

## S450H

Opérateur hydraulique 24 Volts  
pour portails battants

**FAAC**  
*Simply automatic.*

# S450H

# 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 (brevet FAAC) : le mouvement manuel du vantail est ainsi plus facile et fiable



## 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.

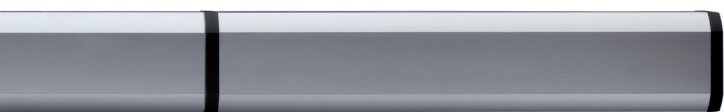


=

**24V**  
+  
**hydraulique**

## PUISSANCE ET FIABILITE

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



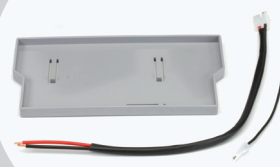
Armoire de commande  
E024S



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.



## DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES S450H

Tension d'alimentation :	230 Vac 50 Hz
Alimentation moteur :	24 Vdc
Puissance :	230 W
Courant absorbé :	7 A
Force de traction ou de poussée :	>500 daN (E124)
Course utile :	311 mm
Vitesse d'ouverture :	> 2,5 cm/sec (E124)
Températures de fonctionnement :	-20°C ÷ + 55°C

Longueur vantail maxi :	3 m (SB) / 2 m (CBAC)
Fréquence d'utilisation à 55°C :	Usage continu
Poids :	10,8 Kg
Dimensions (LxPxH) en mm :	1113x85x119
Degré de protection :	IP55
Micro-interrupteur de fins de course :	NON
Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture :	OUI

## SIEGE

### ITALY

---

FAAC SPA

Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)

Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518

info@faac.it - www.faac.it

### FAAC DANS LE MONDE

#### AUSTRALIA

---

FAAC AUSTRALIA PTY LTD

Homebush – Sydney, Australia

tel. +61 2 87565644

fax +61 2 87565677

www.faac.com.au

#### AUSTRIA

---

FAAC GMBH

Wals – Siezenheim, Austria

tel. +43 662 8533950

fax +43 662 85339520

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

Corbas - Lyon, France

tel. +33 4 72218700

fax +33 4 72218701

www.faac.fr

FAAC NORD S.A.S.

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

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

#### POLAND

---

FAAC POLSKA SP.ZO.O

Warszawa, Poland

tel. +48 22 8141422

fax +48 22 8142024

www.faac.pl

#### SCANDINAVIA

---

FAAC SCANDINAVIA AB

Bankeryd, Sweden

tel. +46 36 376860

fax +46 36 370780

www.faac.se

#### SPAIN

---

F.A.A.C. SA

Alcobendas - Madrid, Spain

tel. +34 91 6613112

fax +34 91 6610050

www.faac.es

F.A.A.C. SA Delegación Cataluña

Barcelona, Spain

tel. +34 93 4362000

fax +34 93 4368225

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

#### USA

---

FAAC INTERNATIONAL INC

Jacksonville, FL - USA

tel. +1 904 4488952

fax +1 904 4488958

www.faacusa.com

