

Manuel de l'opérateur Activa



AXED

PORTES AUTOMATIQUES 

manusa 

intelligent access

MECANISME BRAVO / ACTIVA

Procédure d'Autoréglage : La Porte est sous tension

- Mettre la Porte sur la position OUVERT du sélecteur
- Retirer le Tendeur antipanique du chariot
- Rentrer dans le menu technique jusqu'à « F0 » (voir chapitre sélecteur)
- Fermer la Porte manuellement sans la verrouiller
- Vérifier le fonctionnement manuel du verrou (jeu mécanique)
- Accéder ensuite jusqu'au programme « F8 » et valider par « OK »
- La Porte effectue 2 cycles d'ouverture et fermeture
 - 1^{er} cycle : La Porte démarre en grande vitesse puis ralentie jusqu'à la butée ouverture, elle se referme en grande vitesse.
 - 2^{ème} cycle : La Porte se ré-ouvre et se referme en grande vitesse.
 - Elle effectue un cycle de verrouillage et déverrouillage (si la porte en est équipée).
 - Elle se bloque en position ouverte.
- Reconnecter le Tendeur antipanique
- Après cet Autoréglage, paramétrez la Porte
 - Force+Vitesse+Temps maintien ouvert

ATTENTION : Toujours programmer le paramètre F3 (force de fermeture) sur la valeur 9.

Procéder maintenant aux essais définitifs de la Porte et de ses différentes fonctions.
Contrôler également le réglage des Détecteurs (angles + sensibilité).



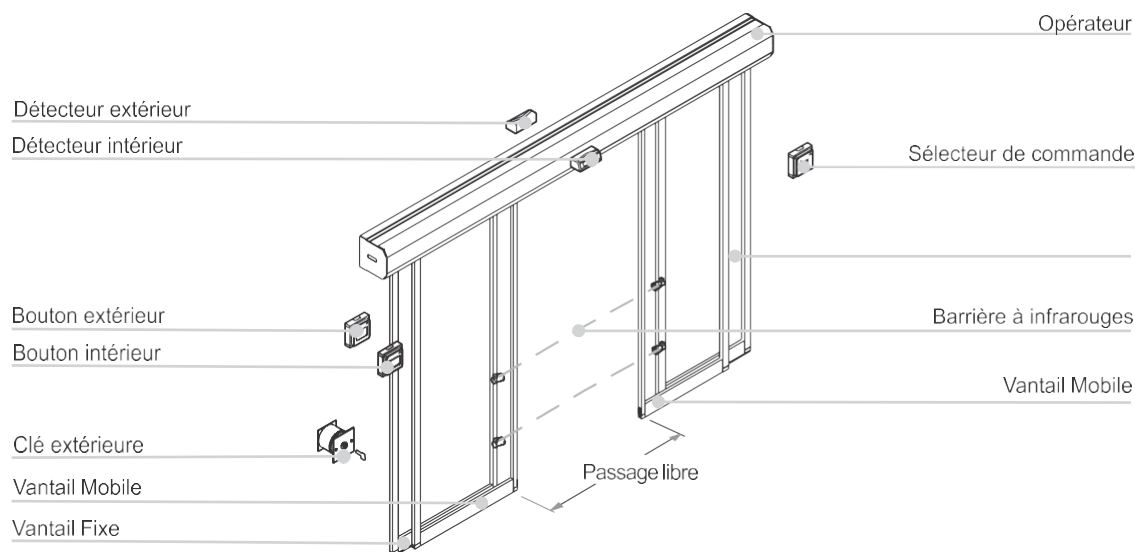
Manuel de

L'UTILISATEUR

Porte automatique équipée de l'opérateur Activa+

Ce manuel d'utilisateur inclut les instructions de base pour l'utilisation de votre porte automatique. Nous vous prions de le lire attentivement et de vous adresser à un installateur autorisé en cas de doute.

1- DESCRIPTION GÉNÉRALE

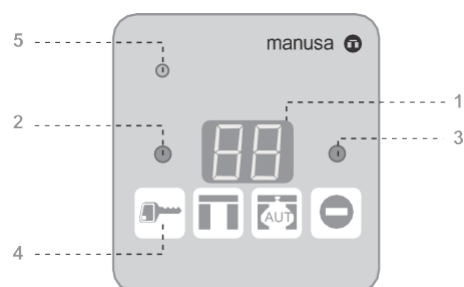


2-PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

2a- SÉLECTEUR DE COMMANDE

Il existe deux types de sélecteurs, le sélecteur **OPTIMA** et le sélecteur **ROTATIF**:

Sélecteur OPTIMA : permet d'effectuer le changement de mode de fonctionnement de la porte automatique et de visualiser son état.



