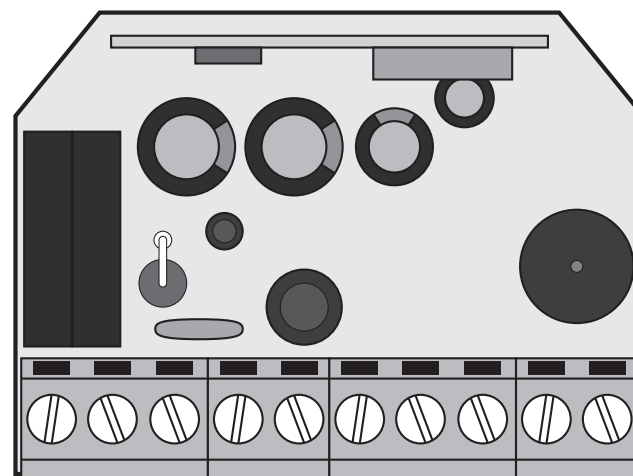


 **MC70** (v1.0)

NOTICE POUR L'UTILISATEUR /
INSTALLATEUR



00. CONTENU





INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ	
DES NORMES À SUIVRE	2B
02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS	
CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURALE À 2 BOUTONS	3A
CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURALE À 1 BOUTON	3B
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS CENTRALES MC70 – FONCTION MASTER	4
03. LA CENTRALE	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	5A
04. PROGRAMMATION	
CONSIGNES AVANT LA PROGRAMMATION	5B
PROGRAMMATION	6B
FAIRE RESET À LA CENTRALE	8B

01. AVIS DE SÉCURITÉ

DES NORMES À SUIVRE

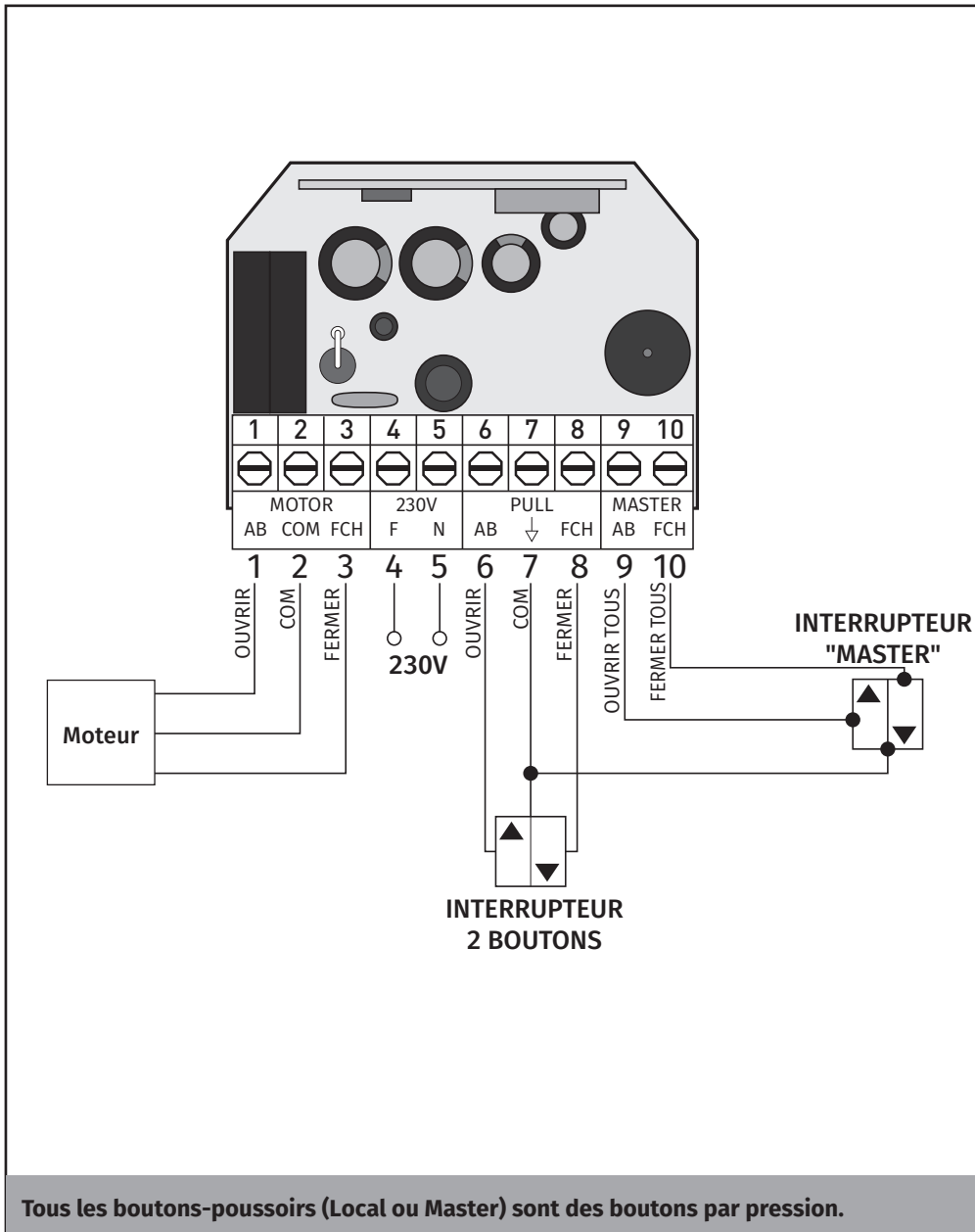
ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

