



FAAC
Simply automatic.

Automatismes pour :

Portails battants

Portails coulissants

Portes de garage

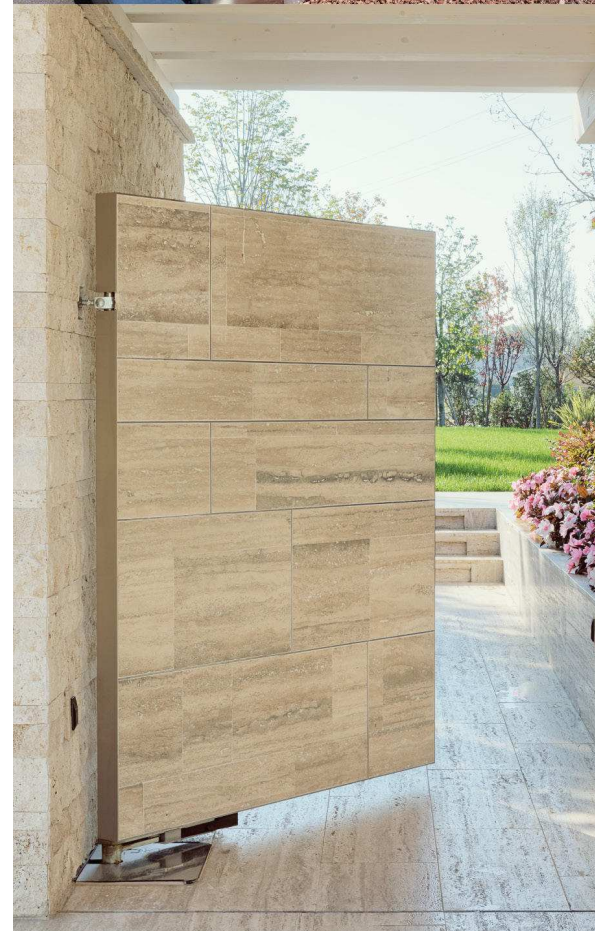
Barrières levantes

Volets roulants
et stores

Contrôle d'accès

Bornes automatiques

Portes automatiques





Motoréducteur 230V pour portes sectionnelles industrielles

Poids max porte

Voir graphique

Fréquence d'utilisation

S3 - 40%



- Installation directe sur l'arbre porte-ressorts ou indirecte par renvoi à chaîne.
- Motoréducteur irréversible.
- Idéale pour des applications industrielles avec commande "homme mort".



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	540 V BPR
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	800 W
Actionnement	Arbre passant diam. 25,4 mm (1")
Vitesse de rotation prise de mouvement	23 tours/min (*)
Course max	24 tours
Couple max	50 Nm (*)
Poids max porte	Voir graphique Champs d'utilisation
Encodeur	Non
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP54
Type d'huile	FAAC HP OIL
Poids	14 kg
Dimensions (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Carte électronique	540BPR intégrée
Fréquence d'utilisation	S3 - 40%

(*) données se référant à 230V- 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article
540 V BPR (carte électr. incluse)	109509

CONTENU

540 V BPR comprend: un motoréducteur avec fins de course intégrés et carte électronique 540 BPR intégrée, équerre de fixation, dispositif de déverrouillage de secours "à cordon", dispositif à « chaîne » de mouvement manuel (pour les installations supérieures à 4 m), boîte à poussoirs XB300

Schéma d'installation (voir page 329)

CARTE ÉLECTRONIQUE



Carte électronique 540BPR (intégrée)

2022805

ACCESSOIRES



Plaque de fixation pour réglage en trois dimensions

390721



Rallonge de déverrouillage rapide pour installations jusqu'à 8 m ♦

390719



Rallonge de treuil à chaîne pour installations jusqu'à 8 m ♦

390720

>>



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:1,5 ♦

390744



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:2,0 ♦

390745



XB300 Boîte à poussoirs 24 V contact maintenu, clé

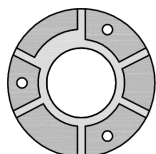
402500



OSPK 4 (Câble en spirale à 4 conducteurs 3-6m.)

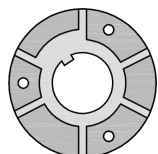
12204703400

>> REDUCTEURS :



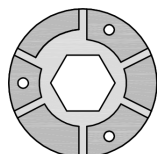
Pièce d'adaptation de 25,4mm - 35mm (sans rainure)

12204560026



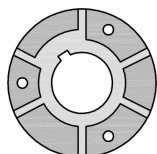
Verloopstuk 25,4mm naar 35mm (met spiebaan)

12204560002



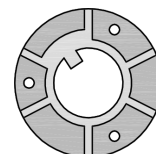
Pièce d'adaptation de 25,4mm - 32 mm. (hexagonal)

12204560032



Pièce d'adaptation de 25,4mm - 35mm (avec rainure)

12204560027



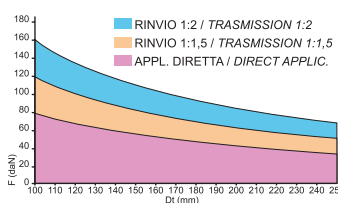
Pièce d'adaptation 25,4mm - 40mm (avec rainure)

12204560023

REMARQUE

- ♦ Pour des hauteurs supérieures à 4 m, prévoir le code 390719 et/ou le code 390720.
- ♦ Le kit de renvoi R. 1:1,5 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z30 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.
- ♦ Le kit de renvoi R. 1:2,0 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z40 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

GRAPHIQUE - CHAMPS D'UTILISATION



Afin d'évaluer l'application correcte de l'automatisme, relever la force nécessaire pour soulever la porte (valeur pouvant être trouvée également sur la documentation de ladite porte) et le diamètre du tambour d'enroulement des câbles. Le graphique permettra de déterminer l'application possible du motoréducteur et la nécessité d'utiliser un kit de renvoi d'application hors axe (voir les accessoires).

LÉGENDE :
F= Force max nécessaire à la manutention manuelle de la porte
Dt = DIAMÈTRE DU TAMBOUR D'ENROULEMENT DES CÂBLES

AUTRES ACCESSOIRES

Simply Connect
voir page 182

Emetteurs et récepteurs
voir page 186-193

Claviers à code
voir page 199

Photocellules et colonnes
voir page 200-201

Lampes clignotantes
voir page 207

Serrures électr. & butées mécaniques
voir page 208

Motoréducteur 230V pour portes
sectionnelles industrielles

Poids max porte

Voir graphique

Fréquence d'utilisation

S3 - 40%



- Installation directe sur l'arbre porte-ressorts ou indirecte par renvoi à chaîne.
- Motoréducteur irréversible.
- Idéale pour une utilisation "à logiques automatiques/semi-automatiques" avec appareil "à distance".