1 Panneau d'affichage à deux chiffres constitués de 7 segments ; indique le mode de fonctionnement sélectionné, dans une des langues suivantes : Espagnol, Français, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Hollandais, Catalan.
Dans le cas où le système de surveillance détecte une anomalie, une valeur numérique indiquant le type de dysfonctionnement s'affiche par intermittence.

2/3 Touches réservées au service technique.

4 Touches de sélection du mode de fonctionnement.

5 Le récepteur à infrarouges, équipement de série, permet le contrôle de la porte à distance par télécommande (en option).

Sélecteur ROTATIF : Permet d'effectuer le changement de mode de fonctionnement de la porte automatique.



Les différents modes de fonctionnement des deux sélecteurs sont les suivants :



*Ce mode n'est disponible qu'avec le sélecteur OPTIMA ou bien avec la télécommande et le sélecteur OPTIMA.
Pour configurer ce mode de fonctionnement vous devrez demander l'intervention du service technique autorisé.

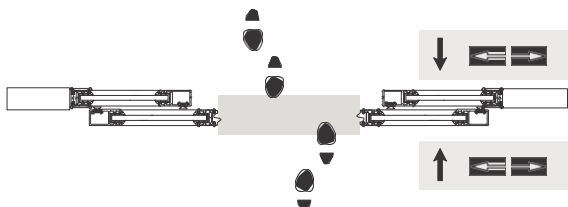
2b- SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Porte ouverte OU

Sélecteur ROTATIF : Tourner la clé jusqu'à la position 

Sélecteur OPTIMA : Si vous appuyez sur la touche , OU apparaîtra sur le panneau d'affichage.

La porte s'ouvrira, il sera ensuite possible de déplacer les vantaux manuellement.

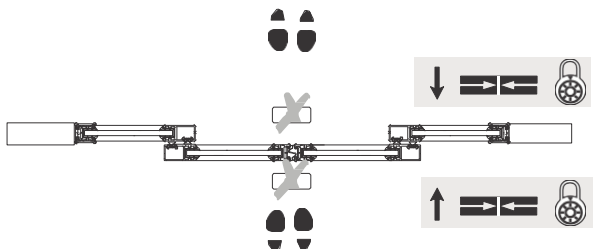


Porte Fermée FE

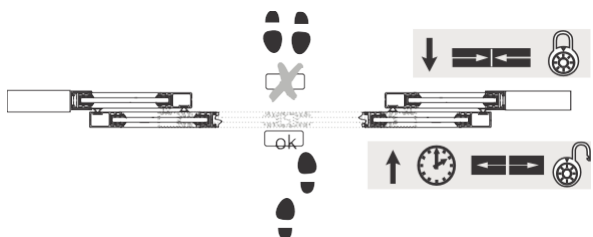
Sélecteur ROTATIF : Tourner la clé jusqu'à la position 

Sélecteur OPTIMA : Si vous appuyez sur la touche  du sélecteur FE apparaîtra sur le panneau d'affichage.

Dans le cas des portes sans verrou, ce mode de fonctionnement ferme la porte. Dans le cas des portes avec verrou, les vantaux se ferment et sont bloqués par le verrou.*



NOTE : Pour faciliter la sortie, pendant le cycle de fermeture, les vantaux se rouvriront si le détecteur intérieur est activé; ensuite un nouveau cycle de fermeture commencera jusqu'à ce que les vantaux soient complètement fermés.



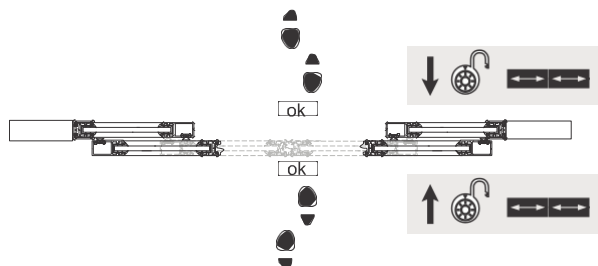
* Si nécessaire, le Service Technique peut paramétrer la porte et retarder le verrouillage, pour que l'utilisateur ait plus de temps pour arriver à la porte et sortir du local avant que les portes ne se bloquent.

Porte automatique AU

Sélecteur ROTATIF : Tourner la clé jusqu'à la position 

Sélecteur OPTIMA : Lorsque vous appuyez sur le bouton , AU apparaît sur le panneau d'affichage.

La porte s'ouvrira dès qu'un détecteur extérieur ou intérieur sera activé.

