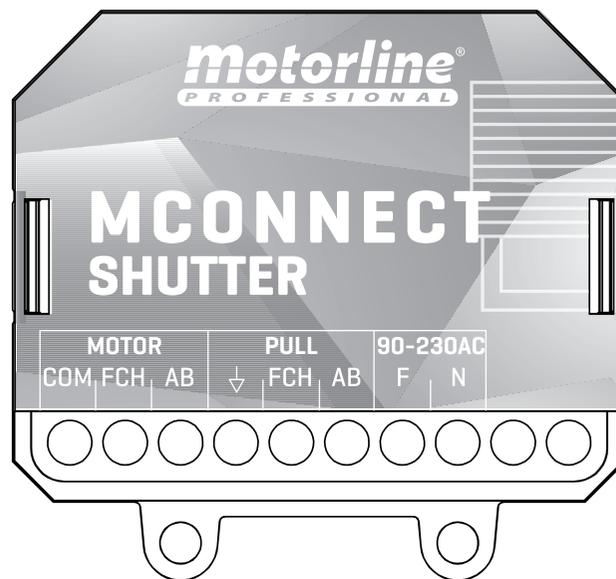




MCONNECT SHUTTER

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SECURITÉ	1B
02. SCHÉMA DE CONNEXION	
CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURAL À 2 BOUTONS	4A
CONNEXION AU CENTRE	4A
03. CENTRALE	
MCONNECT DUAL SWITCH	4B
DESCRIPTION GRAPHIQUE	4B
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5A
04. INSTALLATION	
INSTALLER LE PRODUIT	5B
05. CONFIGURATION	
AJOUTER UN MODULE À L'APPLICATION	6A
AJOUTER UN MODULE DANS L'APPLICATION	7A
SUPPRIMER LE MODULE DE L'APPLICATION	7A
RÉINITIALISER	7A
06. SOLUTION DE PANNES	
INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS/TECHNICIENS SPÉCIALISÉS	7B

01. AVIS DE SÉCURITÉ

	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 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
	(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 National, 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 les piles ne doivent pas être jetées comme les autres déchets ménagers à la fin de leur vie utile. Les piles doivent être remises pour recyclage à des points de collecte distincts.
	Les différents types d'emballages (carton, plastique, etc.) doivent être collectés séparément pour être recyclés. Séparez les emballages et recyclez-les de manière responsable.
	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.

01. AVIS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit, à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte

ou du portail motorisé.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être débranché du réseau électrique lors du retrait de la batterie.
- Veiller à éviter tout blocage entre la partie actionnée et les parties fixes adjacentes dû au mouvement d'ouverture de la partie actionnée.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs.
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites..
- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques,

01. AVIS DE SÉCURITÉ

essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.

- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).
- Les pièces/produits pesant plus de 20 kg doivent être manipulés avec une attention particulière en raison du risque de blessure. Il est recommandé d'utiliser des systèmes auxiliaires appropriés pour déplacer ou soulever des objets lourds
- Lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit, il convient de prêter une attention particulière au risque de chute d'objets ou de mouvement incontrôlé des portes/portails.

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez

l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.

- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information de potentiomètre



