



Manuel de l'utilisateur

M8NF

Maintenance	3
Consignes de sécurité importantes pour l'installation	3
Consignes de sécurité importantes pour l'emploi	3
Utilisation de l'appareil	3
Caractéristiques techniques	4
Cablage / raccordement	5
Installation	6
Installation avec support	6
Installation sans support	6
Programmation des émetteurs radio	7
Programmation Manuelle des émetteurs radio	7
Reset des émetteurs radio – Suppression totale	7
Programmation du dispositif de sécurité	8
Mémorisation des émetteurs RadioBand3 / RadioSens3 dans le récepteur RSEC3	8
Ajustez la sensibilité et le point d'inhibition.	8
Programmation manœuvre	9
Programmation manœuvre sans système RadioSens3	9
Programmation manœuvre avec système RadioSens3	10
Notes	11
Données réglementaires	12
Déclaration de conformité UE	12

Consignes de sécurité importantes pour l'installation



Débrancher l'alimentation quand vous procédez à l'installation Ou à la réparation de l'armoire de commande.

- L'installation du tableau doit se faire avec l'alimentation débranchée.
- Avant d'installer l'armoire de commande, retirez toutes les cordes ou chaînes superflues et désactivez tout matériel non nécessaire à l'opération automatique, des serrures par exemple.
- Avant d'installer l'armoire de commande, vérifiez que la porte se trouve en bon état mécanique, qu'elle est correctement équilibrée et qu'elle s'ouvre et se ferme correctement.
- Installez le dispositif de déblocage manuel à une hauteur inférieure à 1,8m.
- Installez toute commande fixe à côté de la porte, hors de toute partie mobile et à une hauteur minimale de 1,5 m.
- Pour le matériel connecté en permanence il conviendra d'intégrer au câblage un dispositif de déconnexion de l'alimentation facilement accessible. Il est préférable qu'il soit du type interrupteur d'urgence.
- Si l'armoire de commande n'est pas fourni avec le bouton d'arrêt de secours, ça devrait être intégrée à l'installation, et être connecter au terminal de STOP.
- En vue d'une utilisation correcte de la bande de sécurité, il convient de ne jamais laisser activée cette dernière alors que la porte est totalement fermée. Il est conseillé d'installer les fins de course avant d'activer la bande.
- Ce matériel ne peut être manipulé que par un installateur spécialisé, par du personnel d'entretien ou bien par un opérateur dûment formé.
- Pour la connexion des câbles d'alimentation et de moteur il conviendra d'utiliser des cables de section de 2.5 mm².
- Utilisez des lunettes de protection pour manipuler l'équipement.
- La manipulation des fusibles ne doit se réaliser que lorsque l'appareil se trouve hors alimentation.
- Le mode d'emploi de ce matériel devra toujours se trouver en possession de l'utilisateur.
- Les normes européennes en matière de portes EN 12453 et EN 12445 stipulent les niveaux minimaux suivants en matière de protection et de sécurité des portes :
 - pour les installations individuelles, empêcher que la porte n'entre en contact avec un objet quelconque ou bien limiter la force de contact (par ex. bande de sécurité) ; dans le cas de la fermeture automatique, il est nécessaire de compléter l'appareil avec un détecteur de présence (par ex. photocellule) ;
 - pour les installations collectives et publiques, empêcher que la porte n'entre en contact avec un objet quelconque, ou bien limiter la force de contact (par ex. bande de sécurité) et avoir installé un détecteur de présence (par ex. Photocellule).