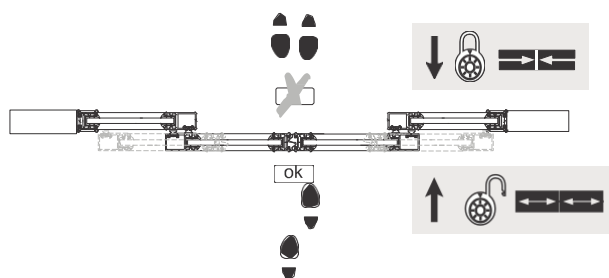


Sortie unique SU

Sélecteur ROTATIF : Tourner la clé jusqu'à la position 

Sélecteur OPTIMA : Lorsque vous appuyez sur le bouton , SU apparaît sur le panneau d'affichage.

La porte ne s'ouvrira que si le détecteur intérieur est activé. Le détecteur extérieur est désactivé.



NOTE : Si la porte est équipée d'un verrou automatique, les vantaux seront bloqués lorsqu'ils sont en position fermée.

Ouverture réduite (en option)

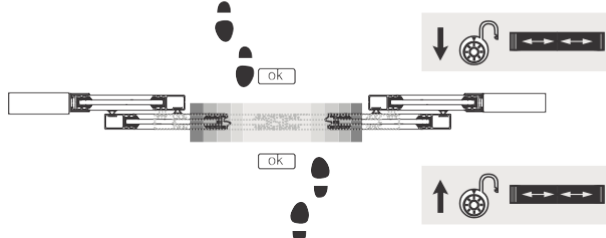
Un sélecteur OPTIMA ou une télécommande munie d'un sélecteur OPTIMA sont nécessaires.

Seul le Service technique Manusa est autorisé à paramétrer ce mode.

Deux façons de procéder :

- Sélecteur Optima : Appuyer sur la touche (2) du sélecteur OPTIMA, tout en appuyant sur  jusqu'à ce que A1, A2, A3, A4 ou A6 apparaissent.
- Télécommande: viser le sélecteur Optima avec la télécommande et appuyer sur la touche  de la télécommande jusqu'à ce qu'A1, A2, A3, A4 ou A6 apparaissent sur l'écran du sélecteur.

Dès qu'un détecteur sera activé, la porte s'ouvrira de façon partielle, en laissant une voie de passage réduite selon la configuration choisie.



Blocage du mode de fonctionnement

Pour éviter toute manipulation non souhaitée du mode de fonctionnement de la porte, il est possible de bloquer le sélecteur.

Sélecteur ROTATIF : Retirer la clé.

Sélecteur OPTIMA : En maintenant la pression sur la touche (2) (voir paragraphe 2a), appuyez sur la touche 

La porte fonctionnera normalement dans le mode sélectionné, mais il ne sera pas possible de changer de mode avant le déblocage du sélecteur.

Pour débloquer le sélecteur, il faut:

Sélecteur ROTATIF : Remettez la clé.

Sélecteur OPTIMA : En maintenant la pression sur la touche (2) (voir paragraphe 2a), appuyez sur la touche 

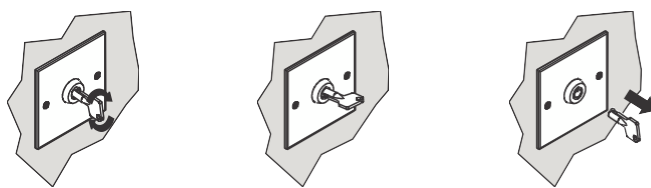
2c-OUVERTURE EXTÉRIEURE PAR CLÉ (EN OPTION)

Si l'on doit ouvrir la porte de l'extérieur, même en mode **FE**, la clé **manusa** est indispensable.

Voici la marche à suivre:

- Activez la clé pendant plus de 0.5 secondes.
- Retirer la clé de la serrure (dans le cas contraire, la porte resterait ouverte).

La porte s'ouvrira automatiquement pour permettre l'entrée puis se fermera et reviendra à son mode de fonctionnement antérieur.



Activer  Temps min. > 0,5 secondes  Retirer

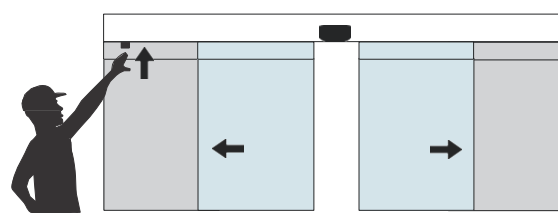
Pour l'ouverture sans alimentation électrique secteur, voir paragraphe 2.e 

2d-ARRÊT D'URGENCE (EN OPTION)

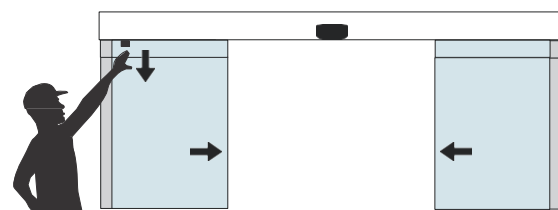
En mode automatique **AU** ou en mode sortie unique **SU**, il est possible de déclencher un arrêt de la porte en toute sécurité par l'activation d'un bouton de blocage (arrêt d'urgence).