• Information utile



• Informations des connecteurs



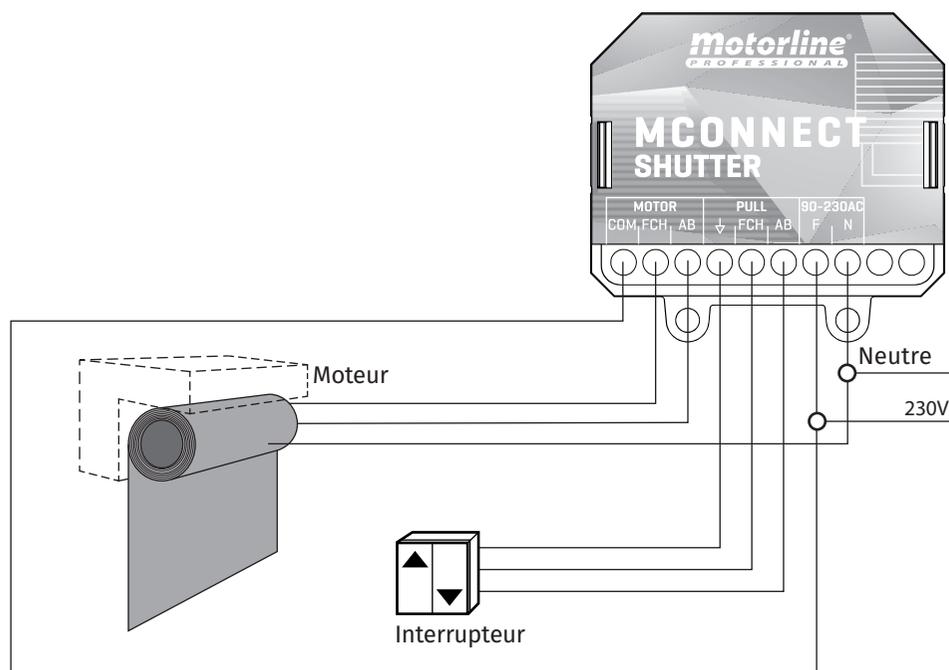
• Information de programmation



• Information des boutons

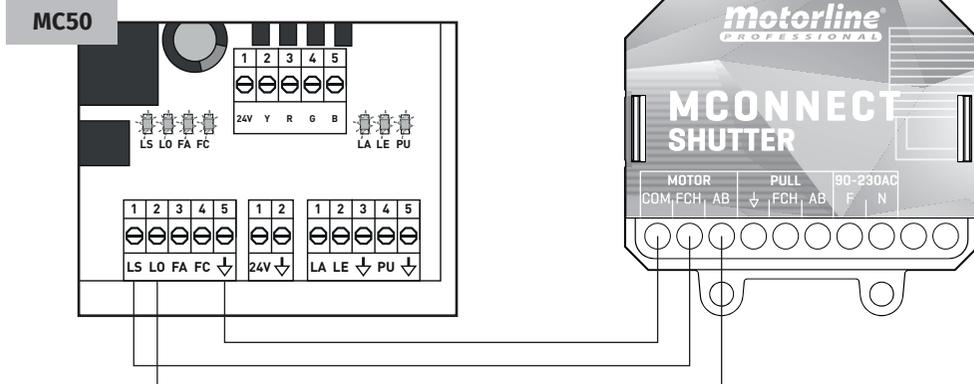
02. SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

CONNEXION À L'INTERRUPTEUR MURAL À 2 BOUTONS



CONNEXION AU CENTRE

EXEMPLE DE CONNEXION



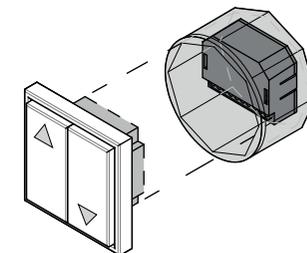
03. CENTRALE

MCONNECT SHUTTER

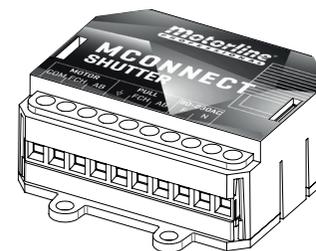
MCONNECT SHUTTER a été développé pour contrôler à distance ou par des commutateurs les moteurs d'enrouler, en utilisant l'application MCONNECT et un module préalablement connecté à l'application. Sa petite taille permet une installation à l'intérieur des boîtes de commutation, derrière les interrupteurs électriques.

Avantages d'utiliser MCONNECT

- Possibilité de contrôler les moteurs des volets roulants et des rideaux ;
- Lecture de l'état de l'appareil à travers le temps de travail, reconnaissance de l'état d'ouverture/fermeture et du pourcentage d'ouverture respectif ;
- Deux entrées pour valider l'état de l'appareil (ouvert et fermé), à l'aide de capteurs externes (ex. contacts magnétiques) ;
- Possibilité de créer des scénarios intelligents, qui permettent d'initier une série d'actions d'un simple clic ou par commande vocale ;
- Configuration de routine pour les dispositifs tels que l'ouverture des stores à 9 h et la fermeture à 20 h.