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	541 V
Alimentation	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Puissance max absorbée	800 W
Actionnement	Arbre passant diam. 25,4 mm (1")
Vitesse de rotation prise de mouvement	23 tours/min (*)
Course max	24 tours
Couple max	50 Nm (*)
Poids max porte	Voir graphique Champs d'utilisation
Encodeur	Intégré
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP54
Type d'huile	FAAC HP OIL
Poids	14 kg
Dimensions (LxPxH)	92 x 376 x 266 mm
Carte électronique	Non-inclus
Fréquence d'utilisation	S3 - 40%

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

MODÈLE

Modèle	Code article
541 V	109542

CONTENU

541 V comprend: un motoréducteur avec fin de course et encodeur intégré, plaque de fixation, dispositif de déverrouillage de secours « à cordon », dispositif de manutention manuelle « à chaîne » (treuil) pour installations d'une hauteur de 4 m max.

Schéma d'installation (voir page 330)

CARTE ÉLECTRONIQUE



Unité électronique EB 578D (carte électronique 578D, boîtier, sectionneur, boîte à boutons de commande et clés d'activation)

402501

ACCESSOIRES



Plaque de fixation pour réglage en trois dimensions

390721



Rallonge de déverrouillage rapide pour installations jusqu'à 8 m

390719



Rallonge de treuil à chaîne pour installations jusqu'à 8 m

390720

>>



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:1,5

390744



Kit renvoi d'applications « hors axe » R. 1:2,0

390745



XB300 Boîte à poissoirs 24 V contact maintenu, clé

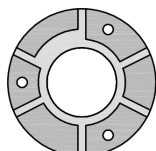
402500



OSPK 4 (Câble en spirale à 4 conducteurs 3-6m.)

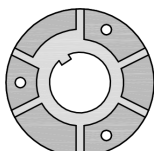
12204703400

>> REDUCTEURS :



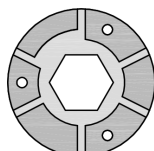
Pièce d'adaptation de 25,4mm - 35mm (sans rainure)

12204560026



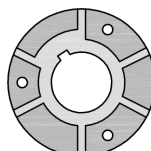
Pièce d'adaptation de 25,4mm - 35mm (avec rainure)

12204560002



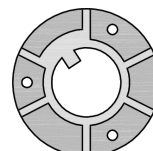
Pièce d'adaptation de 25,4mm - 32 mm. (hexagonal)

12204560032



Pièce d'adaptation de 25,4mm - 35mm (avec rainure)

12204560027



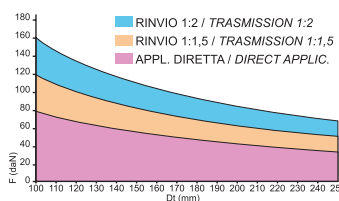
Pièce d'adaptation 25,4mm - 40mm (avec rainure)

12204560023

REMARQUE

- ◆ Pour des hauteurs supérieures à 4 m, prévoir le code 390719 et/ou le code 390720.
- ◆ Le kit de renvoi R. 1:1,5 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z30 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.
- ◆ Le kit de renvoi R. 1:2,0 comprend : Plaque de fixation du motoréducteur comprenant un système de réglage à chaîne de la tension, un pignon Z20 avec arbre pour l'installation sur le motoréducteur, un pignon Z40 avec arbre pour l'installation sur l'arbre de la porte sectionnelle, une chaîne de renvoi.

GRAPHIQUE - CHAMPS D'UTILISATION



Afin d'évaluer l'application correcte de l'automatisme, relever la force nécessaire pour soulever la porte (valeur pouvant être trouvée également sur la documentation de ladite porte) et le diamètre du tambour d'enroulement des câbles. Le graphique permettra de déterminer l'application possible du motoréducteur et la nécessité d'utiliser un kit de renvoi d'application hors axe (voir les accessoires).

LÉGENDE :
F = Force max nécessaire à la manutention manuelle de la porte
Dt = DIAMÈTRE DU TAMBOUR D'ENROULEMENT DES CÂBLES

AUTRES ACCESSOIRES

Simply Connect
voir page 182

Emetteurs et récepteurs
voir page 186-193

Claviers à code
voir page 199

Photocellules et colonnes
voir page 200-201

Lampes clignotantes
voir page 207

Serrures électr. & butées mécaniques
voir page 208

ÉMETTEURS FDS

RADIO FDS

433-868 MHz

L'évolution d'une nouvelle génération

Nouvelle technologie FDS (FAAC Digital Signature)

Un protocole radio basé sur la modulation de fréquence avec une portée optimale et des performances de durée de vie de la batterie. La transmission radio est sécurisée avec un algorithme de chiffrement symétrique AES-128 avec une clé de 128 bits, et l'authenticité des émetteurs est vérifiée par une chaîne de certificats FAAC.

Un nouveau design

Les émetteurs FDS ont un design distinctif avec un aspect esthétique mis à jour et contemporain. Ils peuvent également être équipés d'un pare-choc colorés en option pour une protection augmentée. La conception est axée sur l'ergonomie, et la finition de haute qualité du produit contribue à une expérience de qualité unique.

Une perspective plus verte

Le nouvel emballage en carton a été introduit pour minimiser l'utilisation des emballages en plastique. Des instructions complètes et des guides vidéo sont uniquement disponibles sous forme numérique.

Plus facile

L'ouverture de l'émetteur et le remplacement de la batterie ne nécessitent ni tournevis ni autres outils.



La gamme FDS est conçue pour être entièrement intégrée dans la plateforme Simply Connect afin d'enrichir l'expérience utilisateur.

**LE PREMIER
ÉMETTEUR PHYGITAL
JAMAIS RÉALISÉ PAR FAAC.**

Protection contre le clonage

La portée radio utilise un schéma de sécurité avancé, renforcé par les technologies Secure Vault™ (certificat PSA™ Niveau 3) et TrustZone®, pour une protection maximale contre le clonage.

La transmission radio est sécurisée par un algorithme de chiffrement symétrique AES 128 avec une clé de 128 bits, et l'authenticité des émetteurs est vérifiée par une chaîne de certificats FAAC X.509 personnalisée.

Double fréquence

L'émetteur et le récepteur peuvent communiquer simultanément sur une double fréquence 433MHz/868MHz.

Grâce à la double fréquence, il n'est plus nécessaire de choisir la fréquence de travail à l'avance, ce qui simplifie l'installation et la maintenance pour les installateurs et améliore les performances.

Toujours plus intuitif

Les procédures d'enregistrement ont été simplifiées, rendant facile l'ajout des émetteurs FDS, à la fois par auto-apprentissage et directement sur le récepteur.

Vidéos d'instructions

Pour soutenir nos installateurs, des instructions et des guides vidéo peuvent être téléchargés en ligne en scannant le code QR sur les instructions de sécurité du produit.

Compatibilité avec le codage SLH

Pour utiliser de nouveaux types sur une automatisation existante avec codage SLH, les émetteurs FDS peuvent être convertis en émetteurs esclaves SLH.



La Bidirectionnalité

Avec les versions **BD**, il est possible de recevoir un retour d'information sur l'émetteur concernant :

- commande reçu
- état de l'automatisation (fermé/ouvert)

Les émetteurs **BD** sont dotés d'un TAG intégré compatible avec les lecteurs FAAC XTR B. Les versions **BD** sont livrées en standard avec une housse de protection noire. Des housses d'autres couleurs sont disponibles séparément. (Color Bumper kit).

