

Notice complémentaire pour l'installation et l'utilisation de la partie électrique « eFAST MORTICE »

références 1.59751.00.0, 1.57975.10.1



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le produit eFAST MORTICE permet de rentrer la fermeture antipanique et donc le pêne demi-tour de la serrure à distance.

Après l'ouverture, eFAST maintient le pêne demi-tour et la fermeture antipanique en position rentrée pendant 3 secondes (réglage d'usine), puis la fermeture antipanique se referme automatiquement.

Il est possible d'augmenter le délai de fermeture automatique jusqu'à 180 secondes, en se connectant au PC avec le câble de programmation (accessoire réf. 1.07030.41.0).

En équipant le moteur CISA d'un temporisateur, il est possible d'activer la fonction dogging durant des tranches horaires préétablies au cours de la journée.

INSTALLATION

INTRODUCTION

Cette notice, partie intégrante de l'appareil, a été réalisée par le fabricant pour fournir les informations nécessaires à ceux qui sont autorisés à interagir avec l'appareil.

NORMES DE SÉCURITÉ

Lire attentivement les instructions fournies dans la notice d'installation.

Toutes les opérations d'installation et de maintenance qui nécessitent une compétence technique précise ou des capacités particulières doivent être exclusivement confiées à du personnel qualifié, possédant une expérience reconnue dans le secteur spécifique d'intervention.

 **Le MOTEUR CISA est alimenté au moyen d'un bloc d'alimentation avec une sortie 12V $\overline{\text{=}}$, I=2A.**
Pour plus d'informations, consulter le paragraphe « Caractéristiques du bloc d'alimentation ».
Mettre l'appareil hors tension durant l'installation.

 **NE PAS effectuer de soudures électriques avec la serrure montée ou des parties de la serrure installées sur la porte.**

 **Les cas relatifs à une coupure temporaire de courant sont indiqués dans la notice d'instructions de la fermeture antipanique 1.59751.00.0/1.59751.01.0.**

CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

 Voir la notice de la fermeture antipanique eFAST MORTICE

 **Ne pas raccorder directement le produit au réseau électrique 230V \sim .**
CISA décline toute responsabilité concernant la conformité de l'installation existante aux normes en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE

 Voir la notice de la fermeture antipanique eFAST MORTICE

 **Utiliser exclusivement le câble fourni avec la serrure.**

 **CISA décline toute responsabilité concernant la conformité de l'installation existante aux normes en vigueur.**

CARACTÉRISTIQUES DU BLOC D'ALIMENTATION

Bloc d'alimentation non fourni dans l'emballage. Voir réf. 1.07060.10.0 dans la section « accessoires ».

 **Ne pas raccorder directement le produit au réseau électrique 230V \sim .**

 **Il est recommandé d'utiliser un bloc d'alimentation ayant les caractéristiques suivantes :**

- Sortie : 12V, $\overline{\text{=}}$ 2A
- Protection avec fusible 2A - 250V
- Protection : OVP (contre les surtensions), OCP (contre les surintensités)
- Certifications : CE, conforme aux directives 2014/30/EU, 2014/35/EU classe 2 (double isolation), LPS (conformément à la norme CEI 60950), SELV, UL listed ou UL recognized.

FONCTIONNEMENT

INTERFAÇAGE POUR L'OUVERTURE



Voir la notice de la fermeture antipanique eFAST MORTICE

Schéma 1 : exemple de raccordement du bouton/de l'interrupteur au bloc d'alimentation de la serrure.

Schéma 2 : exemple de raccordement de la serrure à un interphone.

! Certains interphones présentent une capacité de sortie élevée et peuvent maintenir la la fermeture antipanique ouverte même quand le bouton d'ouverture a été relâché.
Il est conseillé d'interfacer l'interphone avec un relais répéteur et de raccorder le moteur en suivant le schéma 3, si nécessaire.

Schéma 3 : exemple de raccordement de la serrure à un interphone par relais répéteur.