- C'est important pour votre sécurité que ces instruction soient suivies.
- Garder ces instructions dans un endroit sûr pour références ultérieur.
- **ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par l'utilisation incorrecte du produit ou une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- **ELECTROCELOS S.A.** n'est pas responsable si les règles de sécurité ne sont pas prises en compte lors de l'installation de l'équipement à être automatisé, ni par des déformations qui peuvent se produire.
- **A ELECTROCELOS S.A.** ne se responsabilise pas par la mauvaise sécurité et le mauvais fonctionnement du produit lorsque utilisés des composants qui n'ont pas été vendu par elle même.
- Ce produit a été conçu et produit strictement pour l'utilisation indiqué dans cette notice.
- Cette centrale n'est pas appropriée pour des environnements inflammables ou explosifs.
- Tout autre utilisation qui n'est pas indiqué dans cette notice, pourra endommager le produit et/ou causer des dommages physiques et matériels, et invalide la garantie.
- Ne pas apporter des modifications aux composants du moteur et/ou respectifs accessoires.
- Centrale pour utilisation intérieur avec connexion à 110V/230V.
- Gardez toutes les télécommandes hors de la portée des enfants, afin d'éviter que l'automatisme travail accidentellement.
- Le client ne doit pas, en aucun cas, essayer de réparer ou régler l'automatisme. Il doit à cet effet faire appel à un technicien qualifié.
- L'installateur doit avoir les connaissances certifiées au niveau des assemblages mécaniques de portes et portails ainsi comme de la programmation de centrales. Il doit également être en mesure d'effectuer des connexions électriques en conformité avec toutes les réglementations applicables.
- L'installateur doit informer le client en comme manoeuvrer le produit en cas d'urgence et accorder la notice du produit.

