jcmtechnologies

manuel de l'utilisateur

BASEMN

récepteur Motion

FR

Index

Instructions de sécurité 3

Introduction 5

Description générale 5

Installation 6

Câblage 6

Fixation 7

Configuration 8

Options 8

Programmation 9

Programmation manuelle d'un émetteur 9

Programmation de plusieurs émetteurs (optionnel) 10

Vérification 11

Voyants LED 11

Maintenance 12

Gestion manuelle de la mémoire 12

Suppression d'un émetteur 12

Effacement total de la mémoire 13

Gestion de la mémoire avec cloudAssistant (optionnel) 14

Résolution des problèmes 15

Questions fréquentes 15

Données techniques 16

Paramètres électriques 16

Paramètres physiques 16

Paramètres de radiofréquence 16

Utilisation du système 20

Déclaration de conformité UE 20

Instructions de sécurité

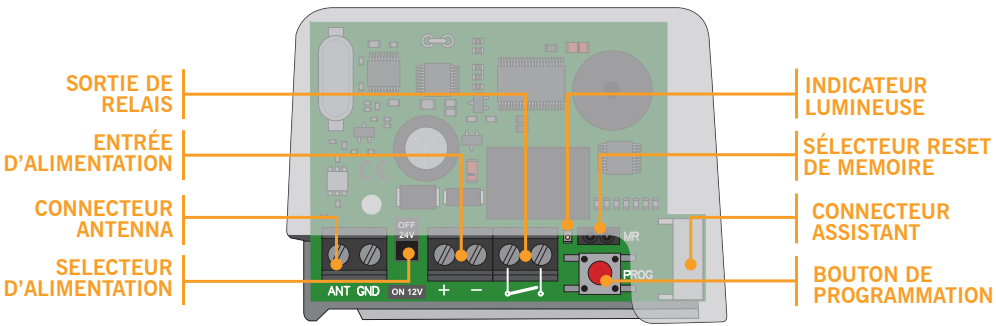
Conformément à la directive européenne basse tension, on informe des exigences suivantes :

- Débrancher l'alimentation avant d'effectuer une quelconque manipulation sur l'appareil.
- Pour les appareils branchés en permanence, un dispositif de connexion facilement accessible devra être intégré au câblage.
- Ce système ne doit être installé que par un personnel qualifié possédant une expérience dans les portes de garage automatiques et une connaissance des règles européennes sur le sujet.
- Le manuel d'utilisation de cet appareil devra toujours demeurer en possession de l'utilisateur.
- La fréquence de travail du récepteur n'interfère en aucune manière avec les systèmes à télécommande 868 MHz.

Introduction

Description générale

Récepteur miniaturisé pour la gestion d'une porte automatisée avec des émetteurs Motion.



Sa petite taille, sa plage d'alimentation polyvalente et sa mémoire de 500 codes permettent de l'utiliser tant dans des installations industrielles que dans des ensembles collectifs ou résidentiels.

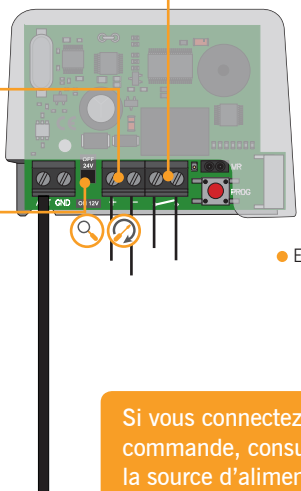
Installation

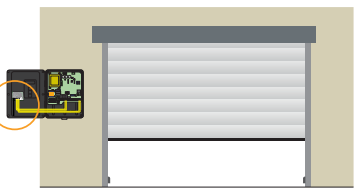
Câblage

SORTIE DE RELAIS (NO)
Câbler jusqu'à l'entrée de début de manœuvre.

ENTREE D'ALIMENTATION
Câbler jusqu'à la source d'alimentation en respectant la polarité en cas de tension continue (Vdc)

SELECTEUR D'ALIMENTATION
Placer un pont selon type d'alimentation (12V ou 24V)





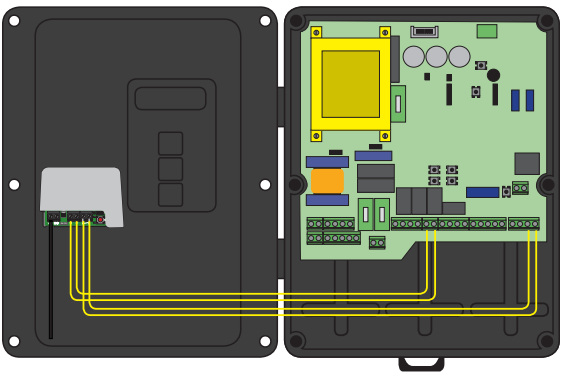
● Exemple d'installation dans une armoire de commande.