DESCRIPTION GRAPHIQUE

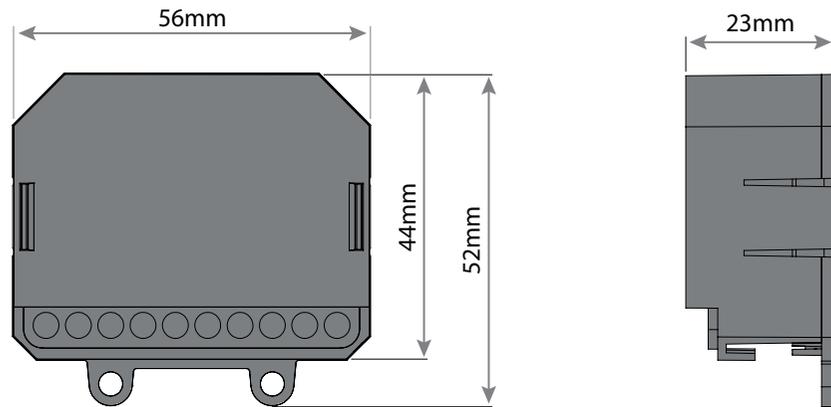


MOTOR	COM	Sortie vers le moteur - Commun
	FCH	Sortie vers le moteur - Fermeture (sans tension/contact sec)
	AB	Sortie vers le moteur - Ouverture (sans tension/contact sec)
PULL	↓	Interrupteur/Capteur magnétique - Commun
	FCH	Interrupteur/Capteur magnétique - Fermeture (NA)
	AB	Interrupteur/Capteur magnétique - Ouverture (NA)
90-230AC	F	Entrée ligne 230V (phase)
	N	Entrée ligne 230V (neutre)

LEDs	Clignoter en violet	Mode de couplage (en attente d'être ajouté)
	Rouge	Sans réseau
	Clignoter en rouge	Connexion cloud perdue
	Bleu	Connexion réussie au réseau local, mais pas encore connectée au cloud
	Clignoter en bleu	Mise à jour du firmware
	vert	Connecté au cloud

03. CENTRALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

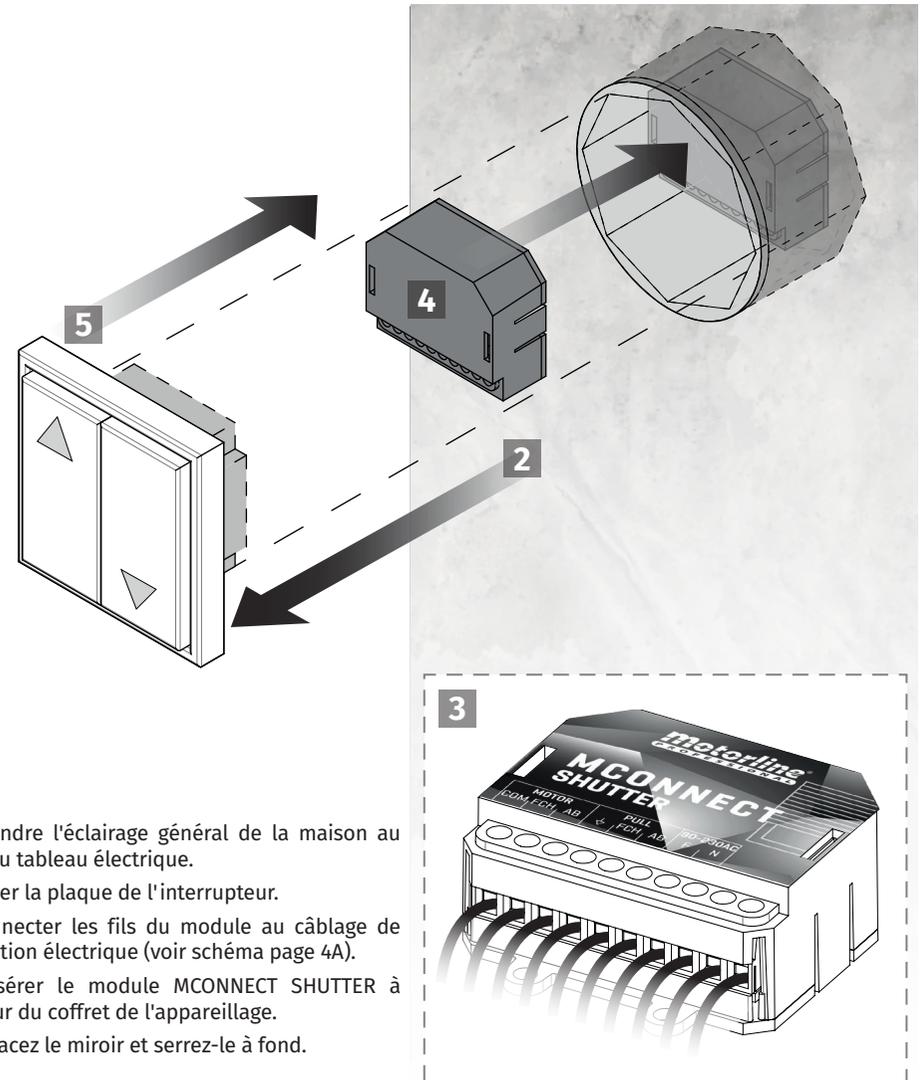


• Alimentation	90-230Vac 50-60Hz	
• Puissance maximale du moteur	230Vac; 750W	
• Capacité de relais de sortie	5A 250VAC 5A 30VDC	
• Consommation	15mA @ 230AC	
• Température de fonctionnement	-20°C a 70°C	
• Module BLG/ Wi-Fi	• Fréquence	2.4 GHz
	• Puissance TX	20 dBm
	• Technologie	WIFI IEEE 802.11B/G/N, Bluetooth
	• BLE	Version 5.0
• Entrée	2 entrées de contact sans tension	
• Sortie	2 sorties relais sans tension	
• Portée Wi-Fi	50m en champ libre	
• Degré de protection	IP44	
• Matériel de la boîte	ABS	

- L'existence d'un réseau Wi-Fi est requise dans l'espace où sera installé l'appareil;
- L'appareil doit être installé derrière un interrupteur normal, à l'intérieur du boîtier encastré, en passant toute la commande d'éclairage à effectuer par celui-ci.

04. INSTALLATION

INSTALLER LE PRODUIT



- 1 • Éteindre l'éclairage général de la maison au niveau du tableau électrique.
- 2 • Retirer la plaque de l'interrupteur.
- 3 • Connecter les fils du module au câblage de l'installation électrique (voir schéma page 4A).
- 4 • Insérer le module MCONNECT SHUTTER à l'intérieur du coffret de l'appareillage.
- 5 • Remplacez le miroir et serrez-le à fond.

05. CONFIGURATION

AJOUTER UN MODULE À L'APPLICATION

MODES

• MODE PERSIENNE

Contrôle d'un moteur bidirectionnel, idéal pour les persiennes (standard).

• MODE RELAIS

Contrôle de 2 circuits de sortie indépendants.