02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS

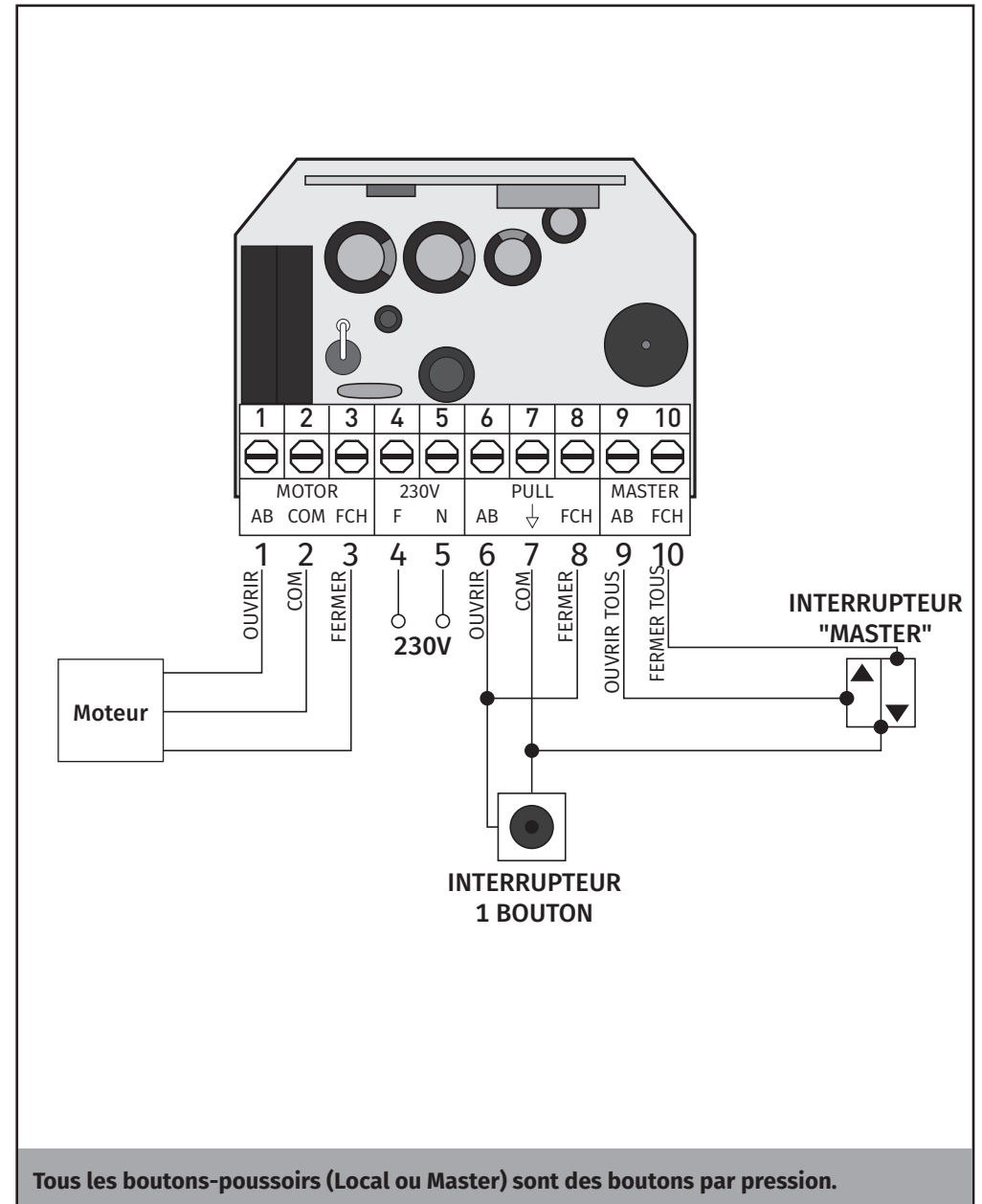
CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURALE À 2 BOUTONS