PHYGITAL EXPERIENCE

FDS et Simply Connect : une convergence technologique pour une expérience utilisateur unique.



SCAN ME



Vous recherchez des manuels et des brochures FDS & Simply Connect ?

Grâce au **Code Matriciel**, qui se trouve au dos de l'émetteur, sur une étiquette de l'électronique et sur l'emballage, les émetteurs FDS peuvent facilement être ajoutés via la plateforme **Simply Connect**.

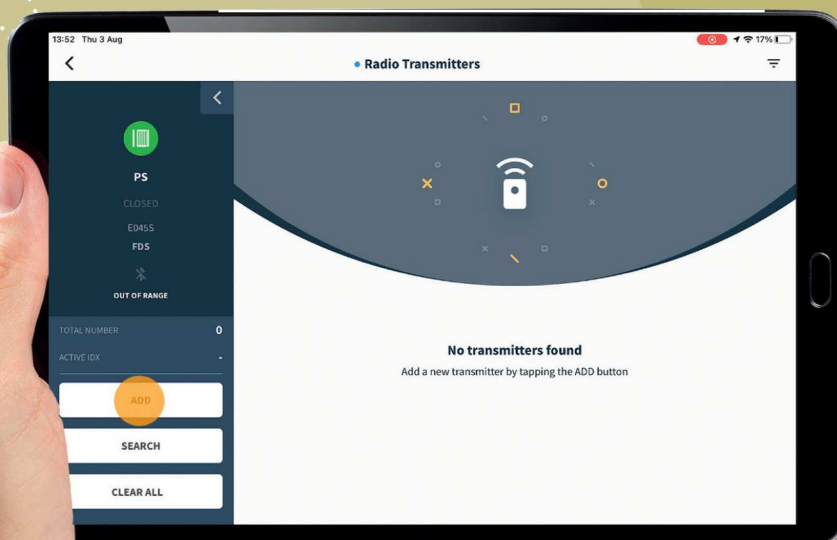
Où ? Partout où vous êtes !

Il n'est pas nécessaire d'être sur place, utilisez simplement votre téléphone ou tablette.

Quand ? À tout moment !

L'automatisation n'a pas besoin d'être en ligne.

Dans ce cas, la liste mise à jour des émetteurs reste «en attente» jusqu'à ce qu'il soit à nouveau en ligne et que l'installateur ou administrateur l'ait confirmé.



PROTECTION CONTRE LE CLONAGE

La gamme d'émetteurs FDS adopte naturellement un schéma de sécurité avancé, renforcé par Secure Vault™ (certifié PSA™ Niveau 3) et TrustZone®. L'intégration avec Simply Connect renforce la protection contre le clonage grâce à la vérification de l'authenticité de l'ID de chaque émetteur.

GESTION DES ACTIVATIONS

Dans le menu "ÉMETTEURS" de chaque automatisation intelligente, vous pouvez :

- Ajouter un émetteur unique ou une boîte d'émetteurs
- Associer ou modifier le nom d'utilisateur de chaque émetteur, attribuer des périodes de temps d'accès.
- Activer ou désactiver temporairement un émetteur, supprimer ou remplacer un émetteur.

GESTION DES RECHERCHES

Grâce à l'archive des émetteurs, de nombreuses options sont disponibles, comme la recherche d'un émetteur par nom d'utilisateur ou par code matriciel.

GESTION DES PLAGES HORAIRES

Pour chaque automatisation, jusqu'à 5 périodes de temps peuvent être attribuées à chaque canal d'un émetteur.

GESTION DE LA RÉCUPÉRATION

L'intégration avec Simply Connect garantit une liste toujours à jour des émetteurs présents sur chaque automatisation. Il n'est plus nécessaire de copier/télécharger des fichiers depuis des clés USB !

Si la carte électronique de l'automatisation doit être remplacé, le fichier des émetteurs peut être restauré depuis l'archive du plateforme Simply Connect.



Systeme 433-868 MHz


NEW
Fréquence d'utilisation 433,92 - 868,35 MHz

Type de code : Technologie FDS

FDS = FAAC DIGITAL SIGNATURE: Protocole radio basé sur la modulation de fréquence avec les meilleures performances en termes de portée et d'autonomie ; la transmission radio est protégée par l'algorithme de cryptage symétrique **AES-128 avec une clé de 128 bits**. L'authenticité des télécommandes est vérifiée au moyen d'une chaîne de certificats de sécurité personnalisés FAAC.

Avantages:

Sécurité maximale contre le clonage grâce au schéma de sécurité avancé habilité par l'adoption des technologies Secure Vault™ (certifié PSA™ niveau 3) et TrustZone® : le "nec plus ultra" pour sécuriser les transactions financières numériques et les dispositifs/réseaux IoT de haute sécurité.

Bi-fréquence : les émetteurs et récepteurs peuvent communiquer sur 868 MHz-433 MHz en temps partagé, n'ayant plus à choisir la fréquence de fonctionnement à l'avance, simplifiant la gestion des activités d'installation/maintenance.

Facilité d'enregistrement : nouvelles procédures simplifiées d'enregistrement/gestion des émetteurs, aussi bien via SELF LEARNING que par enregistrement direct sur le récepteur.

Compatible SLH : les émetteurs FDS peuvent être utilisés sur les systèmes SLH existants si nécessaire.

PHYGITAL : Les émetteurs FDS sont les premières émetteurs PHYGITAL de FAAC. Grâce à l'**intégration Simply Connect**, une gestion complète à distance peut être réalisée (ajout d'émetteurs individuels ou d'un groupe via Matrix Code, possibilité de supprimer, activer, désactiver des émetteurs et gérer les temps de fonctionnement) sans avoir besoin d'outils spéciaux sur site.





XT2 FDS 433-868
Code article : 787017



XT4 FDS 433-868
Code article : 787018



Modèle	Decodage	Description	Couleur	Code article
XT2 FDS 433-868	FDS	Émetteur 2 canaux	Noir	787017 
XT4 FDS 433-868		Émetteur 4 canaux	Noir	787018 

Contactez-nous pour un devis si vous êtes intéressé par des émetteurs personnalisés.

NEW

Fréquence d'utilisation 433,92 - 868,35 MHz

Type de code : Technologie FDS

FDS = FAAC DIGITAL SIGNATURE: Protocole radio basé sur la modulation de fréquence avec les meilleures performances en termes de portée et d'autonomie ; la transmission radio est protégée par l'algorithme de cryptage symétrique **AES-128 avec une clé de 128 bits**. L'authenticité des télécommandes est vérifiée au moyen d'une chaîne de certificats de sécurité personnalisés FAAC.

BD = BIDIRECTIONNEL : Les émetteurs et récepteurs sont des « émetteurs-récepteurs » et peuvent donc échanger des informations entre eux.