MODE DE L'INTERRUPTEUR

• IMPULSION

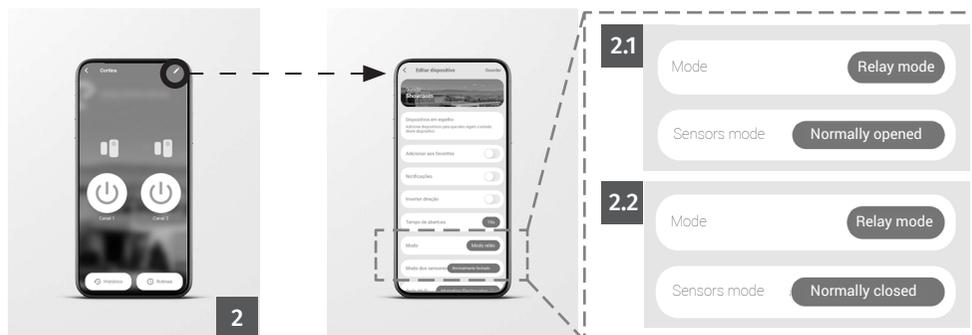
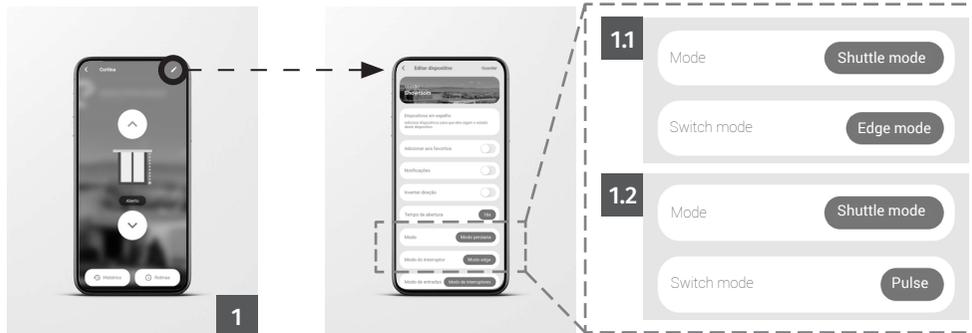
Le store change d'état chaque fois que l'interrupteur à impulsion est enfoncé.

• MODE EDGE

Change d'état (ouvert ou fermé) chaque fois que l'interrupteur change de position

Ex : Si l'interrupteur mural est en position ouverte et que le store fermé, lors du passage de l'interrupteur en position fermée, le store s'ouvrira.

MODE	Option 1	Option 2
1 - Persienne	1.1 - Edge	1.2 - Impulsion
2 - Relais	2.1 - Normalement ouvert (NO)	2.2 - Normalement fermé (NC)

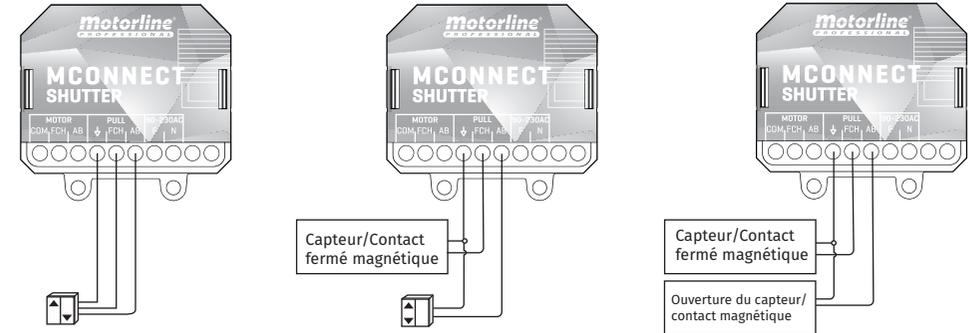


⚠ Si tous les modes indiqués ci-dessus n'apparaissent pas, supprimez le périphérique SHUTTER de l'application et réenregistrez-le. La simple mise à jour de l'appareil ne résoudra pas la situation.

05. CONFIGURATION

AJOUTER UN MODULE À L'APPLICATION

MODE D'ENTRÉES



• MODE INTERRUPTEURS

Les entrées sont toutes deux utilisées comme interrupteurs. FCH pour fermer et AB pour ouvrir.

• MODE INTERRUPTEUR ET CAPTEUR

L'entrée AB agit comme un interrupteur d'impulsion (ignore le mode de l'interrupteur), contrôlant à la fois la montée et la descente. L'entrée FCH est utilisée comme capteur/contact de fermeture. (Possibilité de sélectionner capteur NC/NO)

• MODE CAPTEURS

L'entrée AB est utilisée comme capteur d'ouverture et FCH comme capteur/contact de fermeture. (Possibilité de sélectionner capteur NC/NO)

INVERSER LA DIRECTION

Ce mode, lorsqu'il est actif, inverse les sorties vers le moteur. La sortie d'ouverture commence à se fermer et vice versa.

Il est utilisé lorsque l'installateur effectue les connexions à l'envers.

