



FAAC
Simply automatic.

Automatismes pour :

Portails battants

Portails coulissants

Portes de garage

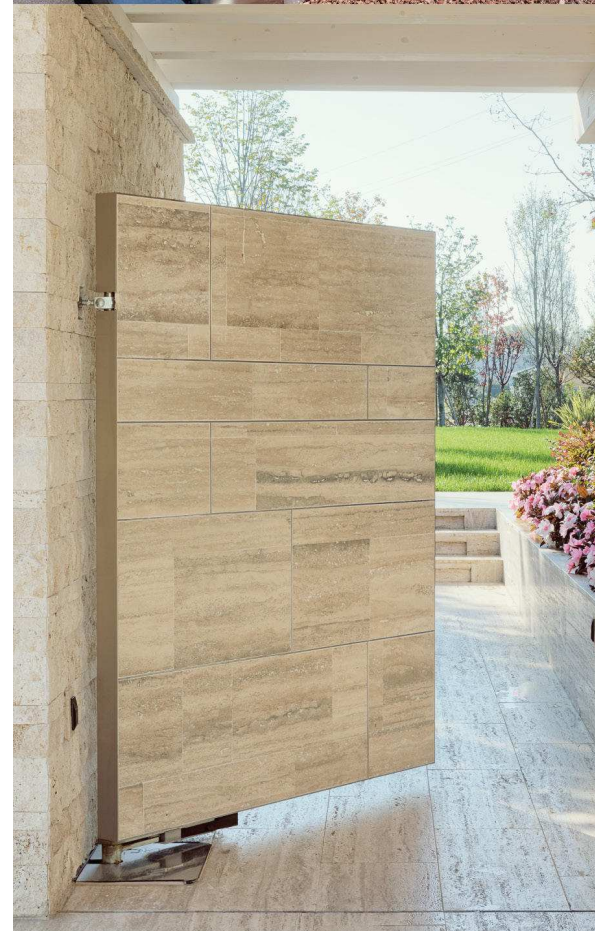
Barrières levantes

Volets roulants
et stores

Contrôle d'accès

Bornes automatiques

Portes automatiques



KITS POUR PORTES DE GARAGE

Sécurité de porte de garage !



Vous devez toujours prendre en compte les Normes européennes EN 12445 et 12453 et prévoir des mesures de sécurité (telles que photocellules, tranche(s) de sécurité, lampes clignotantes, ... etc.), ceux-ci assurent la protection de toutes les zones dangereuses contre les risques de mouvements mécaniques (par exemple anti-écrasement, ...)

AUTRES ACCESSOIRES

Simply Connect
voir page 182

Emetteurs et récepteurs
voir page 186-193

**Claviers à
codes**
voir page 199

**Photocellules
et colonnes**
voir page 200-201

**Lampes clignotantes et
feux de signalisation**
voir page 207

**Serrures
électr. &
butées
mécaniques**
voir page 208



FAAC BENELUX
BUSINESS PORTAL

KIT 550 FDS - 230V

Automatisme électromécanique 230V pour portes de garage non-débordantes

NEW

Dimensions max porte (LxH)

3 x 2,5 m -
montage central (550/1 ENC)

5 x 2,5 m -
montage double (550/2 ENC)

Poids max porte

10 kg/m²



Le KIT 550/1 ENC - 230V / FDS comprend :

| Q.té | Description | Code article |
|------|--|-------------------|
| 1 | Opérateur 550 ITT avec carte électronique E550 intégrée + kit fins de course | 110549 |
| 1 | Set de bras pour montage central + longeron de fixation 1,3 m | 490137 |
| 1 | Récepteur enfichable RP FDS 433-868 MHz | 787021 NEW |
| 2 | Emetteur XT2 FDS BD 433-868 MHz | 787019 NEW |

Pour portes de garage de max 3,00m x 2,50m (LxH) - montage central



Le KIT 550/2 ENC - 230V / FDS comprend :

| Q.té | Description | Code article |
|------|--|-------------------|
| 1 | Opérateur 550 ITT avec carte électronique E550 intégrée + kit fins de course | 110549 |
| 1 | Opérateur 550 Slave | 110553 |
| 1 | Set de bras pour montage double + 2 x longeron de fixation 1,3 m | 490138 |
| 1 | Récepteur enfichable RP FDS 433-868 MHz | 787021 NEW |
| 2 | Emetteur XT2 FDS BD 433-868 MHz | 787019 NEW |