2A

FR

CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURALE À 1 BOUTON



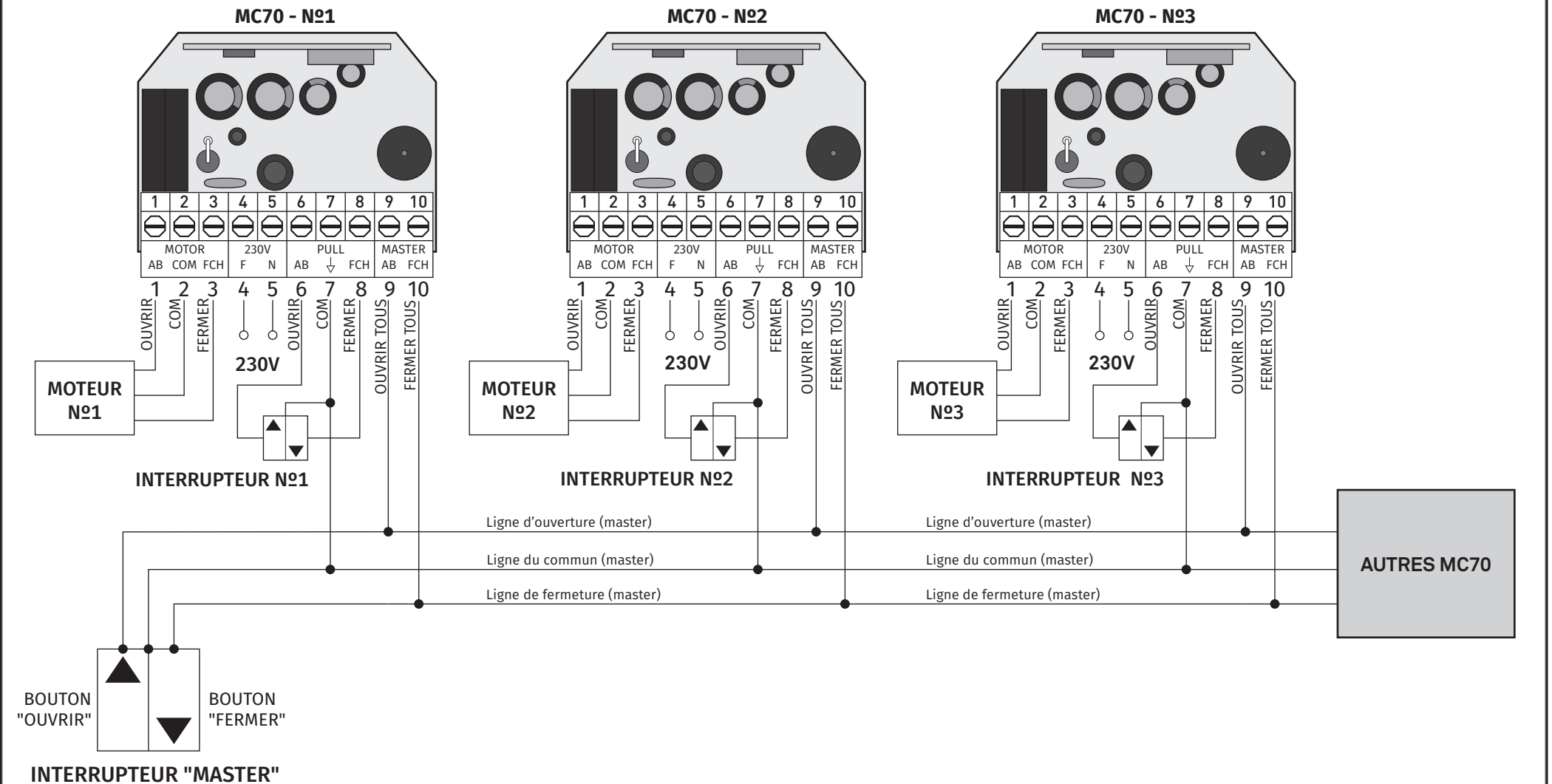
2B

FR

02. SCHÈMA DE RACCORDEMENTS

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS CENTRALES MC70 – FONCTION MASTER

La fonction MASTER de la centrale MC70 vous permet de connecter et de contrôler plusieurs centrales MC70 connectés dans le même bouton-poussoir (interrupteur MASTER). Ainsi, chaque fois que vous appuyez sur une touche de l'interrupteur MASTER, tous les moteurs des centrales interconnectés commencer des manœuvres en même temps.