La porte s'ouvrira lentement et restera ouverte.

Pour revenir à l'état initial de la porte, il faudra débloquer le bouton d'arrêt en tirant dessus.

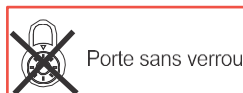


Activer arrêt



Désactiver arrêt
(fonctionnement normal)

2e-PROCÉDURE EN CAS DE PANNE D'ALIMENTATION

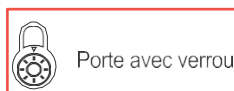


Après la coupure de courant, la porte s'ouvrira automatiquement grâce aux batteries, sauf dans le cas où la coupure est intervenue en mode fermé **FE** ; dans ce cas la porte restera fermée.

Pendant la coupure électrique, il sera possible d'ouvrir ou de fermer la porte manuellement.

Avec le rétablissement du courant, la porte reprendra le mode de fonctionnement sélectionné dans le sélecteur rotatif optima.

 Pour ouvrir la porte de l'extérieur sans alimentation, il suffit d'activer les portes manuellement.

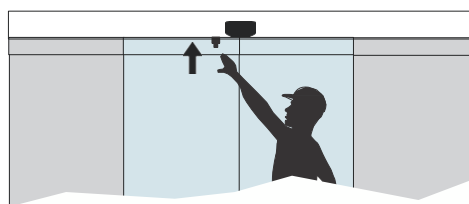


Après la coupure de courant, la porte s'ouvrira automatiquement grâce aux batteries, à moins que la coupure de courant soit intervenue en mode fermé **FE** ; dans ce cas la porte restera fermée.

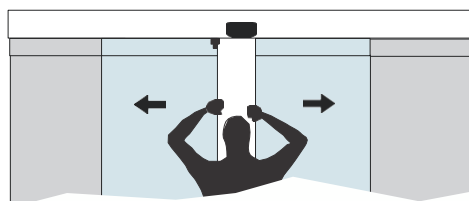
Pendant la coupure de courant, la porte pourra être ouverte ou fermée manuellement ; par ailleurs il sera possible de bloquer ou de débloquer les vantaux en activant le verrou en utilisant la manette d'activation manuelle ou la clé extérieure (en option). Il faudra suivre la procédure suivante :

Ouvrir la porte (Fig. 2-4)

Activer la manette du verrou (1.a) ou utilisez la clé extérieure (1.b*). Ouvrez la porte manuellement en écartant les vantaux (1.c).



1.a

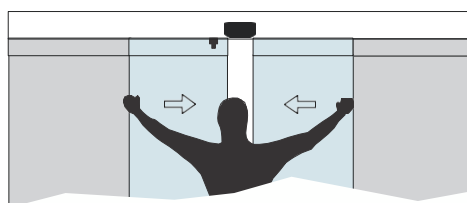
1.b*
(en option)

1.c

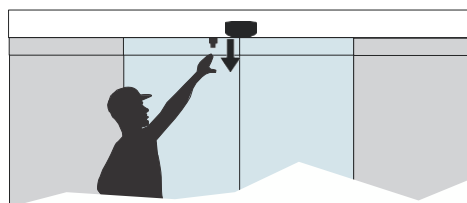
Fig. 2-4

Fermer la porte (Fig. 2-5)

Fermer la porte manuellement en rapprochant les vantaux (2.a) Activer la manette du verrou (2.b) ou utilisez la clé extérieure (2.c*).



2.a



2.b

2.c*
(en option)

Fig. 2-5

NOTE : Si vous utilisez un sélecteur rotatif, vous devrez tourner la clé jusqu'à la position porte fermée, avant de sortir du local. Ensuite fermez la porte manuellement comme indiqué dans le paragraphe précédent.

Une fois l'alimentation électrique rétablie, la porte fonctionnera dans le mode sélectionné dans le sélecteur rotatif ou dans le sélecteur optima (pour ce dernier, si le verrou bloque les vantaux, la porte passera en mode fermé).



Pour ouvrir la porte de l'extérieur sans alimentation, et lorsque le verrou bloque les portes, il faut changer la position du verrou en utilisant la clé extérieure. Il sera ensuite possible de déplacer les vantaux manuellement. Dans le cas contraire (vantaux déverrouillés) activez les vantaux manuellement.