Pour portes de garage de max 5,00m x 2,50m (LxH) - montage double



Type

KIT 550/1 ENC - 230V / **FDS**
KIT 550/2 ENC - 230V / **FDS**

Code article

12205501230 **NEW**
12205502230 **NEW**

AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES

Type d'installation




| Dimensions max porte LxH (m) |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|---|
| 3,00 x 2,50 | 550* | | |
| 3,50 x 2,70 | 595** | 595** | |
| 3,50 x 3,00 | | 580** | 580** |
| 5,00 x 2,50 avec 2 opérateurs | 550* | | |
| 5,00 x 2,70 avec 2 opérateurs | 595** | 595** | |
| 6,00 x 4,00 avec 2 opérateurs | | 580** | 580** |
| * électromécanique ** hydraulique | | | |

Schéma d'installation (voir page 330-331)



FAAC BENELUX
BUSINESS PORTAL

Automatisme électromécanique - 230V



Dim. max porte (L x H)

3 x 2,5 m

(5 x 2,5 m avec 2 opérateurs)

Poids max porte

10 kg/m²

Fréquence d'utilisation (cycles/heure)

S3 - 30%



- Sécurité anti-écrasement : dispositif électronique de réglage du couple moteur et encodeur.
- Fin de course micro-interrupteurs intégrés pour une plus grande fréquence d'utilisation.
- Déverrouillage intérieur et pré-équipement pour déverrouillage extérieur avec clé personnalisée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle | 550 ITT | 550 Slave |
|--|-----------------------------------|------------------|
| Alimentation | 220-240 V~ 50/60 Hz | |
| Moteur électrique | Asynchrone monophasé | |
| Puissance max absorbée | 350 W | |
| Couple max | 300 Nm (*) | |
| Vitesse angulaire max | 12 °/s (*) | |
| Temps d'ouverture | 15 s | |
| Encodeur | Optique | |
| Température ambiante de fonctionnement | -20°C ÷ +55°C | |
| Protection thermique | 140 °C | |
| Degré de protection | Uniquement à usage interne (IP31) | |
| Poids | 7,5 kg | |
| Dimensions (LxPxH) | 670 x 175 x 120 mm | |
| Dimension max porte (LxH) | 3,00 x 2,50 (**) | 5,00 x 2,50 (**) |
| Poids max porte | 10 kg/m ² | |
| Carte électronique | E550 intégré | Non-inclus |
| Fréquence d'utilisation | S3 - 30% | |

(*) données se référant à 230V~ 50Hz.

(**) Pour les portes basculantes d'une largeur de 3 à 5 m. (haut. 2,5 m) utiliser 2 moteurs (550 ITT et un 550 Slave). Dans ce cas, la carte électronique intégrée du 550 ITT gère les deux moteurs.

MODÈLE

| Modèle | Code article |
|--------|--------------|
|--------|--------------|

| | |
|---------|--------|
| 550 ITT | 110549 |
|---------|--------|

| | |
|-----------|--------|
| 550 Slave | 110553 |
|-----------|--------|

Disponible en kit (voir page 44)

CONTENU

550 ITT comprend: un automatisme électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, carte électronique E550, des fins de course mécaniques d'ouverture et de fermeture, un encodeur, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur de démarrage 10 µF 400V

550 Slave comprend: un automatisme électromécanique, un carter de protection avec plafonnier intégré, une lampe de courtoisie temporisée, un condensateur de démarrage 10 µF 400V

Schéma d'installation (voir page 330)

CARTE ÉLECTRONIQUE



Carte électronique E550 (intégrée)
Voir page 177

2022855

ACCESSOIRES



Kit de fin de course unique (ouverture ou fermeture)

390682



Kit pour degré de protection IP44

110554



BLT - Plaque de base (2,5 m) pour FAAC 550

00058P0589

>>

Set de bras pour montage central avec accessoires + 1 longeron de fixation 1,3 m

490137

Set de bras pour montage double avec accessoires + 2 longerons de fixation 1,3 m

490138



Déverrouillage extérieur avec clés personnalisées du n° 1 au n°10

424550001-10



Rallonge de déverrouillage extérieur pour portes de plus de 15 mm d'épaisseur

424551

>>

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**.

