

# INSTRUCTIONS POUR MONTAGE DE L'ELECTROPISTON

## serie OP55036 – OP55038



NOIR Alimentation

NOIR Alimentation



UTILISER FILS DE  
BRANCHEMENT  $\varnothing 1.5$  mm

ROUGE bande noir Ouverture

VERT bande noir Masse

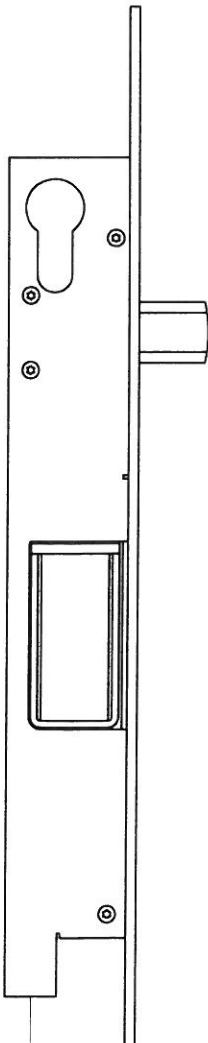
JAUNE bande noir Entrer – Sortie interlock

MARRON Sortie pour palpeur deporte

ORANGE bande vert Commun Microint.

ROUGE bande vert N.O. Microint.

MARRON bande vert N.F. Microint.



COLEUR DE FIL	FONCTION	DESCRIPTION
NOIR	Alimentation	Alimentation électrique 12-24 Vdc
NOIR	Alimentation	2,5/3 A min à l'appel – 250 mA in maintenance
ROUGE bande noir	Ouverture	Contact N.O. à connecter à la masse pour l'ouverture
VERT bande noir	Masse	Contact commun de référence pour toutes les commandes N.O.
JAUNE bande noir	Sortie interlock	Contact libre de tension à connecter à le fil jaune de la serrure sur la seconde porte
MARRON	Porte	Contact N.O. (avec la masse) pour l'utilisation de une palpeur magnétique extérieur
ORANGE bande vert	Commun Microinter.	Microinterrupteur libre de tension pour la signalisation de la position pêne
ROUGE bande vert	N.O. Microinter.	
MARRON bande vert	N.F. Microinter.	

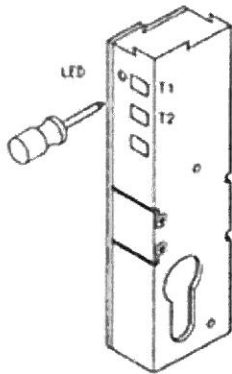
## Résolution des problèmes

1. Le pêne de l'électroverrou ne bouge pas ou bouge trop lentement.
  - 1a. L'alimentation n'est pas adaptée
    - 1ab. Vérifiez qu'il y a au moins 12 Vcc et 2,5 A aux extrémités des deux fils d'alimentation noirs. Faites un essai en bloquant le pêne avec vos doigts après avoir commandé l'ouverture avec les fils rouge et vert. Vous pourrez ainsi mesurer l'absorption pendant la phase initiale de démarrage où la consommation est la plus forte.  
Si l'alimentation n'est pas adaptée, utilisez un alimentateur d'au moins 3A et surtout, des fils d'au moins 1,5mm de diamètre.
  - 1b. L'électroverrou ne reçoit pas la commande d'ouverture
    - 1ba. Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)
2. Le pêne de l'électroverrou s'ouvre et se referme sans raison apparente.
  - 2a. Frottement entre le pêne et la contre-plaque.
    - 2ab. Vérifiez le coulissement du pêne en l'actionnant mécaniquement avec la clé. En cas de frottement, alignez correctement la contre-plaque.
  - 2b. L'alimentation n'est pas adaptée.
    - 2ba. Vérifiez qu'il y a au moins 12 Vcc et 2,5 A aux extrémités des deux fils d'alimentation noirs. Faites un essai en bloquant le pêne avec vos doigts après avoir commandé l'ouverture avec les fils rouge et vert. Vous pourrez ainsi mesurer l'absorption pendant la phase initiale de démarrage où la consommation est la plus forte.  
Si l'alimentation n'est pas adaptée, utilisez un alimentateur d'au moins 3A et surtout, des fils d'au moins 1,5mm de diamètre.
  - 2c. Capteur magnétique sale ou en court-circuit
    - 2ca. Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)
3. Le pêne sort quand la porte est ouverte.
  - 3a. Capteur magnétique sale ou en court-circuit
    - 3ab. Réparation dans nos ateliers nécessaire. Les interventions sur l'électroverrou doivent être effectuées par le personnel du service après-vente Opera. N'ouvrez jamais l'électroverrou; toute intervention entraîne la déchéance de la garantie. Contactez le vendeur ou le SAV chez Opera.  
Adresse Internet : [www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html](http://www.opera-italy.com/francais/reponses/sav.html)

# Programmation - Réglages des temps

## BOUTON POUSSOIR N.1 (T1)

Ce bouton permet de régler le temps de re verrouillage du piston une fois la porte refermée. Le temps est réglable de 0 à 5 secondes. Cette temporisation commence dès que la porte est fermée.



### Vérification

Appuyer sur le bouton T1 à l'aide d'un tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 1 seconde. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 2 secondes.

### Programmation

Appuyer sur T1 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T1. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter. Chaque clignotement correspond à 1 seconde. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T1. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.

## BOUTON POUSSOIR N°2 (T2)

Ce bouton permet de régler le temps de re verrouillage du piston si la porte n'est pas ouverte après une commande d'ouverture. Le temps est réglable de 0 à 60 secondes. Cette temporisation commence dès qu'une ouverture est demandée.

### Vérification

Appuyer sur le bouton T2 à l'aide d'une tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 5 secondes. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 10 secondes.

### Programmation

Appuyer sur T2 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T2. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter. Chaque clignotement correspond à 5 secondes. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T2. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.

## BOUTON POUSSOIR N°3 (T3) (Modèle 246-248 uniquement)

Ce bouton permet de fournir une alarme si la porte n'est pas refermée. Le temps est réglable de 0 à 120 secondes. Cette temporisation commence dès que la porte est ouverte. Si le temps est réglé à 0 seconde, la fonction est désactivée. La sortie alarme doit être connectée au fil bleu (-12V) et à l'alimentation (+12V)

### Vérification

Appuyer sur le bouton T3 à l'aide d'un tournevis pendant 1 seconde, la LED clignote.

Chaque clignotement correspond à 10 secondes. Si la LED clignote 2 fois, le temps de re verrouillage est donc de 20 secondes.

### Programmation

Appuyer sur T3 pendant 4 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.

Continuez à appuyer sur T3. La LED va alors s'éteindre et commencer à clignoter. Chaque clignotement correspond à 10 secondes. Une fois le temps désiré atteint, relâchez T3. La LED va alors vous confirmer votre réglage en clignotant.