03. LA CENTRALE

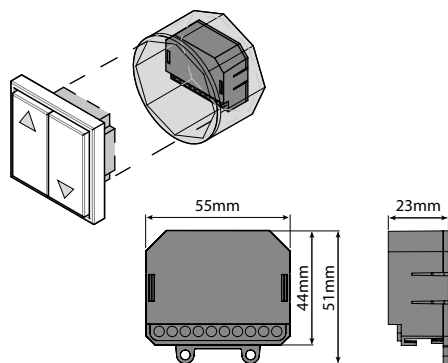
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cette centrale a été conçue pour les moteurs d'enroulement.

Sa petite taille lui permet d'être installé dans des boîtes de dérivation, derrière les interrupteurs électriques existants (boutons poussoirs).

Elle dispose de 2 entrées pour boutons-poussoirs de 1 ou 2 touches, un pour le contrôle local et un autre pour un contrôle centralisé, en connectant plusieurs centrales MC70 sur le même bouton-poussoir (interrupteur MASTER).

Permet le fonctionnement avec des télécommandes à travers de 1 ou 3 touches et toutes sa programmation est faite à distance, il suffit seulement d'accéder à la source d'alimentation ou un bouton-poussoir pour programmer la 1^{re} télécommande.



• TABLEAU DE CARACTERISTIQUES

• Alimentation	230V AC 50-60Hz
• Sortie du Moteur	AC230V; 750W Máx
• Récepteur Radio incorporé	433,92 MHz
• Température de fonctionnement	-20°C a 70°C
• N° de canaux	15
• Type de code	Rolling Code
• Niveau de Protection	IP44
• Température de travail maximum fixe par manœuvre	2min
• Mesures de la centrale avec boîtier	56x44x23mm
• Matériau du boîtier	ABS

• LÉGENDE DES CONNECTEURS

CN1	01 • Sortie pour moteur - Ouverture
	02 • Sortie pour moteur - Commun
	03 • Sortie pour moteur - Fermeture
	04 • Entrée de ligne à 230V (phase)
	05 • Entrée de ligne à 230V (neutre)
	06 • Connexion pour interrupteur murale - OUVERTURE (NA)
	07 • Connexion pour interrupteur murale - COMMUN
	08 • Connexion pour interrupteur murale - FERMETURE (NA)
	09 • Connexion pour interrupteur murale - MASTER - OUVERTURE (NA)
	10 • Connexion pour interrupteur murale - MASTER - FERMETURE (NA)
Attention: L'interrupteur MASTER connecte le fil commun sur le connecteur 07	

04. PROGRAMMATION

CONSIGNES AVANT LA PROGRAMMATION

• TYPE DE PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDE

La centrale permet la programmation de 2 modes de fonctionnement en télécommandes : 1 bouton ou 3 boutons.

TYPE DE FONCTIONNEMENT	CONDUITE
1 BOUTON	Vous pouvez programmer n'importe quelle clé sur la télécommande, cette clé enverra toutes les commandes à l'échange. Exemple : Ouvre-Stop- Ferme- Stop- Ouvre (...)
3 BOUTONS	La télécommande programmé fonctionnera avec les boutons : OUVRIR FERMER STOP . Chaque bouton enverra un ordre différent à la centrale.

Pour connaître les boutons OUVRIIR, STOP et FERMER des différentes télécommandes, vérifiez les schémas suivants:

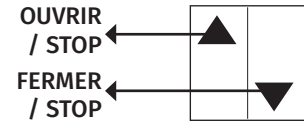
MX4SP	MXS4SP	MX95/96/97/98
FALK	MX5SP	

04. PROGRAMMATION

CONSIGNES AVANT LA PROGRAMMATION

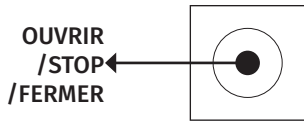
• INTERRUPTEUR MURALE

La centrale permet la connexion d'interrupteurs de pression avec une ou deux touches. Pour démarrer la manœuvre il suffit d'une simple impulsion de 1 seconde sur le bouton désiré.



INTERRUPTEUR DE 2 BOUTONS

Il dispose de deux boutons, un pour l'ouverture et un autre pour la fermeture. Au cours de l'ouverture ou de la fermeture de la manœuvre, un clic sur le bouton contraire au mouvement du moteur arrêtera cette manœuvre.