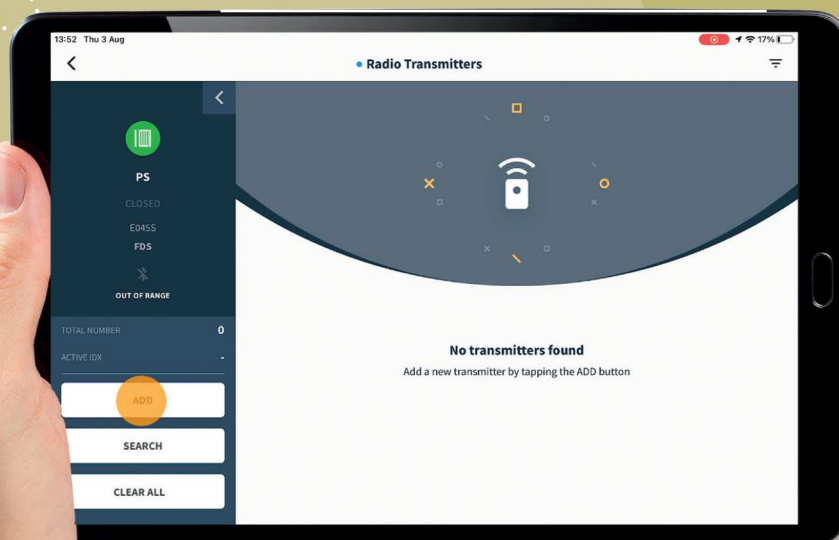
Où ? Partout où vous êtes !

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.

Systeme BD 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.

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

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 SBD |
| KIT XR4N + 2x XT4 FDS BD (bidir.) 433-868 | Kit avec récepteur 4 canaux + 2 x XT4 FDS BD émetteur 4 canaux | 122XR4FDS SBD |

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 :

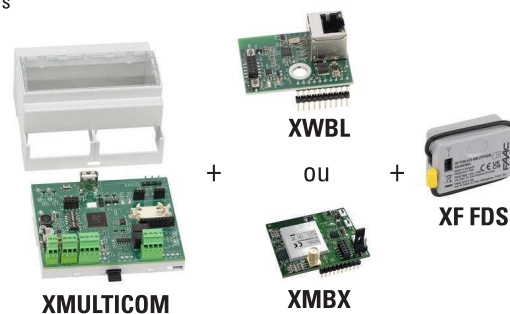
- ajouter des émetteurs à distance ;
- ajuster ou supprimer un émetteur spécifique ;
- créer et attribuer des fuseaux horaires...

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





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) | 122KCTSFDS1 |
| 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) | 122RFWKFDS1 |
| | 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 |



2.2 UNITÉ DE CONTRÔLE FIXE POUR TRANCHE DE SÉCURITÉ XS



CN 60 E

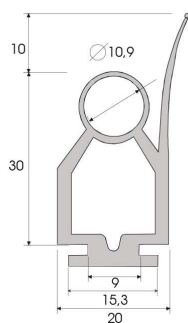
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| 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 |

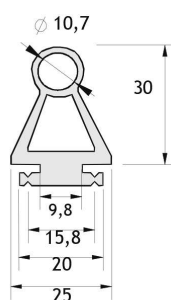
| Modèle | Description | Code article |
|---------|--|--------------|
| CN 60 E | Unité de contrôle fixe pour tranche de sécurité XS | 785200 |