Avantages:

Sécurité maximale contre le clonage grâce au schéma de sécurité avancé habilité par l'adoption des technologies Secure Vault™ (certifié PSA™ niveau 3) et TrustZone® : le "nec plus ultra" pour sécuriser les transactions financières numériques et les dispositifs/réseaux IoT de haute sécurité.

Bi-fréquence : les émetteurs et récepteurs peuvent communiquer sur 868 MHz-433 MHz en temps partagé, n'ayant plus à choisir la fréquence de fonctionnement à l'avance, simplifiant la gestion des activités d'installation/maintenance.

Facilité d'enregistrement : nouvelles procédures simplifiées d'enregistrement/gestion des émetteurs, aussi bien via SELF LEARNING que par enregistrement direct sur le récepteur.

Compatible SLH : les émetteurs FDS peuvent être utilisés sur les systèmes SLH existants si nécessaire.

PHYGITAL : Les émetteurs FDS sont les premières émetteurs PHYGITAL de FAAC. Grâce à l'**intégration Simply Connect**, une gestion complète à distance peut être réalisée (ajout d'émetteurs individuels ou d'un groupe via Matrix Code, possibilité de supprimer, activer, désactiver des émetteurs et gérer les temps de fonctionnement) sans avoir besoin d'outils spéciaux sur site.

BIDIRECTIONNEL : émetteurs BD peuvent :

- fournir un retour d'information par le récepteur dès réception d'une commande
- demander l'état (fermé/non fermé) de l'automatisme

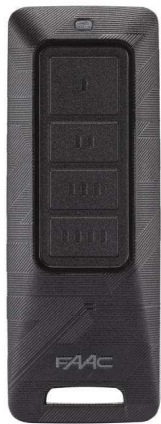
TAG intégrée:

Les émetteurs BD sont équipées d'un TAG intégré compatible avec les lecteurs XTR B (voir page 206)



XT2 FDS BD 433-868



Code article : 787019



XT4 FDS BD 433-868

Code article : 787020



Modèle	Decodage	Description	Couleur	Code article
XT2 FDS BD 433-868	FDS	Émetteur 2 canaux	Noir	787019 
XT4 FDS BD 433-868		Émetteur 4 canaux	Noir	787020 



Contactez-nous pour un devis sans engagement si vous êtes intéressé par des émetteurs personnalisés.

KITS ÉMETTEURS FAAC XT FDS (BD) 433-868 MHZ

Modèle	Description	Version	Code article
KIT Z16 FAAC XT2 FDS (BD) 433-868	Kit avec 16 émetteurs XT2 FDS (BD) 433-868	FDS	Z16XT2FDS00
		FDS BD	Z16XT2FDS BD
KIT Z32 FAAC XT2 FDS (BD) 433-868	Kit avec 32 émetteurs XT2 FDS (BD) 433-868	FDS	Z32XT2FDS00
		FDS BD	Z32XT2FDS BD
KIT Z64 FAAC XT2 FDS (BD) 433-868	Kit avec 64 émetteurs XT2 FDS (BD) 433-868	FDS	Z64XT2FDS00
		FDS BD	Z64XT2FDS BD
KIT Z160 FAAC XT2 FDS (BD) 433-868	Kit avec 160 émetteurs XT2 FDS (BD) 433-868	FDS	Z160XT2FDS00
		FDS BD	Z160XT2FDS BD
KIT Z16 FAAC XT4 FDS (BD) 433-868	Kit avec 16 émetteurs XT4 FDS (BD) 433-868	FDS	Z16XT4FDS00
		FDS BD	Z16XT4FDS BD
KIT Z32 FAAC XT4 FDS (BD) 433-868	Kit avec 32 émetteurs XT4 FDS (BD) 433-868	FDS	Z32XT4FDS00
		FDS BD	Z32XT4FDS BD
KIT Z64 FAAC XT4 FDS (BD) 433-868	Kit avec 64 émetteurs XT4 FDS (BD) 433-868	FDS	Z64XT4FDS00
		FDS BD	Z64XT4FDS BD
KIT Z160 FAAC XT4 FDS (BD) 433-868	Kit avec 160 émetteurs XT4 FDS (BD) 433-868	FDS	Z160XT4FDS00
		FDS BD	Z160XT4FDS BD

Contactez-nous pour un devis si vous êtes intéressé par des émetteurs personnalisés.

KITS RECEPTEURS FAAC XR2N / XR4N (incl. 2 émetteurs FDS BD 433-868)

TYPE XR2N / XR4N (incl. 2 émetteurs)

- pour utilisation universelle des émetteurs FAAC 433-868MHz FDS **BD** pour d'autres applications (éclairage, alarmes, autres automatisations) - alimentation 12-24V CA/CC
- Alimentation 230V CA - charge max du relais 0,5/120VA - pour montage intérieur et extérieur (IP44) - 250 emplacements mémoire
- compatible avec FAAC 868 SLH (décodage interne FDS - SLH - RC - DS)

Modèle	Description	Code article
KIT XR2N + 2x XT2 FDS BD (bidir.) 433-868	Kit avec récepteur 2 canaux + 2 x XT2 FDS BD émetteur 2 canaux	122XR2FDS BD
KIT XR4N + 2x XT4 FDS BD (bidir.) 433-868	Kit avec récepteur 4 canaux + 2 x XT4 FDS BD émetteur 4 canaux	122XR4FDS BD

KITS RECEPTEUR KIT RPS/RP + 2 XT2 FDS BD (bidir.) 433-868

TYPE RPS (incl. 2 émetteurs XT2 FDS BD) - 1 canal - pour montage intérieur sur rail DIN

Modèle	Description	Code article
KIT RPS/RP + 2 XT2 FDS BD (bidir.) 433-868	RPS230V Interface + RP FDS 433-868 + 2 XT2 FDS BD (bidir.) 433-868	122RPSRPFDS

KITS RECEPTEURS FAAC XMULTICOM WIFI / XMULTICOM ESIM

Pour la gestion personnelle de nombreux émetteurs (par ex. : appartement avec entrée centrale, entreprise avec barrière centrale, etc.), l'installateur ou le syndic peut effectuer un suivi parfait de tous les émetteurs à distance via notre kit FAAC XMULTICOM (pour montage sur rail DIN, 24V CA/CC).

Par récepteur, gestion possible jusqu'à 250 émetteurs;

via le service cloud de la plateforme FAAC Simply Connect vous pouvez, entre autres :

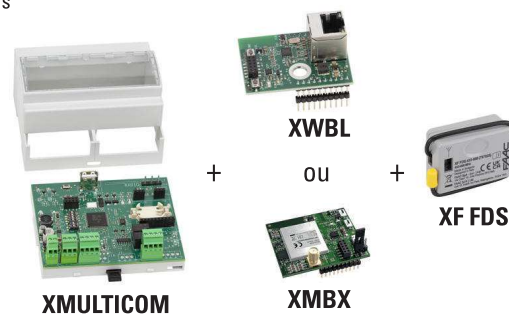
- ajouter des émetteurs à distance ;
- ajuster ou supprimer un émetteur spécifique ;
- créer et attribuer des fuseaux horaires...