NOTE : Au cours du premier cycle suivant le rétablissement du courant, la porte effectuera un mouvement lent pour reconnaître sa position, puis reprendra son fonctionnement normal.

3- ACTIVATION MANUELLE -NETTOYAGE DE LA PORTE

- 1- Sélectionner le mode de fonctionnement porte ouverte **OU**. L'activation manuelle des vantaux sera possible.
- 2- Dans le cas du nettoyage des vantaux, fermer manuellement et nettoyer avec un produit de nettoyage pour les vitres.
- 3- Pour rétablir le fonctionnement de la porte sélectionner le mode de fonctionnement porte automatique **AU**.

4 - INDICATION DES ANOMALIES

La porte dispose d'un système de détection des anomalies.

**Porte équipée du sélecteur ROTATIF**

Pour relancer le fonctionnement de la porte, **tournez la clé dans la position porte ouverte puis en position porte automatique**. Si le dysfonctionnement persiste, veuillez réclamer l'intervention du Service Technique.

**Porte équipée de sélecteur OPTIMA**

Lorsqu'un dysfonctionnement est détecté, un code numérique clignote sur le panneau d'affichage ; ce code indique le type d'anomalie qui est apparu. Pour relancer le fonctionnement, appuyez sur **OU**, **AU**.

Porte équipée de sélecteur OPTIMA

ANOMALIE	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Excès de tension dans le moteur 	a. Tension du courant excessive b. Court-circuit dans le moteur ou dans le circuit électronique	Relancer en appuyant sur OU , AU .
Signal d'urgence activé 	Bouton d'urgence activé	Vérifier le bouton d'urgence
Blocage lors de la fermeture 	Obstacle dans le cycle de fermeture.	Vérifier obstacle de fermeture Relancez OU , AU .
Clé extérieure activée 	Vous avez oublié de retirer la clé extérieure.	Retirer la clé du barillet
Mémoire des paramètres 	La mémoire des paramètres est défaillante	Contacter le Service Technique.
Blocage lors de l'ouverture 	Obstacle dans le cycle d'ouverture.	Vérifier la présence d'obstacles pendant l'ouverture. Relancez en appuyant sur OU , AU .
Barrières à infrarouges 	Les barrières infrarouges sont obturées.	Vérifiez l'alignement des photocellules.
Dispositif antipanique 	a. Batterie peu chargée b. Tension du réseau basse	Si l'indication est permanente, contactez le Service Technique
Radar intérieur 	Contact radar fermé en permanence pendant plus de 5'	Avertir le Service Technique.
Radar extérieur 	Contact radar fermé en permanence pendant plus de 5'	Avertir le Service Technique.
Le panneau d'affichage ne s'éclaire pas 	Le sélecteur n'est pas alimenté	Vérifier l'alimentation de la porte.
Le panneau d'affichage s'éclaire mais par intermittence 	Il n'y a pas de communication avec l'opérateur	Contacter le Service Technique

Porte équipée du sélecteur ROTATIF

ANOMALIE	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
La porte ne se ferme pas	a. Mauvaise position de la clé dans le sélecteur rotatif. b. Clé extérieure activée. c. Bouton d'arrêt activé. d. Photocellules obstruées.	a. Vérifier que la position de la clé correspond à la position souhaitée. b. Vérifier la position de la clé extérieure. c. Vérifier le bouton d'arrêt. d. Vérifier l'alignement des photocellules.
Quand il y a un changement de mode la porte s'ouvre	Vous avez tourné la clé trop lentement.	Changez de mode en tournant la clé plus rapidement.

AVERTISSEMENT : L'accès au mécanisme de la porte automatique est restreint au Service Technique.

NOTE : Les caractéristiques comprises dans ce manuel sont fournies à titre d'information et n'ont pas un caractère contractuel.

Le fabricant, dans un souci d'amélioration du produit, se réserve le droit de procéder à des modifications sans avis préalable.

Dernière révision : Janvier 2006

manusa 

Portes automatiques

SIÈGE

Edif. TESTA-10, 4º
Avda. Via augusta, 71-73
08174 Sant Gugat del Vallès
Barcelona - España
Tel. +34 902 321 400
Fax +34 902 321 450