INTERRUPTEUR DE 1 BOUTON

Il n'a qu'un seul bouton pour l'ouverture et la fermeture. En cliquant sur le bouton d'ouverture / fermeture arrête le mouvement du moteur.

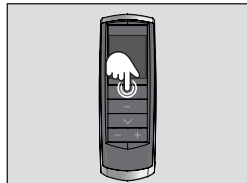
PROGRAMMATION

• PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDES

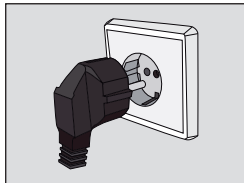
Cette centrale permet uniquement la programmation de télécommandes Rolling Code MOTORLINE jusqu'à un maximum de 15 télécommandes. Lorsque vous programmez la 16^e télécommande, la centrale émet 4 bips pour signaler que la mémoire est pleine.

Pour programmer la première télécommande, vous pouvez le faire à travers la source d'alimentation de la centrale ou par un bouton poussoir. Lorsque vous avez une télécommande déjà programmée, vous pouvez l'utiliser pour ouvrir la mémoire de la centrale à distance et programmer de nouvelles télécommandes.

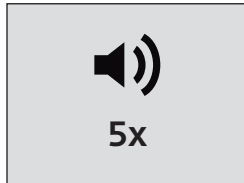
Programmer nouvelle télécommande (3 boutons):



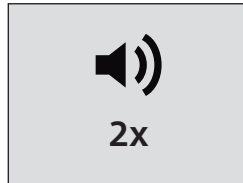
01 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.



02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.



03 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

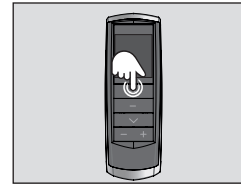


04 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

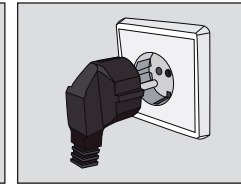
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION

Programmer nouvelle télécommande (1 bouton):



01 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.



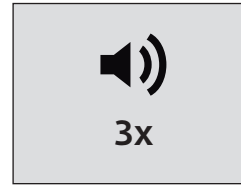
02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.



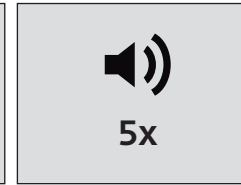
03 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.



04 • Après ces 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides. Ne pas relâcher la touche de télécommande!

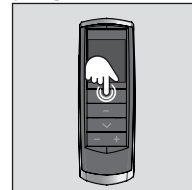


05 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 3 bips lents.

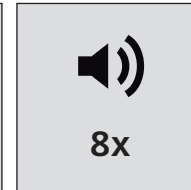


06 • Après les 20 sec. total (10+10), la centrale émet 5 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

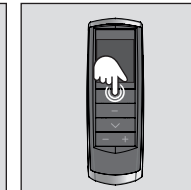
Programmer une nouvelle télécommande de (3 boutons) à travers d'une autre déjà programmée (3 boutons):



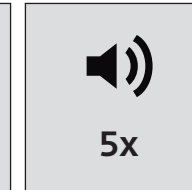
01 • Appuyer en continu la touche **OUVRIR**, d'une télécommande déjà programmée pendant 15 sec.



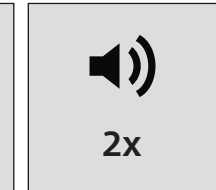
02 • Après les 15 sec., la centrale émet 8 bips rapides. Relâcher le bouton déjà programmé.



03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.