INTERFAÇAGE POUR L'ÉTAT DE LA FERMETURE ANTIPANIQUE



Voir la notice de la fermeture antipanique eFAST MORTICE

! Raccorder des dispositifs avec une absorption de courant de 0,5 A et une tension de 60 V max. CISA décline toute responsabilité concernant la conformité des dispositifs de tiers qui sont utilisés.

Il est possible de raccorder les lampes 12 V \pm (voir accessoires) directement au bloc d'alimentation de la serrure ; faire attention à la polarité (+/-) des lampes/LED. Pour commander des serrures, des gâches électriques à bobine ou des dispositifs à 230 V, un relais répéteur réf. 1.07022.20.0 est nécessaire.

DIAGNOSTIC

Une fois l'installation terminée, vérifier le fonctionnement et les éventuelles signalisations acoustiques.

Les éventuels erreurs ou problèmes de fonctionnement seront signalés par un signal acoustique.

État	Action	Signaux acoustiques/visuels (*)
Mise sous tension	Démarrage du système correct	2 signaux acoustiques brefs - LED verte clignotante à l'intérieur du moteur
Actions mécaniques	Fermeture/sortie des pènes	Aucun signal acoustique
Actions moteur	Ouverture complète (pêne demi-tour + pènes)	2 signaux acoustiques brefs
Actions moteur	Retour à la position de départ	Aucun signal acoustique
Actions moteur	Mouvement moteur	LED jaune clignotante à l'intérieur du moteur
Actions moteur	Activation du mode dogging	LED jaune allumée à l'intérieur du moteur
Erreur	Capteur tringle bloqué	1 signal acoustique long - LED rouge allumée à l'intérieur du moteur
Erreur	Moteur bloqué pour temporisation de sécurité	2 signaux acoustiques longs LED rouge allumée à l'intérieur du moteur
Erreur	Moteur bloqué mécaniquement	3 signaux acoustiques longs LED rouge allumée à l'intérieur du moteur
Erreur	Tension d'alimentation non correcte Vin <11V \pm ou Vin >16V \pm	4 signaux acoustiques longs LED rouge allumée à l'intérieur du moteur

(*) = Les signaux acoustiques peuvent être désactivés depuis l'ordinateur.

FAQ

FAQ	Action	Signaux acoustiques	Signaux lumineux (LED à l'intérieur du moteur)	Solution possible
#1	Mise sous tension Lors de la mise sous tension, un signal acoustique de 3 secondes est émis. Cause possible : Microprogramme endommagé	1 signal d'erreur (3 s ON)	LED rouge allumée	Contacteur l'assistance technique pour effectuer la mise à jour du microprogramme ou remplacer le moteur
#2	Mise sous tension Lors de la mise sous tension, trois signaux acoustiques longs sont émis Cause possible : Retour à la position de départ non correcte	3 signaux acoustiques longs (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rouge allumée	Contacteur l'assistance technique ou remplacer le moteur
#3	Erreur capteurs tringles Durant l'actionnement avec le moteur, 1 signal acoustique long est émis Cause possible : Pêne demi-tour/pênes non sortis correctement	1 signal d'erreur (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rouge allumée	Vérifier le coulissement de la tringle. Desserrer les vis du moteur.
#4	Erreur temporisation moteur 5 secondes après le signal d'ouverture, 2 signaux acoustiques longs sont émis Cause possible : le moteur n'est pas arrivé en position correcte	2 signaux d'erreur (0,5s ON - 0,5s OFF)	LED rouge allumée	Contacteur l'assistance technique ou remplacer le moteur
#5	La serrure reste ouverte en dogging Après avoir lancé une commande d'ouverture, la serrure ne se referme pas Cause possible : impulsion d'ouverture encore active	-	LED rouge allumée	La serrure reste ouverte car elle continue à recevoir une commande d'ouverture. Essayer de connecter les fils comme sur le schéma 1 Contrôler l'installation
#6	Signaux acoustiques non audibles Cause possible : Volume réglé sur OFF			Vérifier les réglages sur l'ordinateur

PROGRAMMATION

Il est possible d'utiliser le câble de programmation (accessoire 1.07030.41.0) pour : régler le temps d'ouverture et le volume des signalisations acoustiques, pour contrôler le nombre d'ouvertures et pour mettre à jour le programme de la serrure.