Vous pouvez choisir entre un XMULTICOM qui communique via

1) Wifi / LAN / Bluetooth ou via

2) une carte eSIM intégrée (5 ans d'activité) / Bluetooth

Vous pouvez acheter des émetteurs par pièce ou en kit par 16 / 32 / 64 / 160 émetteurs.



Modèle	Description	Code article
KIT XMULTICOM WIFI	carte de gestion XMULTICOM + platine XWBL „Simply Connect“ + récepteur enfichable XF FDS 433-868	KITFDSWIFIX
KIT XMULTICOM ESIM	carte de gestion XMULTICOM + platine XMBX „Simply Connect“ + récepteur enfichable XF FDS 433-868	KITFDS ESIMX

Le signal radio émis par l'émetteur peut être obtenu de l'une des manières suivantes :



XF FDS 433-868



- 1) **Module de fréquence** compatible avec tous les cartes électroniques FAAC qui sont équipés d'un connecteur à 3 broches et de l'indication RADIO+ (au lieu de RADIO).

Modèle	Description	Code article
XF FDS 433-868	Module de fréquence	787025



RP FDS 433-868



- 2) **Récepteur enfichable** compatible avec tous les cartes électroniques FAAC qui sont équipés d'un connecteur 5 broches, ou utilisation externe via connexion à l'interface relais RP INTERFACE (78725) en option.

Modèle	Description	Code article
RP FDS 433-868	Récepteur 1 canal avec antenne intégrée	787021
RP2 FDS 433-868	Récepteur 2 canaux avec antenne intégrée	787022
XIR - XF/RP	Adaptateur enfichable 3-pins pour récepteur RP FDS (787021) sur ouvre-porte de garage D600-D700HS-D1000 & barrière levante FAAC B614	202275




XRN 433-868

- 3) **Récepteur externe dans le boîtier** (avec décodage FDS-SLH-RC-DS intégré)



Modèle	Description	Code article
XR2N FDS 433-868	XR2N FDS 433-868 MHz récepteur externe	787023
XR4N FDS 433-868	XR4N FDS 433-868 MHz récepteur externe	787024

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XR2N 433-868	XR4N 433-868
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V 	
Fréquence	433.92 MHz - 868.35 MHz	
Courant absorbé	100 mA	
Décodage du signal radio	FDS-DS-SLH-RC	
Lieux de mémoire	248	248 CH 1-2 / 248 CH 3-4
Nombre de canaux	2	4
Sorties commande	Impulsion 1 (CH1) 1 impulsion / fixe (sélectionnable) (CH 2)	
Max. charge sur le relais	0,5 A / 120 VA	
Degré de protection	IP 44	
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensions (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSOIRES



ANTENNE pour RP FDS réc. / XF FDS / XR2N / XR4N avec support de fixation
câble coaxial (5,00 m)

412003



RP Interface 24V AC
Relais-interface (sans boîtier)

78725



Module d'extension 4 canaux

102845



FDS émetteurs multicolor bumper kit
(4 housses de protection en couleur bleu, jaune, vert et rouge)

120002

FDS émetteurs bumper kit
(kit avec 32 housses de protection)







120004 (32 x jaune)
120005 (32 x rouge)
120006 (32 x vert)
120007 (32 x bleu)






Clip émetteur FDS
à attacher sur le pare-soleil de voiture

120003







CONTACTEURS À CLÉ

Modèle	Description	Code article
KEY 1 KEY 1 (G)	 KEY 1 Contact à clé (IP 54) protégé, avec un contact d'impulsion, montage apparent, 3 clés incl. Contact à clé (IP 54) protégé avec cylindre identique, montage apparent (dim. LxHxp : 73,5 x 73,5 x 45 mm.)	12203201051
		12203201010
KEY 2 KEY 2 (G)	 KEY 2 Contact à clé (IP 54) protégé, avec un contact d'impulsion, à encastrer, 3 clés incl. KEY 2 (G) Contact à clé (IP 54) protégé avec cylindre identique, à encastrer (dim. LxHxp: 75 x 75 x 60 mm. / 52 mm. encastrément)	12203201052
		12203201009
M1T / N.O.	M1T / N.O. Contact supplémentaire pour contact à clé KEY 1 & KEY 2 - contact normalement ouvert	12203201011
M1T / N.C.	M1T / N.C. Contact supplémentaire pour contact à clé KEY 1 & KEY 2 - contact normalement fermé	12203201012
	Plaque frontal pour Key 1/2 avec flèche haut/bas	12203260017
KEY 1 NS	 KEY 1 NS Contact à clé (IP 54) protégé avec bouton d'arrêt et contact double, montage apparent, 3 clés incl	12203201003
KEY 2 NS	 KEY 2 NS Contact à clé (IP 54) protégé avec bouton d'arrêt et contact double, à encastrer, 3 clés incl.	12203201004
KEY 3	 KEY 3 Contact à clé (IP 54) avec contact double, montage apparent, auto-maintenance haut/bas, 3 clés incl. (dim. LxHxp : 70 x 90 x 65 mm.)	12203201007
KEY 4	 KEY 4 Contact à clé (IP 54) avec contact double, à encastrer, auto-maintenance haut/bas, 3 clés incl. (dim. LxHxp : 100 x 125 x 67 mm. / 65 mm. encastrément)	12203201008

CONTACTEUR À CLÉ AVEC CÂBLE DE DÉVERROUILLAGE



Description	Code article
 Contact à clé, montage apparent, avec 2 contacts haut/bas + déverrouillage (longueur de câble 80cm.)	12203201013
Idem, pour montage à encastrer	12203201021
Description	Code article
XK30, contacteur à clé avec déverrouillage à levier (à combiner avec câble de déverrouillage Bowden) :	 391456
1. Câble Bowden pour déverrouillage extérieur pour FAAC 390	401057
2. Câble Bowden pour déverrouillage extérieur pour FAAC 391	 424001

BOUTON POUSSOIRS & INTERRUPTEUR A TIRETTE



Description	Code article
DK, bouton-poussoir blanc pour utilisation intérieure	 12203210009
KDT1, boîtier avec 1 bouton-poussoir étanche (IP 65)	 12203210005
KDT3, boîtier avec 3 boutons-poussoir étanche (IP 65) (ouvert/fermé/arrêt)	 12203210006
KDT4, boîtier avec 3 boutons-poussoir étanche (IP 65) (ouvert/fermé/arrêt) + verrouillage à clé	 12203210007
Interrupteur à tirette (IP55) (avec cordon plastique de 2 m)	 12204730042
Bouton poussoir coup de poing pour montage mural - boîtier noir/gris IP65 avec bouton noir 94mm (contact NO/NF)	 12204730041