Consignes de sécurité importantes pour l'emploi

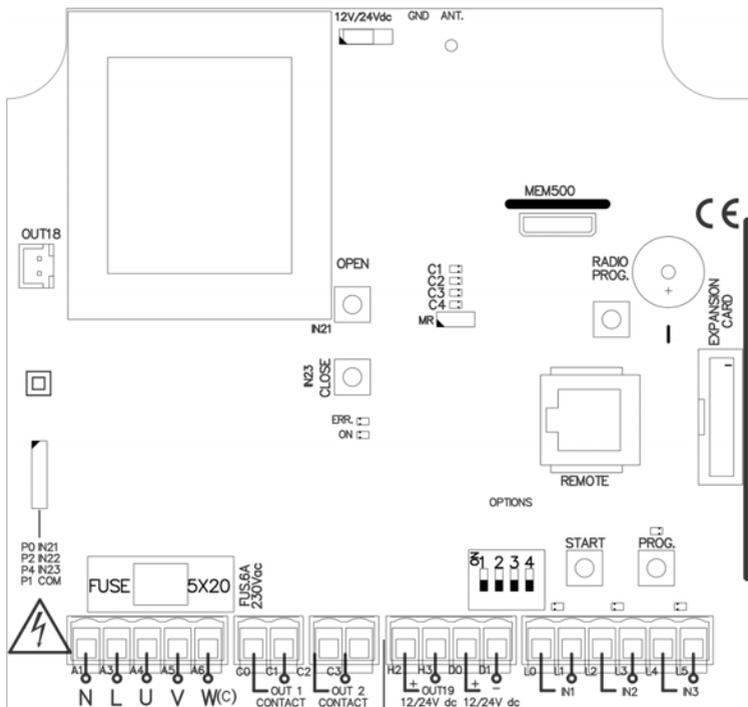
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes de la porte.
- Maintenez les télécommandes hors de portée des enfants.
- Surveillez le mouvement de la porte et maintenez toute personne éloignée jusqu'à ce que la porte soit totalement ouverte ou fermée.
- Attention lorsque vous activez le dispositif de déblocage manuel, car la porte pourrait tomber soudainement en raison du mauvais état des ressorts ou d'un déséquilibre de la porte. Le mode d'utilisation détaillé du dispositif de déblocage manuel doit être fourni par le fabricant ou l'installateur du dispositif.
- Examinez fréquemment l'installation, en particulier les câbles, ressorts et fixations, pour détecter tout signe d'usure, d'endommagement ou de déséquilibre. N'utilisez pas la porte si une réparation ou un réglage s'imposent, car cela pourrait occasionner des dommages.

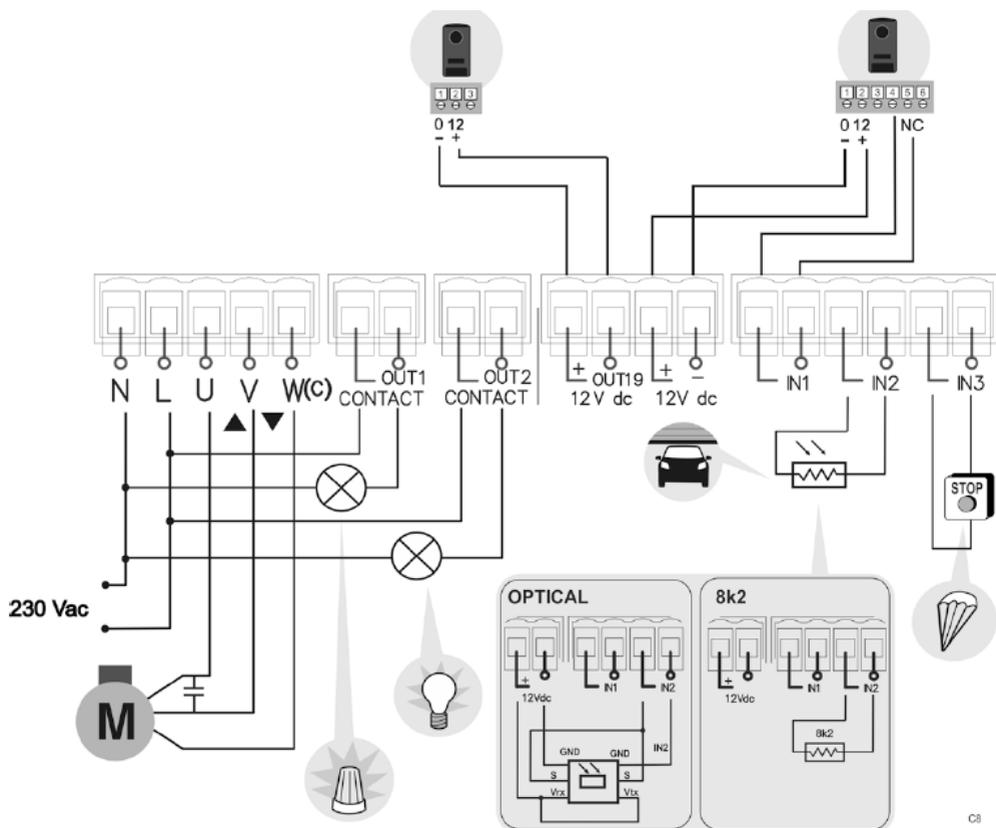
Utilisation de l'appareil

Cet appareil est conçu pour l'automatisation de portes de garage selon la description générale. Il n'est pas garantie pour des utilisations autres. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des appareils sans préavis.