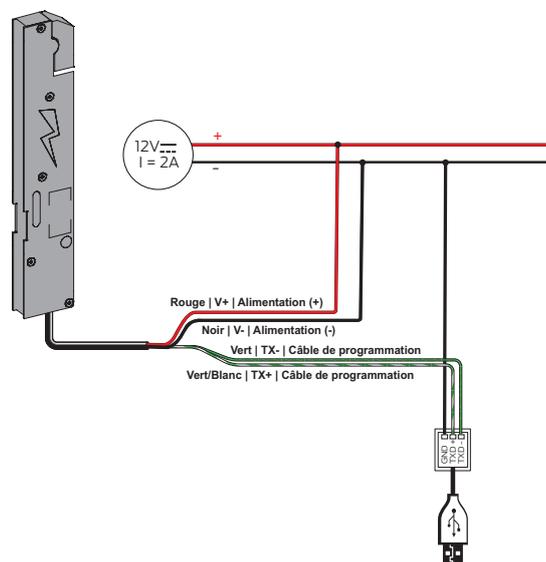
 **La programmation et l'utilisation du logiciel de programmation sont réservées aux techniciens et aux installateurs agréés CISA.**

Procédure :

1. Demander sur le site CISA l'accès au programme « CisaMotorApp » (<https://www.cisa.com/CISAmotor>) ;
2. Raccorder les câbles en suivant le schéma ci-dessous ;
3. Mettre la serrure sous tension ;
4. Depuis le PC, lancer le programme « CisaMotorApp » ;
5. Ouvrir le port COM ;
6. Sélectionner le temps d'ouverture ou le volume souhaité et cliquer sur « Save ».

REMARQUE : visitez le site CISA pour plus de détails.

<https://www.cisa.com/CISAmotor>



Câble de programmation
réf. 1.07030.41.0
(en option)

ACCESSOIRES

CISA S.p.A. se réserve la faculté d'apporter aux produits présentés dans ce catalogue les modifications qu'elle jugera utiles, sans aucun préavis.

	Passe-câble escamotable.	1 06515 00 0
	Passe-câble intérieur à ressort.	1 06515 15 0
	Passe-câble extérieur à ressort (L = 300 mm).	1 06515 20 0
	Passe-câble extérieur à ressort (L = 600 mm).	1 06515 21 0
	Voyant lumineux rouge.	1 07126 01 0
	Voyant lumineux vert.	1 07126 02 0
	Clavier câblé pour le contrôle de l'accès par code PIN, pour MOTEUR CISA série E0000. Finition noir brillant.	1 06525 77 0
<p>AUTRES FINITIONS - Chromé satiné (fin. B1)</p>		
	Câble d'alimentation (L = 4 m).	1 07030 40 0
	Câble de programmation.	1 07030 41 0
	<p>Bloc d'alimentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrée : 110÷240V ~ 50/60Hz 0,7A - Sortie : 12V $\bar{\bar{=}}$ 2,5A Class 2 sortie - Certifié UL Listed 	1 07060 10 0

À propos d'Allegion

Allegion (NYSE : ALLE) est un pionnier mondial dans le domaine du contrôle d'accès, avec des marques leaders telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® et Von Duprin®. Spécialiste de la sécurité relative aux portes et zones adjacentes, Allegion propose une vaste gamme de solutions destinées aux habitations privées, entreprises, écoles et autres institutions. Allegion a réalisé un chiffre d'affaires de 2,7 milliards de dollars en 2020, et ses produits de sécurité sont vendus dans le monde entier. Pour en savoir plus, consultez allegion.com.

CISA SpA
 Via Oberdan 42
 48018 Faenza (RA) Italy

Service client et assistance technique
 +39 0546 188 0070

Tél. +39 0546 677111
 Fax +39 0546 677150

cisa.com
cisa.vendite@allegion.com

ALLEGION™

www.cisa.com

Code 089207720A