CLAVIERS A CODE

CLAVIER À CODE À TRANSMISSION RADIO 433-868 MHz FDS

Modèle	Description	Code article
FAAC KCTS RADIO TOUCH BLACK FDS (433-868 MHz)	 Clavier à code anti-vandalisme noir 433-868MHz FDS - 4 canaux - avec 4 codes différents - IP65 - façade en verre avec touches rétroéclairées - à utiliser en combinaison avec un récepteur (non inclus) - alimentation par batterie 9V (incl.) - (dim. lxhxp: 75 x 75 x 29 mm)	122KCTS FDS 1
FAAC RFWK 12 FDS (433-868 MHz)	 Clavier à code en matière synthétique 433-868MHz FDS - 4 canaux - avec 4 codes différents - mode d'économie d'énergie - à utiliser en combinaison avec un récepteur (non inclus) - alimentation par batterie 9V (incl.) - (dim. lxhxp : 60 x 142 x 30 mm)	122RFWK FDS 1
	Clé de sécurité pour RFWK 12 (FDS / LR) / KCTL M BACKLITE	12204735002

CLAVIER À CODE À TRANSMISSION RADIO 868 MHz SLH

Modèle	Description	Code article
FAAC XKP W 868 INOX (868 MHz)	 Clavier à code à transmission radio 4 canaux 868MHz - avec boîtier en acier inoxydable et avec des touches rétroéclairé bleue - jusqu'à 255 codes - IP54 - à encastrer ou montage sur colonnette (401075) - 2x piles CR2450 3V incl. (dim. lxhxp: 72 x 100 x 21mm.)	404038
FAAC RFWK 12 LR (868 MHz)	 Clavier à code à transmission radio 4 canaux 868MHz - avec 4 codes différents - mode d'économie d'énergie - type "LR" = "Long Range" - à utiliser en combinaison avec un récepteur (non inclus) - alimentation par batterie 9V (incl.) (dim. lxhxp: 60 x 142 x 30 mm.)	12204770080
	Clé de sécurité pour RFWK12 (LR) / KCTL M BACKLITE FAAC	12204735002

CLAVIERS À CODES FILAIRES

Modèle	Description	Code article
FAAC XKP B INOX *	 Clavier à code filaire BUS 2easy avec boîtier en acier inoxydable et avec des touches rétroéclairé bleue - électronique résinée (pas de centrale séparée) - jusqu'à 255 codes pour 2 commandes - IP54 à encastrer ou sur colonnette (401075) (dim. lxhxp: 72 x 100 x 21mm.)	404039
	* avec cartes électroniques sans entrée BUS : clavier à code à combiner avec interface BUS RELAIS-interface (790065)	 790065
EASY BKA	 Clavier à code anti-vandalisme avec des touches rétroéclairé - électronique résinée (pas de centrale séparée) - IP65 - mémoire jusqu'à 500 utilisateurs - 2 sorties relais (alimentation 12-24V CA/CC) (dim. lxhxp : 76 x 120 x 21 mm.)	12203305001
FAAC KCTS TOUCH BLACK	 Clavier à code anti-vandalisme noir - IP65 - façade en verre avec touches rétroéclairées + centrale 24V-230V avec 1 sortie relais - 100 codes - (dim. lxhxp: 75 x 75 x 11,6 mm)	12204730059
	KCTS TOUCH BLACK 3 relais : idem 12204730059 mais version avec 3 relais - 3 codes	12204730060
	KCTS TOUCH BLACK – 2 ^{ième} clavier pour centrale 1 RELAIS	12204730061
	KCTS TOUCH BLACK – 2 ^{ième} clavier pour centrale 3 RELAIS	12204730063
FAAC KCTL M BACKLITE	 Clavier à code anti-vandalisme avec des touches rétroéclairé + centrale séparé 230V avec 1 sortie relais - 4 codes - livré avec câble de 5 m. (distance max 100 m.) (non-compatible avec version précédente KCTL 1)	12204730051
	FAAC KCTL M Backlite 3 relais : idem 12204730051 mais version avec 3 relais	12204730057
	FAAC KCTL M Slave: 2 ^{ième} clavier (non-compatible avec version précédente KCTL 1)	12204730053
GALEO BLUETOOTH	 Clavier à code anti-vandalisme (jusqu'au 100 codes) + centrale - 3 sorties relais - Rétro-éclairé - Alimentation : 12 à 24 VCA et 12 à 48 VCC - Matière : ZAMAK® - Montage avec vis DIAX® - IP64 (clavier) / IP52 (centrale) - Programmation par clavier ou par App (connexion Bluetooth) (dim. lxhxp : 75 x 110 x 15 mm.)	12204807038
	* aussi disponible en noir : GALEO Bluetooth BLACK	12204807045
	GALEO : 2 ^{ième} clavier (couleur argent)	12204807011
	GALEO Black : 2 ^{ième} clavier (noir)	12204807046

XP 20 D / XP 20B D / XP 20W D

Photocellules réglables (montage apparent)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR XP 20 D



Alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ /24V~
Capacité	20 m
Installation	mur
Dimensions (LxHxP) mm	41,5 x 130 x 42,5
Angle de réglage mécanique horizontal -90° +90°	-90° +90°
Angle d'alignement automatique optique vertical	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Temps de détection d'obstacles	13ms
Courant absorbé	Rx (30mA) + Tx (20mA)
Degré de protection	IP54
Type de contact	N.C.
Capacité max du contact	60VA/24W
Température de fonctionnement	-20°C \div +55°C

Type

XP 20 D

Code article

785102

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR XP 20B D



Alimentation	du BUS 2easy, à 2 non-polarisé filaire 24V $\overline{\text{---}}$
Capacité	20 m
Installation	mur
Dimensions (LxHxP) mm	41,5 x 130 x 42,5
Angle de réglage mécanique horizontal -90° +90°	-90° +90°
Angle d'alignement automatique optique vertical	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Temps de détection d'obstacles	20ms
Courant absorbé	Rx (10mA) + Tx (10mA)
Degré de protection	IP54
Température de fonctionnement	-20°C \div +55°C

Possibilité d'installer jusqu'à 16 photocellules sur la même installation.

Type

XP 20B D

Code article

785103

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR XP 20W D



Rx Alimentation	12-24V~ /V $\overline{\text{---}}$
Tx Alimentation	12-24V~ / $\overline{\text{---}}$ ou avec batterie (CR2 3V - non-incluse)
Capacité	20 m
Installation	mur
Dimensions (LxHxP) mm	41,5 x 130 x 42,5
Angle de réglage mécanique horizontal -90° +90°	-90° +90°
Angle d'alignement automatique optique vertical	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Temps de détection d'obstacles	40ms
Courant absorbé	Rx (30mA) + Tx (40mA avec pile ou 5mA 24V $\overline{\text{---}}$)
Degré de protection	IP54
Température de fonctionnement	-20°C \div +55°C

Possibilité d'installer jusqu'à 4 photocellules sur la même installation.