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Fréquence	868,35 MHz
Codification	Code changeant à haute sécurité
Mémoire	27 codes (extensible à 500 codes avec carte de mémoire)
Alimentation	230Vac ±10%
Puissance maximale du moteur	750W / 1200W (usage intensive / usage résidentiel)
Consommation repos / fonctionnement	23mA / 43mA
Fusible moteur	6A
Cartes optionnelles	V-XPAN + MEM 500 + TL-CARD-V + RSEC/R
Sorties libres de tension	2 sorties
Sortie 12Vdc	1 fixe + 1 configurable (200mA)
Temps de fonctionnement	1 secondes - 6 minutes
Température de fonctionnement	-20°C a +55°C
Étanchéité	IP65 (IP54 pour modèles avec boutons-poussoirs ou presse-étoupes, IP32 pour modèles avec lumière)
Dimensions boîte	180 x 152 x 88mm



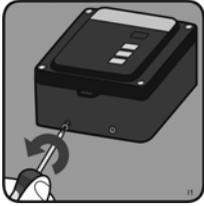


C8

Installation

Installation avec support

DÉVISSER



SÉPARER LE SUPPORT



PERCER LE MUR



ACCROCHER L'ARMOIRE DU
COMMANDE



VIS



Installation sans support

DÉVISSER



OUVRIR LA COUVERCLE



PERCER LE MUR



Programmation des émetteurs radio

Programmation Manuelle des émetteurs radio

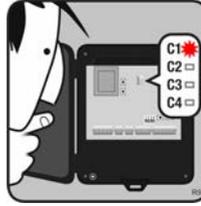
OUVRIR LE COUVERCLE



APPUYER BOUTON RPROG



LED C1 S'ALLUME



APPUYER ÉMETTEUR



APPUYER BOUTON RPROG



LED S'ETEINT



Reset des émetteurs radio – Suppression totale

OUVRIR LE COUVERCLE



MAINTENIR BOUTON RPROG



PONT MR



PLUSIEURS BIPS



FIN RESET



APPUYER BOUTON RPROG



LED S'ETEINTE



Programmation du dispositif de sécurité

Mémorisation des émetteurs RadioBand3 / RadioSens3 dans le récepteur RSEC3

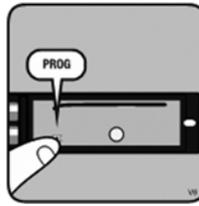
APPUYER BOUTON PROG DE RSEC3



LED S'ALLUME



APPUYER PROG ÉMETTEUR



UN BIP ET PROGRAMMÉ



APPUYER BOUTON PROG



LED S'ETEINT ET FIN PROG



FERMER AVEC LE COUVERCLE



Ajustez la sensibilité et le point d'inhibition.

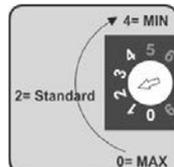
Afin d'adapter le fonctionnement du système aux conditions irrégulières du sol, la sécurité peut être inhibée à un certain point à la fin du déplacement de la porte. Dans la zone d'inhibition, les obstacles ne seront pas détectés.

Le réglage du point d'inhibition est facultatif. Si vous le souhaitez, vous pouvez le faire de deux manières: automatiquement ou manuellement.

Avec l'interrupteur SW1 : 2 sur ON (réglage d'usine), le réglage du point d'inhibition est fixé automatiquement. Pendant la programmation de la manœuvre, l'équipement détecte automatiquement le sol et règle automatiquement le point d'inhibition.

Si le point d'inhibition est défini manuellement (SW1 : 2 sur OFF), procédez comme indiqué dans la section: [Programmation manœuvre](#): [Programmation manœuvre avec système RadioSens3](#).

