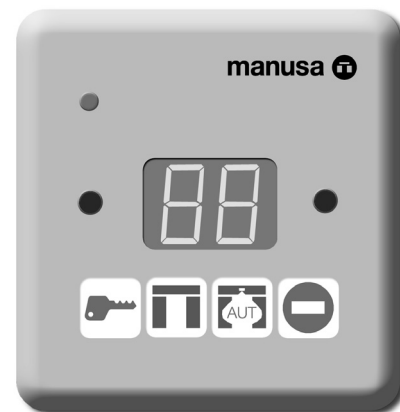


manusa 

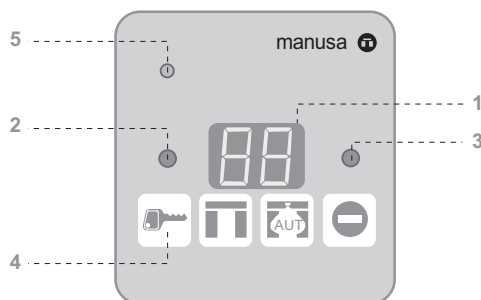
Sélecteur Optima

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

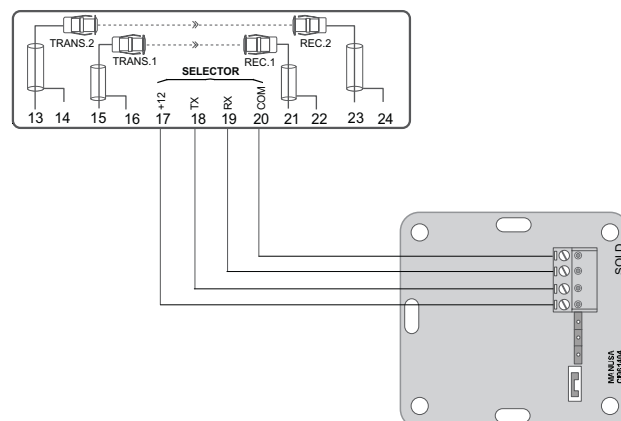
3- BRANCHEMENT

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:

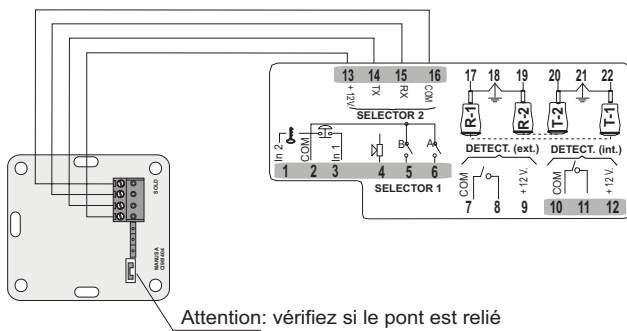
- Directement sur le mur
- Encastré sur le profil du capot
- Encastré dans le mur

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.

- | | |
|-------------|----------------|
| 0. Espagnol | 5. Portugais |
| 1. Français | 6. Néerlandais |
| 2. Anglais | 7. Catalan |
| 3. Allemand | |
| 4. 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:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 0. Position Pharmacie | 4. Ouverture Réduite 4 |
| 1. Ouverture Réduite 1 | 5. Position Pharmacie et |
| 2. Ouverture Réduite 2 | Ouverture Réduite annulées |
| 3. Ouverture Réduite 3 | 6. Réservé |

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.

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	Eliminer 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	Eliminer 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.

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 

ANOMALIES	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Système antipanique 	a. Batteries de 24 Volts déchargée b. Faillie dans le circuit antipanique	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.