04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

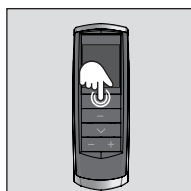


05 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

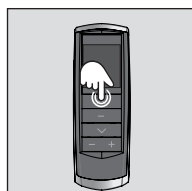
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION

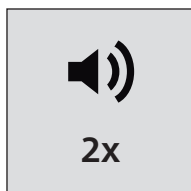
Programmer une nouvelle télécommande (1 bouton) à travers d'une autre déjà programmée (1 bouton):



8x



5x



2x

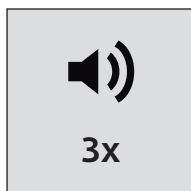
01 • Appuyer en continu la touche **OUVRIR**, d'une télécommande déjà programmée pendant 15 sec.

02 • Après les 15 sec., la centrale émet 8 bips rapides. Relâcher le bouton déjà programmé.

03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.

04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

05 • Après ces 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides. Ne pas relâcher la touche de télécommande!



3x

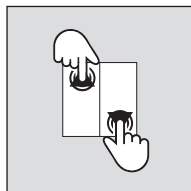


5x

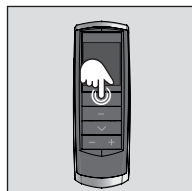
06 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 3 bips lents.

07 • Après les 20 sec. total (10+10), la centrale émet 5 bips rapides en confirmant les succès de la programmation.

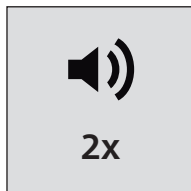
Programmer une nouvelle télécommande (3 boutons) à travers d'un interrupteur à 2 boutons :



8x



5x



2x

01 • Appuyer en continu les boutons **OUVRIR** et **FERMER** de l'interrupteur pendant 15 sec.

02 • Après les 15 sec. la centrale émettra 8 bips rapides. Relâcher les touches **OUVRIR** et **FERMER** de l'interrupteur.

03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.

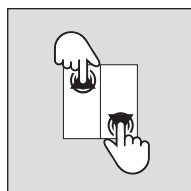
04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

05 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

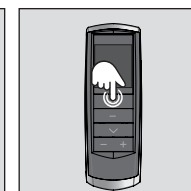
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION

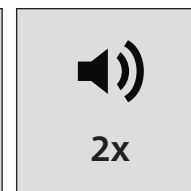
Programmer une nouvelle télécommande (1 bouton) à travers d'un interrupteur à 2 boutons:



8x



5x



2x

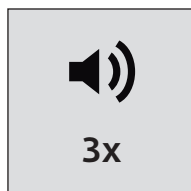
01 • Appuyer en continu les boutons **OUVRIR** et **FERMER** de l'interrupteur pendant 15 sec.

02 • Après les 15 sec. la centrale émettra 8 bips rapides. Relâcher les touches **OUVRIR** et **FERMER** de l'interrupteur.

03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.

04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

05 • Après ces 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides. Ne pas relâcher la touche de télécommande!



3x

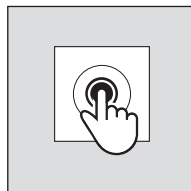


5x

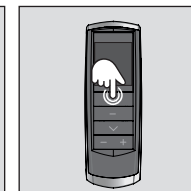
06 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 3 bips lents.

07 • Après les 20 sec. total (10+10), la centrale émet 5 bips rapides en confirmant les succès de la programmation.

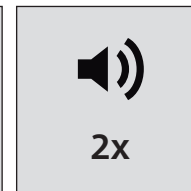
Programmer une nouvelle télécommande (3 boutons) à travers d'un interrupteur à 1 bouton:



8x



5x



2x

01 • Appuyer en continu le bouton de l'interrupteur pendant 15 sec.

02 • Après les 15 sec. la centrale émet 8 bips rapides. Relâcher le bouton de l'interrupteur.

03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.

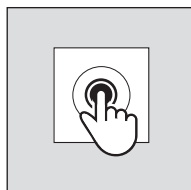
04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

05 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

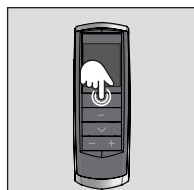
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION

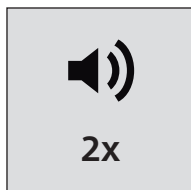
Programmer une nouvelle télécommande (1 bouton) à travers d'un interrupteur à 1 bouton:



8x



5x



2x

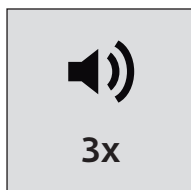
01 • Appuyer en continu le bouton de l'interrupteur pendant 15 sec.