Type

XP 20W D

Code article

785104

CR2 3V batterie lithium pour photocellule XP 20 W D

12205599018

ACCESSOIRES POUR SERIE XP 20

Modèle	Description	Code article
	Interface BUS XIB pour utiliser une photocellule classique sur carte électronique E024S / E045S	790062
	Colonnette en aluminium (hauteur 500 mm) incl. adaptateur pour photocellule XP20 / XP30	401070
	Colonnette en aluminium (hauteur 1000 mm) incl. adaptateur pour photocellule XP20 / XP30, ou clavier XKP ou lecteur contrôle d'accès XTRR / XKPR / XTR B	401075
	Colonnette en aluminium double (hauteur 1000 mm) incl. 2 adaptateurs pour 2 hauteurs (XP20 / XP30 en bas & XP20 / XP30 / XKP / XTRR / XKPR / XTR B en haut)	401080
	Plaque de fondation pour colonnette réf. 401070 / 401075 / 401080	737100



XP 30 (INOX) / XP 30 B (INOX)

Photocellules en saillie ou à encastrer



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR XP 30 (INOX)



Modèle	XP 30	XP 30 INOX
Alimentation	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~
Distance max photocellules	30 m	30 m
Installation	mural / colonnette	mural / colonnette
Degré de protection	IP54	IP54
Type d'alignement	Automatique	Automatique
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Dimensions (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	55,4 x 21,5 x 78,4 mm
Courant absorbé	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Type de contacts	Relais - N.C./N.O.	Relais - N.C./N.O.
Portée de contacts	60 VA / 24 W	60 VA / 24 W
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Possibilité d'installer jusqu'à 4 photocellules sur la même installation.

Modèle	Code article
XP 30	785105
XP 30 INOX	7851051

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR XP 30B (INOX)



Modèle	XP 30B	XP 30B INOX
Alimentation	BUS 2easy, à 2 non-polarisé filaire $\overline{\text{---}}$	BUS 2easy, à 2 non-polarisé filaire $\overline{\text{---}}$
Distance max photocellules	30 m	30 m
Installation	mural / colonnette	mural / colonnette
Degré de protection	IP54	IP54
Type d'alignement	Automatique	Automatique
Angle d'auto-alignement	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Dimensions (LxPxH)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	55,4 x 21,5 x 78,4 mm
Courant absorbé	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Possibilité d'installer jusqu'à 16 photocellules sur la même installation.

Modèle	Code article
XP 30B	785106
XP 30B INOX	7851061

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Colonnette en alu **
(hauteur 500 mm)
incl. adaptateur
401070



Colonnette en alu **
(hauteur 1000 mm)
incl. adaptateur
401075



Colonnette en alu **
double (hauteur 1000 mm)
incl. 2 adaptateurs
401080



Plaque de fondation
pour colonnette en alu
401070 / 401075 / 401080
737100



XP30-adaptateur
apparent pour montage
mural (en combinaison
avec tube externe) *
401064

* note : pour l'installation du photocellule XP 30 murale avec tube extérieur/encastré, commander l'adaptateur 401064.

** note : les nouvelles colonnettes incluent des adaptateurs d'installation double face pour tous les accessoires (XP20 / XP30, XKP, XTRR / XKPR / XTR B)

2.2 UNITÉ DE CONTRÔLE FIXE POUR TRANCHE DE SÉCURITÉ XS



CN 60 E

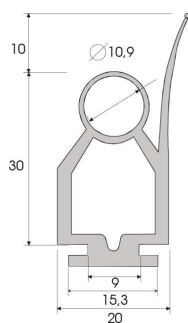
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CN 60 E
Gestion	jusqu'à 2 x 4 tranches de sécurité 8.2Kohm en parallèle choix de nombre de tranches de sécurité à l'aide des interrupteurs dip
Caractéristiques	Test input LEDs de signalisation Prévu pour montage sur rail DIN
Degré de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20°C ÷ + 55°C

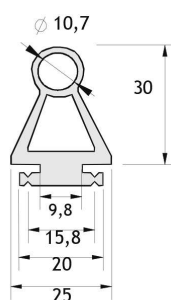
Modèle	Description	Code article
CN 60 E	Unité de contrôle fixe pour tranche de sécurité XS	785200

3. TRANCHES DE SÉCURITÉS OPTIQUES

Modèle	Description	Code article
OSE-C 2300	Commande 230 V / 2 canaux / cat. de sécurité 3 / en boîtier IP 65	12204703229
OSE-C 5024	Commande 24 V CA/CC / 4 canaux / cat. de sécurité 3 / montage sur rail DIN	12204703226
OSE-T 6513	Émetteur IR (IP 68), avec câble 6,5 m. (diam. 11 mm.)	12204703225
OSE-R 6506	Récepteur IR (IP 68), avec câble 3 m. (diam. 11 mm.)	12204703224
OSE-P 2040	Émetteur IR (IP 68), avec câble 6,5 m. (diam. 11 mm.)	12204703221
OSE-P 2530	Listeau de sécurité pour OSE (25x30 mm), senseur diam. 11 mm par m	12204703214
OSE-B 3518	Bouchon de finition pour OSE-P 2040 ou 2530	12204703213
ALU 2509	Profil pour listeau de sécurité pour OSE-P 2530 ou 2040 L=2,5 m	12204703105
	Profil pour listeau de sécurité OSE-P 2530 L=3,0 m	12204814001
OSPK 4	Câble en spirale à 4 conducteurs pour raccordement tranche optique sur portes sectionnelles L= 3,0 à 6 m	12204703400





OSE-P 2040
12204703221


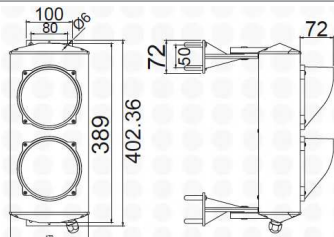

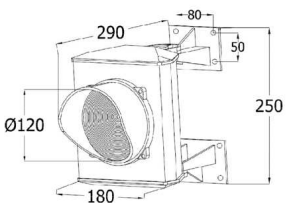

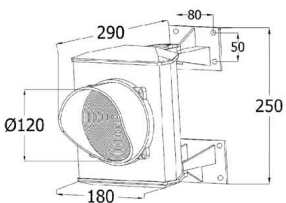

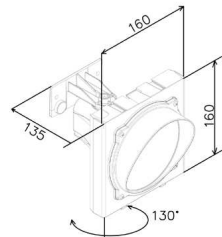

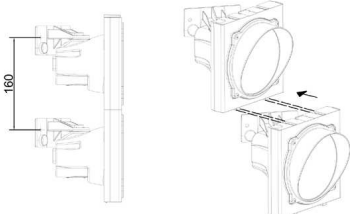

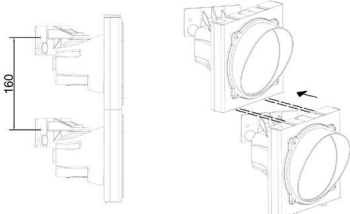


OSE-P 2530
12204703214

LAMPES CLIGNOTANTES

Modèle	Description	Code article
	FAAC XLED : Lampe clignotante à LEDS avec antenne intégré 433-868 MHz (excl. câble RG58 max 5 m. pour connexion avec récepteur) - dim.135x165x55mm - IP54 - alimentation à 230VAC-115VAC-24VCA/CC	410029
	Lampe clignotante XL 24L uniquement pour ouvre-portes de garages D600, D700HS, D1000, technologie 24 V avec LED, apparent	410017

