d'installation. Les butées mécaniques internes évitent la pose d'arrêt de sol.



SECURITE OPTIMALE

L'encodeur Bus absolu intégré sur la patte de fixation postérieure de l'opérateur permet le parfait contrôle de celui-ci pendant toute sa course d'ouverture ou de fermeture. De plus, il assure une grande précision dans la détection d'obstacle et permet une rapide inversion du mouvement.

SOUPLESSE DU MOUVEMENT

Des ralentissements, gérés par système Bus, en fin de fermeture et fin d'ouverture permettent de protéger le portail d'efforts mécaniques trop violents.

PUISSANCE ET FIABILITE

La technologie hybride associe les avantages de la technique hydraulique avec ceux d'une gestion en 24 Volts : robustesse, hautes performances techniques, fiabilité dans le temps, contrôle de la vitesse et sécurité anti-écrasement.

hybrid = **24V** + **hydraulique**

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES S450H

Tension d'alimentation :	230 Vac 50 Hz	Longueur vantail maxi :	3 m (SB) / 2 m (CBAC)
Alimentation moteur :	24 Vdc	Fréquence d'utilisation à 55°C :	Usage continu
Puissance :	230 W	Poids :	10,8 Kg
Courant absorbé :	7 A	Dimensions (LxPxH) en mm :	1113x85x119
Force de traction ou de poussée :	>500 daN (E124)	Degré de protection :	IP55
Course utile :	311 mm	Micro-interrupteur de fins de course :	NON
Vitesse d'ouverture :	> 2,5 cm/sec (E124)	Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture :	OUI
Températures de fonctionnement :	-20°C ÷ + 55°C		