TEMPS D'OUVERTURE

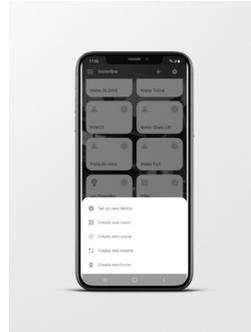
Il permet d'indiquer le temps d'ouverture/fermeture du store, afin que le retour de commande d'ouverture soit le plus réel possible.

⚠ Si tous les modes indiqués ci-dessus n'apparaissent pas, supprimez le périphérique SHUTTER de l'application et réenregistrez-le. La simple mise à jour de l'appareil ne résoudra pas la situation.

05. CONFIGURATION

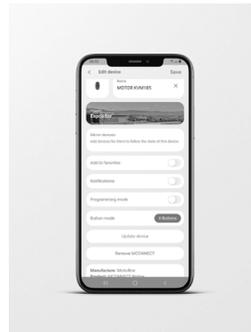
AJOUTER UN MODULE DANS L'APPLICATION

- 1 • Ouvrez l'application **MCONNECT**.
 - 2 • Connexion.
 - 3 • Sur la page d'accueil appuyez sur le bouton "+" en haut à droite.
 - 4 • Appuyez sur **Adicionar MCONNECT**.
 - 5 • Acceptez toutes les autorisations requises.
 - 6 • Mettez l'appareil sous tension.
 - 7 • Vérifiez si le module est en mode appairage (clignotant en violet).
- Remarque** • si vous n'êtes pas en mode d'appairage, il est nécessaire de faire la réinitialisation.
- 8 • Lisez le code QR qui se trouve dans la boîte du module.
 - 9 • Si vous préférez ou n'avez pas le code QR, vous pouvez changer le bouton pour Scan nearby et sélectionner le module dans les appareils trouvés.
 - 10 • Insérez le nom et le mot de passe du réseau Wifi connecté.
 - 11 • Attendez la fin du processus d'ajout.



SUPPRIMER LE MODULE D'APPLICATION

- 1 • Appuyez sur un appareil qui appartient au module que vous souhaitez supprimer.
- 2 • Appuyez sur l'icône avec un symbole d'engrenage en haut à droite de l'écran.
- 3 • Appuyez sur **Remover MCONNECT**.
- 4 • Valider.

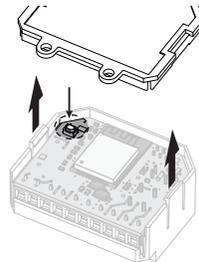


RÉINITIALISER

Lors de la réinitialisation, l'appareil ne sera plus connecté au compte auquel il est associé dans l'application.

Appuyez sur le bouton de réinitialisation jusqu'à ce que la LED passe en mode d'appairage (clignote en violet), ce qui confirmera le bon fonctionnement.

Bouton Reset



06. SOLUTIONS DE PANNES

INSTRUCTIONS POUR CONSOMMATEURS/PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

ANOMALIE	PROCÉDURE
La LED du module n'est pas allumée	Vérifiez que l'alimentation électrique est correctement connectée.
Le module n'est pas en mode jumelage (la LED clignote en violet) et je ne l'ai pas encore configuré	Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière du module jusqu'à ce qu'il passe en mode de jumelage.
La LED du module s'allume en rouge	Vérifiez que le réseau sur lequel vous avez configuré le module est disponible. Vérifiez que vous disposez d'une couverture du réseau auquel le module est connecté. Vérifiez que le réseau sur lequel vous avez configuré le module dispose d'un accès à Internet.
La LED du module s'allume en bleu	Vérifiez que les connexions sont correctes.
La sortie ne change pas d'état	Vérifiez que les connexions sont correctes.
La sortie ne change pas l'état	Vérifiez que les connexions sont correctes. Vérifiez dans l'application que le mode de commutation est dans le bon mode.

Déclaration de conformité UE simplifiée

Le soussigné **MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A., dont le siège social est situé Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos**, déclare par la présente que ce type d'équipement radio - **Module Wi-Fi MCONNECT SHUTTER** - est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://motorline.pt/certification/mconnect-shutter>