LAMPES FEUX DE CIRCULATION MODULAIRES À TECHNOLOGIE LED

Modèle	Description	Code article
 	R2 LED 24V : feu rouge/vert LED boîtier en alu, diam. 120 mm. (24V) - IP54	12204725005
 	ASF50 L1 RV 230V LED feu 230V , boîtier en alu, avec 1 lentille twin color rouge/vert (25 rouge & 25 LED verts)	12204725158
 	AASF50 L1 RV 24V LED feu 24V , boîtier en alu, avec 1 lentille twin color rouge/vert (25 rouge & 25 LED verts)	12204725153
 	Feu rouge (LED), diamètre 125 mm / modulaire (230V / 24V CA/CC) - IP65	12204725006
 	Feu orange (LED), diamètre 125 mm / modulaire (230V / 24V CA/CC) - IP65	12204725007
 	Feu vert (LED), diamètre 125 mm / modulaire (230V / 24V CA/CC) - IP65	12204725008

FAAC BENELUX SITE INTERNET

À la recherche des informations techniques ou commerciales?

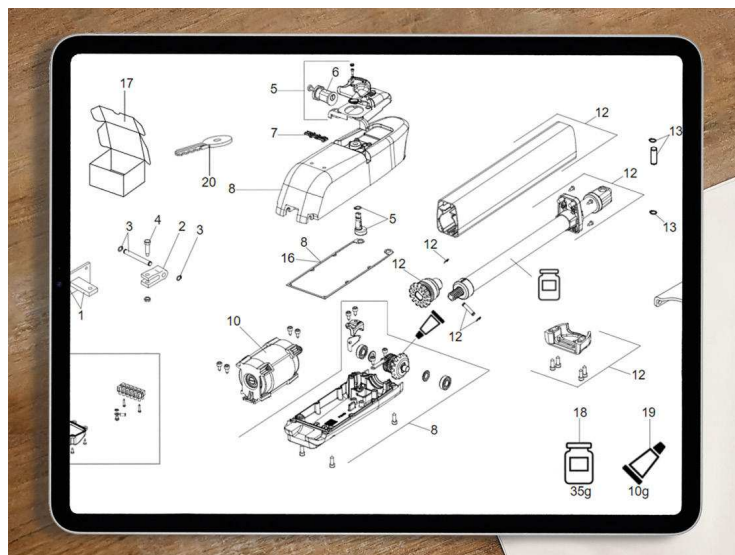
Jetez un coup d'œil à notre site web renouvelé!

WWW.FAACBENELUX.COM

The screenshot shows the FAAC website interface. At the top, there is a navigation menu with links for SOCIÉTÉ, ACTUALITÉS, PRODUITS, MANUELS & BROCHURES, and CONTACTEZ-NOUS. Below this, a blue banner reads 'NOS PRODUITS' and includes a sub-header: 'Vous êtes en recherche d'une solution pour automatiser une entrée ou passage? Consultez notre gamme de systèmes automatiques ci-dessous!'. The main content area displays eight product categories, each with a representative image and a 'Voir nos produits' button:

- Opérateurs portails battants
- Opérateurs coulissants
- Moteur volets et screens
- Opérateurs porte de garage
- Opérateurs portails industriel
- Portes automatiques
- Barrières automatiques
- Bornes escamotables

À la recherche d'une référence de l'article spécifique?
Scannez vite le code QR et découvrez le site des pièces détachées!



OU 1. Visitez notre site web

WWW.FAACBENELUX.COM

2. Cliquez sur l'élément de menu
"MANUELS ET BROCHURES"

3. Dirigez vous vers:
"LISTE DE PIECES DETACHEES"
cliquez ensuite sur [CONTINUER]

Pour savoir le prix brut dirigez vous
vers le site **BUSINESS PORTAL**

Porte de garage

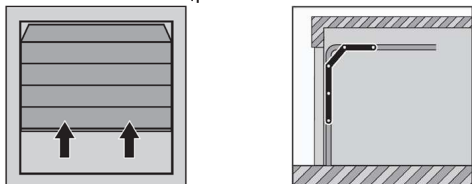


SOCIETE : _____
 CONTACT : _____
 Tél. : _____
 E-mail : _____

Dimensions et utilisation de la porte :

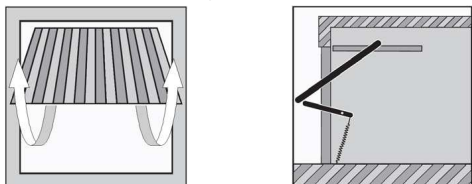
Type de porte de garage :

- Porte sectionnelle** (porte avec sections horizontales) (*)

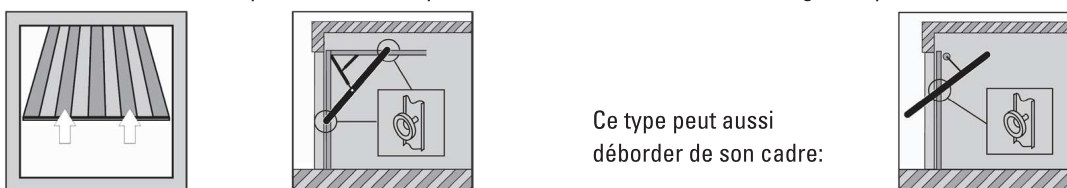


- (*) Veuillez cocher ici s'il s'agit d'une porte **bi-sectionnelle** (que 2 sections horizontales)

- Porte débordante** (la porte déborde de son cadre lors de l'ouverture - guidée par des rails horizontaux)

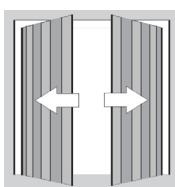


- Porte non débordante** (la porte ne déborde pas de son cadre lors de l'ouverture - guidée par des rails horizontaux et verticaux)



Ce type peut aussi déborder de son cadre:

- Porte à battant s'ouvrant vers l'extérieur** : largeur max par battant 1,4m (avec syst. V-kit)



Si la largeur des vantaux est plus importante veuillez compléter le formulaire des portails battants afin que nous puissions trouver la meilleure solution.

Largeur : _____ mm

Hauteur : _____ mm

Poids : _____ kg

Type de porte :

- Bois PVC Métallique

Équilibré avec :

- Contre-poids Ressorts Vérins à gaz

Utilisation :

- privé / particulier publique / industriel

Q.té d'utilisateurs/voitures :

Utilisateurs : _____ Voitures : _____

Type de commandes :

Emetteurs _____ pièces

Contact à clé Encastré Apparent

Clavier à code Avec centrale Sans fil

Autres : _____

Informations complémentaires :

Y-a-t'il un autre accès au garage ? OUI NON

Y-a-t'il un portillon dans la porte de garage ? OUI NON

Y a-t-il une alimentation 230 VAC à proximité ? OUI NON

Si votre porte ne correspond à aucun des critères ci-dessus veuillez nous faire parvenir un plan en annexe.