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


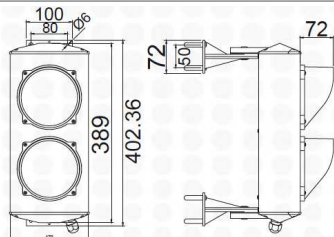

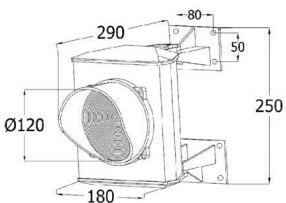

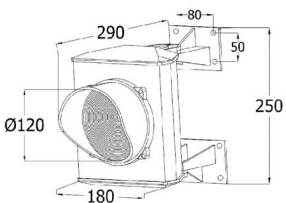

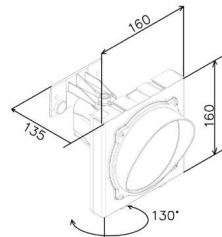

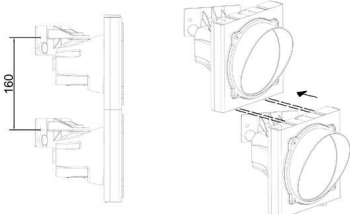

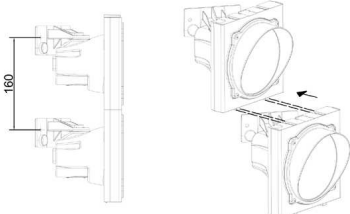


OSE-P 2530
12204703214

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

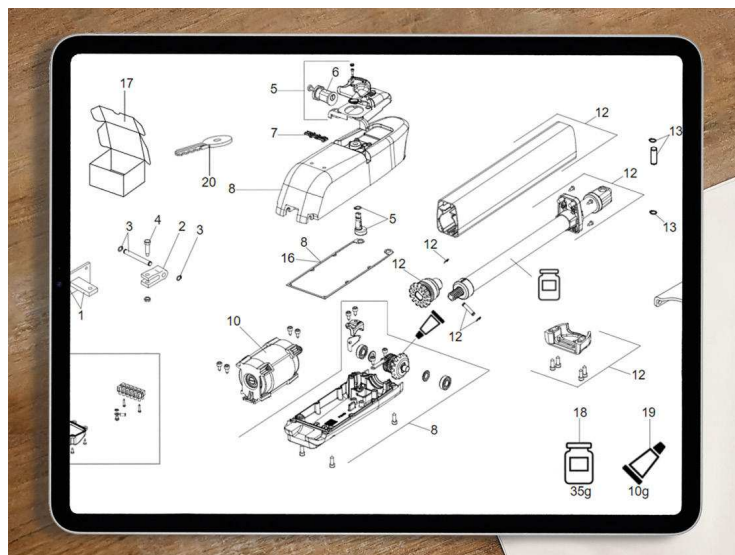
À la recherche des informations techniques ou commerciales?

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

WWW.FAACBENELUX.COM

The screenshot shows the FAAC BENELUX website interface. At the top, there is a navigation bar with the FAAC logo and menu items: SOCIÉTÉ, ACTUALITÉS, PRODUITS, MANUELS & BROCHURES, and CONTACTEZ-NOUS. Below this is a sub-header for 'NOS PRODUITS' with a blue background and white text. A small text block below the header reads: '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, and 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 PIÈCES DÉTACHÉES"
cliquez ensuite sur [CONTINUER]

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

Porte de garage

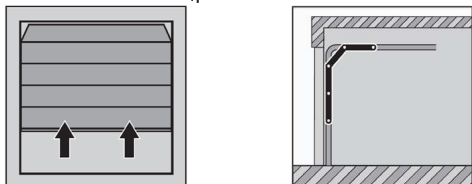


SOCIETE : _____
 CONTACT : _____
 Tél. : _____
 E-mail : _____

Dimensions et utilisation de la porte :

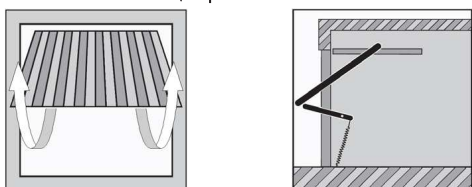
Type de porte de garage :

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

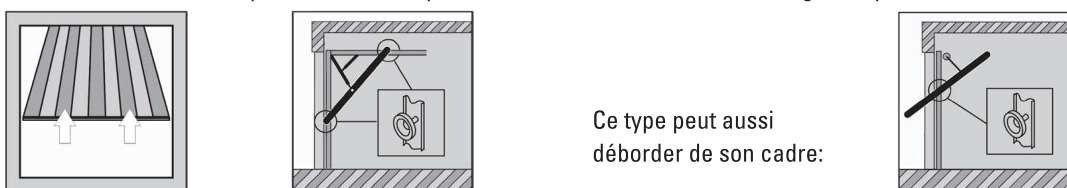


- (*) Veuillez cocher ici s'il s'agit d'une porte **bi-sectionnelle** (que 2 sections horizontales)

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

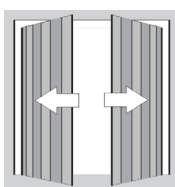


- Porte non débordante** (la porte ne déborde pas de son cadre lors de l'ouverture - guidée par des rails horizontaux et verticaux)



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.