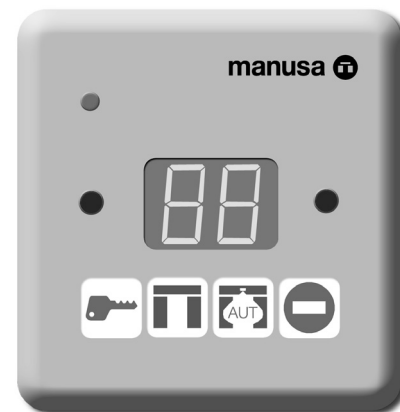
USINE

Poligono Industrial Km. 1,2
43800 Valls - Tarragona (España)
Tel. +34 902 321 700
Fax +34 902 321 750
www.manusa.com

manusa 

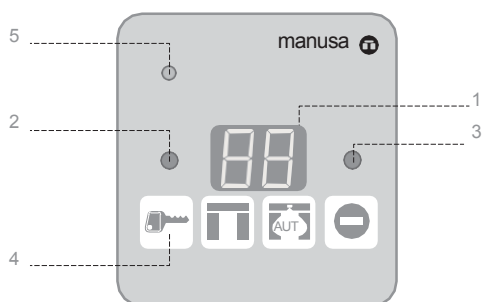
Sélecteur Optima

EMSM03



1- DESCRIPTION

Élément de commande, qui branché à un opérateur Bravo ou Activa + permet de sélectionner le mode d'opération de la porte, accéder aux fonctions du service technique et visualiser les anomalies. Les modes d'opération disponibles sont les suivants:



 Porte Ouverte: OU

 Porte Automatique: AU

 Porte Fermée: FE

 Sortie Unique: SU

 *Ouverture Pharmacie PH
Ouverture Réduite A1-A4

*Mode d'opération disponible uniquement avec un opérateur Bravo, équipé d'un verrou.

1 Un écran à 2 chiffres composé de 7 segments: il indique le mode d'opération sélectionné dans une langue à choisir entre les suivantes: Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Hollandais et Catalan.
Lorsque le système de contrôle détecte 1 anomalie, une valeur numérique clignote indiquant le type d'anomalie.

2/3 Deux boutons poussoirs pour les fonctions du service technique.

4 Boutons poussoirs pour la sélection du mode d'opération.

5 Le récepteur d'infrarouge incorporé en série, permet le contrôle à distance de la porte grâce à la télécommande (en option, code EM MD04).

Deux combinaisons différentes des touches, permettent de bloquer et débloquer l'utilisation des boutons poussoirs.

2- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de l'écran de 7 segments	10 mm
Fréquence du récepteur à infrarouge	38 KHz
Portée moyenne de la télécommande	8 m
Alimentation	12 vcc
Consommation	120 mA
Température ambiante de fonctionnement	de 0° à 50°C
Dimensions	75 x 75 x 53 mm
Longueur maximum des câbles	100 m

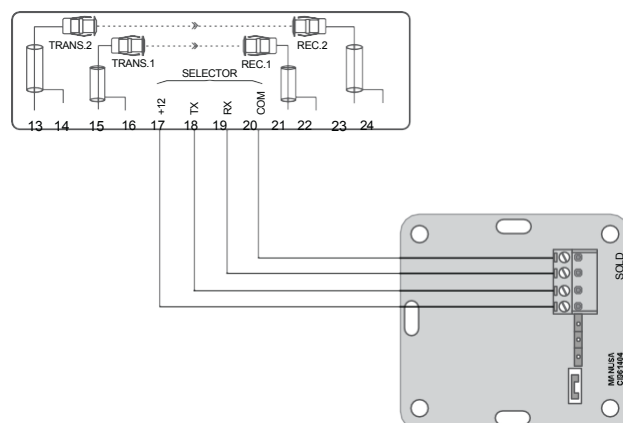
3- BRANCHEMENT

Le sélecteur Optima a les dimensions et les forages de fixation adéquats pour le placer dans une boîte normalisée d'interrupteur électrique. Il peut se fixer de 3 façons différentes:

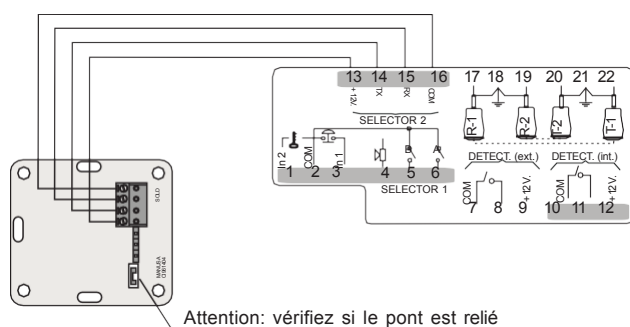
- Directement sur le mur
- Encastré sur le profil du capot
- Encastré dans le mur

Le branchement avec l'opérateur se réalise grâce à un câble de 4 conducteurs de 0,25 mm de section minimum. Mise à terre par une des extrémités pour l'écran. La longueur maximum du câble est de 100 m.