02 • Après les 15 sec. la centrale émet 8 bips rapides. Relâcher le bouton de l'interrupteur.

03 • Appuyer en continu le bouton **OUVRIR** de la télécommande que vous désirez programmer.

04 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 5 bips lents.

05 • Après ces 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides. Ne pas relâcher la touche de télécommande!



3x

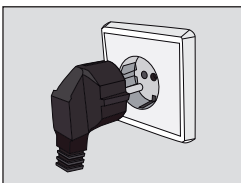
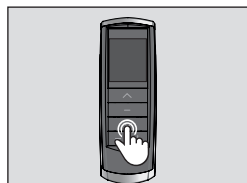


5x

06 • Garder le bouton **OUVRIR** appuyé par 10sec. et tout de suite après la centrale émettra 3 bips lents.

07 • Après les 20 sec. total (10+10), la centrale émet 5 bips rapides en confirmant les succès de la programmation.

Changer la direction du moteur:



5x



2x

01 • Appuyer en continu le bouton **FERMER** de la télécommande que vous désirez programmer.

02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.

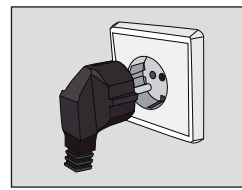
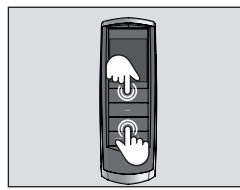
03 • Garder le bouton **FERMER** appuyé par 10 sec. et tout de suite après la centrale émet 5 bips lents.

04 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

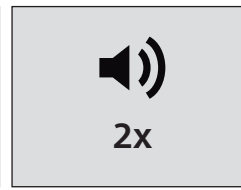
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION

Supprimer toutes les télécommandes à travers d'une télécommande déjà programmée:



5x



2x

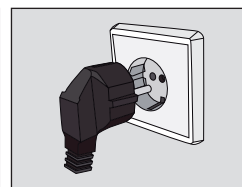
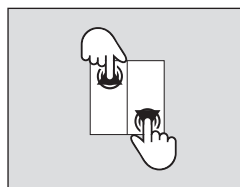
01 • Appuyer en continu les boutons **OUVRIR** et **FERMER** de la télécommande que vous désirez programmer.

02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.

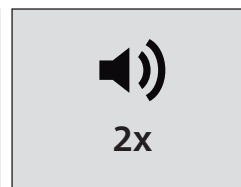
03 • Garder appuyé les boutons **OUVRIR** et **FERMER** par 10 sec. et la centrale émettra 5 bips lents.

04 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

Supprimer toutes les télécommandes à travers d'un interrupteur à 2 boutons:



5x



2x

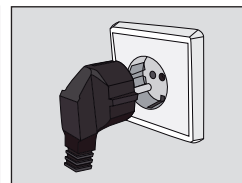
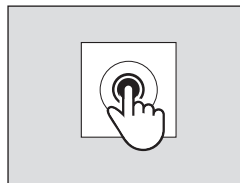
01 • Appuyer en continu les boutons **OUVRIR** et **FERMER** de l'interrupteur.

02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.

03 • Garder appuyé les boutons **OUVRIR** et **FERMER** par 10 sec. et la centrale émettra 5 bips lents.

04 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.

Supprimer toutes les télécommandes à travers d'un interrupteur à 1 bouton:



5x



2x

01 • Appuyer en continu le bouton de l'interrupteur.

02 • Connecter la centrale à une source d'alimentation à 230V.

03 • Garder appuyé le bouton par 10 sec. et la centrale émettra 5 bips lents.

04 • Après 10 sec., la centrale émet 2 bips rapides en confirmant le succès de la programmation.