ADJUST SENSIBILITY



INHIBITION POINT



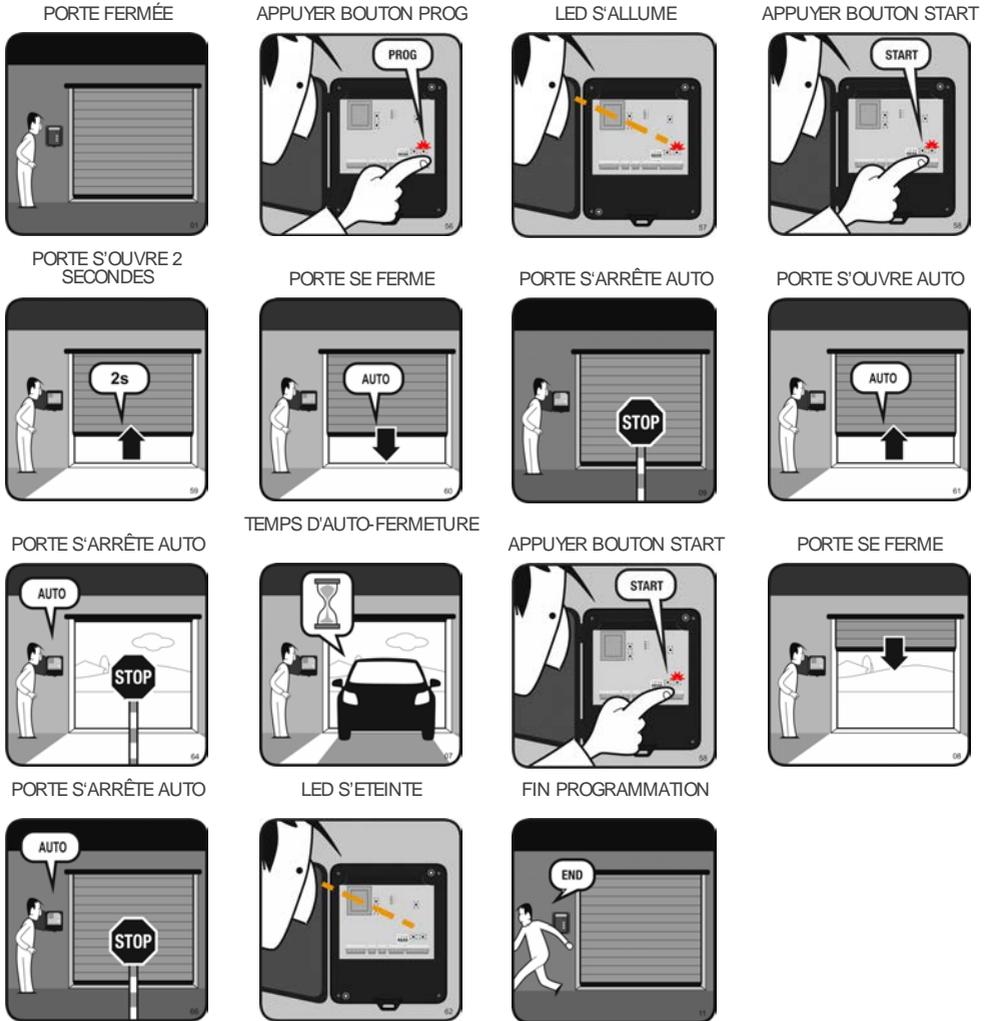
La sensibilité du boîtier RSENS3 est pré-réglée d'usine. Ne pas modifier ce réglage sous peine de perdre toute conformité de votre porte aux normes de sécurité auxquelles elle est soumise.



Attention: Seulement un système (RadioBand3 or RadioSense3) peut être programmé dans le récepteur RSEC3. Si vous tentez de programmer plusieurs RadioBand3 ou RadioSens3 dans une carte RSEC3, celle-ci émettra plusieurs bips et vous ne pourrez pas continuer la programmation correctement.

Programmation manœuvre

Programmation manœuvre sans système RadioSens3



Programmation manœuvre avec système RadioSens3



Déclaration de conformité UE

JCM TECHNOLOGIES, S.A. déclare que le produit **M8NF** lorsqu'il est utilisé en conformité, satisfait aux exigences fondamentales de les Directives 2014/30/UE sur la compatibilité électromagnétique; et avec la Directive RoHS 2011/65/UE.

Voir page web <https://www.jcm-tech.com/fr/declarations-fr/>

JCM TECHNOLOGIES, S.A.
C/COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
ESPAGNE