3a.- Branchement à l'opérateur Bravo:



3b.- Branchement à l'opérateur Activa+:



5a- RÉGLAGE DES PARAMÈTRES NUMÉRIQUES (F1 À F7)

Appuyer plusieurs fois jusqu'à ce que la fonction choisie apparaisse à l'écran. Puis appuyer sur la touche (3) pour modifier cette fonction.

La valeur actuelle du paramètre apparaît à l'écran avec un nombre entre 0 à 9.

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à obtenir la valeur souhaitée. Puis appuyer sur la touche (3) pour valider.

5b- AUTORÉGLAGE

Fonction valide pour l'opérateur Bravo (toutes les versions) et Activa+ (à partir de la version 523).

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que F8 apparaisse. Puis appuyer sur la touche (3).

Remarque: pour l'opérateur Bravo vérifier que les vantaux sont en position "Fermer" avant de commencer l'autoréglage.

5c- SÉLECTION DE LA LANGUE

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que F9 apparaisse. Puis appuyer sur la touche (3). La langue actuelle apparaît à l'écran, représentée par un nombre de 0 à 7.

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Espagnol | 5. Portugais |
| 2. Français | 6. Néerlandais |
| 3. Anglais | 7. Catalan |
| 4. Allemand | |
| 5. Italien | |

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à obtenir le chiffre correspondant à la langue choisie.

Puis appuyer sur la touche (3) pour valider.

5d- CONFIGURATION OUVERTURE RÉDUITE OU PHARMACIE

Appuyer à plusieurs reprises sur la touche (2) jusqu'à ce que PH apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3).

La configuration actuelle apparaîtra à l'écran, représentée par un nombre entre 0 et 6:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Position Pharmacie | 4. Ouverture Réduite 4 |
| 2. Ouverture Réduite 1 | 5. Position Pharmacie et Ouverture Réduite annulées |
| 3. Ouverture Réduite 2 | |
| 4. Ouverture Réduite 3 | 6. Réserve |

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3) pour valider.

Une fois la configuration terminée, cette mode d'application pourra se réaliser soit avec la télécommande ou bien avec le sélecteur Optima.

- Télécommande (en option) : appuyer



- Sélecteur Optima :

- Si vous avez configuré l'ouverture Pharmacie (uniquement avec l'opérateur Bravo) :

En maintenant appuyé la touche (2), appuyer sur la touche



- Si vous avez configuré l'ouverture réduite :

En maintenant appuyé la touche (2), appuyer sur la touche



Pour annuler le mode Pharmacie ou celui de l'Ouverture Réduite, il suffit d'appuyer sur une touche, qui correspond à un mode d'opération différent, sur la télécommande ou bien sur le sélecteur Optima.

4- SÉLECTION DU MODE D'OPÉRATION DE LA PORTE

Appuyer sur la touche selon le mode d'opération sélectionné:



Porte Ouverte: OU



Porte Automatique: AU



Porte Fermée: FE



Sortie Unique: SU



*Ouverture Pharmacie PH
Ouverture Réduite A1-A4



*Mode d'opération disponible uniquement avec un opérateur Bravo, équipé d'un verrou.

5- ACCÈS AUX FONCTIONS DU SERVICE TECHNIQUE:

En maintenant appuyé sur la touche (3), appuyer plusieurs fois sur la touche (2), jusqu'à ce que FO apparaisse à l'écran.

A ce moment vous pouvez relâcher la touche (3). En appuyant plusieurs fois sur la touche (2), les fonctions disponibles apparaîtront par séquence sur l'écran:

- F1: Réglage de la vitesse d'ouverture par vantail
entre (0) = 40 cm/s et (9) = 100 cm / s (Bravo)
entre (0) = 40 cm/s et (6) = 80 cm / s (Activa +)
- F2: Réglage de la vitesse de fermeture par vantail: entre (0) = 15 cm/s et (9) = 40 cm/s
- F3: Réglage de la force de fermeture: entre (0) = 40 N et (9) = 150 N
- F4: Réglage de la Pause d'Ouverture: entre (0) = 0 s et (9) = 9,9 s
- F5: Réglage de la fermeture temporisée: entre (0) 0 s et (9) = 99,9 s
- F6: Réglage de la sensibilité du radar intérieur: entre (0) = 1 et (8) = 25 (uniquement pour l'opérateur Bravo avec la radar PWM ou le radar Planaire)
- F7: Réglage de la sensibilité du radar extérieur entre (0) = 1 et (8) = 25 (uniquement pour l'opérateur Bravo ou le radar Planaire).
- F8: Autoréglage (toutes les versions de l'opérateur Bravo et Activa+ à partir de la v.523)
- F9: Sélection de la langue
- FA: Configuration Ouverture Réduite ou Pharmacie
- Fb: Annulation de la liste des commandes autorisées
- FC: Ajouter des commandes dans la liste des autorisés (max. 4)

5e- ENTREE DES TÉLÉCOMMANDES DANS LA LISTE DES AUTORISÉES

Quand les télécommandes seront sauvegardées pour la première fois, il est nécessaire d'effacer la liste comme il est indiqué dans le paragraphe 5f. Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que FC apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3).

Viser avec la télécommande (EMMD04) le sélecteur et maintenir appuyer n'importe quelle touche jusqu'à ce qu'un code de 1 à 4 clignote.

Ce numéro indique la quantité de télécommandes sauvegardées dans la liste. La capacité de la liste est de 4 télécommandes.

Le sélecteur répondra uniquement aux télécommandes incluses dans la liste. Seules les télécommandes du type EMMD04 dans la liste peuvent se rajouter.

5f- ANNULATION DE LA LISTE DES TÉLÉCOMMANDES AUTORISÉES

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que Fb apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3).

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que 5b apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3).

A partir de ce moment, le sélecteur ne répondra pas aux ordres de n'importe quelle télécommande.

5g- SORTIR DES FONCTIONS DU SERVICE TECHNIQUE

Appuyer plusieurs fois sur la touche (2) jusqu'à ce que FO apparaisse. De suite appuyer sur la touche (3).

Le mode d'opération sélectionné apparaîtra de nouveau à l'écran ou bien une anomalie si c'était le cas.

IMPORTANT: *Pour sauvegarder les modifications, changer le mode d'option à "Ouvert" et ensuite à "Automatique".*

6- BLOCAGE DES TOUCHES

Pour éviter les manipulations indésirables, il est possible de bloquer les touches du sélecteur en appuyant simultanément sur les touches (2) et



Pour débloquer les touches, il suffit d'appuyer simultanément sur les touches (2) et



7- AUTODIAGNOSTIC

Dans le cas où le programme de contrôle détecterait une anomalie dans le fonctionnement de la porte, un code numérique clignotera. Relation des codes numériques:

ANOMALIES	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Excès de courant 	a. Alimentation du réseau en excès b. Court-circuit dans le moteur ou circuit électronique	a. Vérifier l'alimentation du réseau b. Vérifier la résistance des moteurs (50 Ohm) Bravo, (5,8 Ohm)
Vantaux SOS ouverts en battants (Bravo) Bouton d'urgence activé (Bravo/Activa+) 	a. Vantaux SOS en battants b. Manque un pont entre bornes 10 et 11(Bravo), 2 et 3 (Activa+)	a. Fermer complètement les vantaux. Vérifier le détecteur magnétique et l'aimant de détection des vantaux. b. Faire un pont entre les bornes 10 et 11 (Bravo), 2 et 3 (Activa+).
Blocage à la fermeture 	Obstacle à la fermeture ou manque d'alimentation du moteur à la fermeture	Éliminer les obstacles. Vérifier les galets excentriques et guides au sol. Augmenter la vitesse et la force à la fermeture
Clef extérieure activée 	La clef extérieure n'a pas été retirée du dispositif	Retirer la clef du dispositif de la clef extérieure.
Mémoire des paramètres 	Manque de mémoire Eeprom de paramètres	Remplacer le circuit électronique.
Blocage à l'ouverture 	Obstacle à l'ouverture ou manque d'alimentation du moteur à l'ouverture	Éliminer les obstacles. Vérifier les roues excentriques et guides au sol. Augmenter la vitesse.
Position du verrou 	a. Le verrou est bloqué b. Il manque la fin de course magnétique.	a. Régler le verrou. b. Remplacer le verrou.
Barrage cellule IR 	Les barrières IF sont obstruées	Nettoyer les optiques. Vérifier s'il y a un câble ouvert ou en court-circuit.

ANOMALIES	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Système antipaniqu e 	a. Batteries de 24 Volts déchargée b. Faille dans le circuit antipaniqu e	Vérifier l'alimentation de la batterie Ub>27 v. Remplacer l'électronique
Radar intérieur 	Contact radar en permanence fermé durant une durée >5'	Vérifier les branchements. Remplacer le radar intérieur.
Radar extérieur 	Contact radar en permanence fermé durant une durée >5'	Vérifier les branchements. Remplacer le radar extérieur.
Ecran éteint 	Pas d'alimentation du sélecteur	a. Vérifier les câbles de branchement. b. Vérifier l'alimentation (12 Volts) entre les bornes 1 et 4 du sélecteur.
Ecran allumé (clignote) 	Pas de communication avec l'opérateur	Revoir les branchements des lignes de communication. Bornes 2 et 3 dans le sélecteur.

manusa

Portes automatiques