Si vous connectez le récepteur à une armoire de commande, consultez le manuel d'installation pour identifier la source d'alimentation et l'entrée de début de manœuvre.

Installation

Fixation

Le récepteur peut être facilement logé à l'intérieur d'une armoire de commande.



Grâce à sa coque en plastique, il est protégé des autres composants.

- Exemple de connexion à armoire Versus.

On recommande d'éloigner le récepteur de la source d'alimentation de l'armoire de commande, ainsi que des possibles éléments à radiofréquence existants.

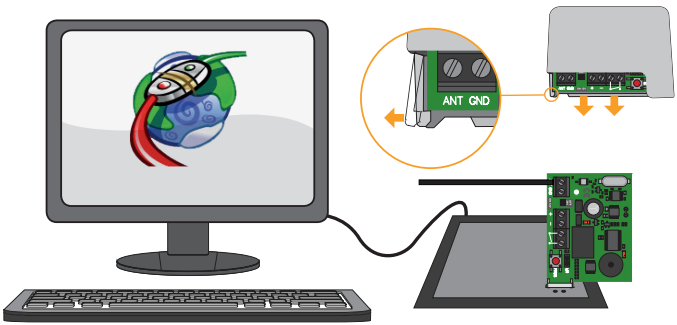
En cas d'utilisation de l'antenne monopole fournie, placez-la droite pour optimiser la réception

Configuration

Options

Réglage	Options
Sortie relais	Impulsionnel (par défaut) / Bistable
Filtrage par groupe du système FREE	Non (par défaut) / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

Si vous souhaitez **modifier les options par défaut**, vous devez installer le logiciel cloudAssistant pour Windows.

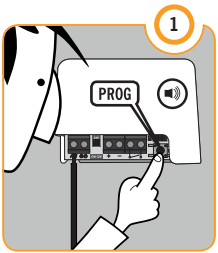


Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : www.jcm-tech.com/fr/JCM/cloudassistant-fr/

Programmation

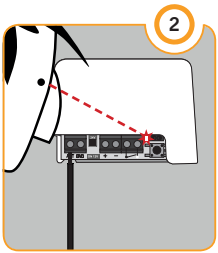
PROG

Programmation manuelle d'un émetteur



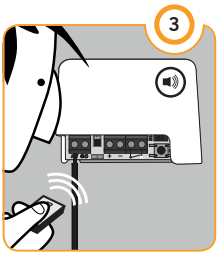
BOUTON DE PROGRAMMATION

En appuyant sur le bouton, un bip sonore se fera entendre durant 1s.



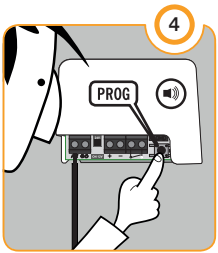
VOYANT LUMINEUX

Allumé lorsque le mode de programmation sera actif.



EMETTEUR

Chaque fois qu'on programmera le canal d'un émetteur, le récepteur émettra un bip sonore de 0,5s.



BOUTON DE PROGRAMMATION

Appuyer à nouveau sur le bouton pour sortir de la programmation, un bip sonore se fera entendre durant 1s.

Lorsque la mémoire sera pleine, le récepteur émettra 7 bips sonores de 0,5s et quittera la programmation.

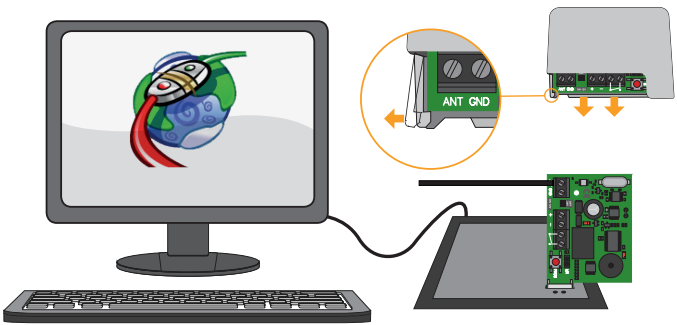
Après 10 secondes sans action de programmation, le récepteur sortira du mode de programmation en émettant deux bips sonores de 1s.

Programmation

PROG

Programmation de plusieurs émetteurs (optionnel)

Si vous souhaitez **programmer plusieurs émetteurs simultanément**, vous devez installer le logiciel cloudAssistant pour Windows.

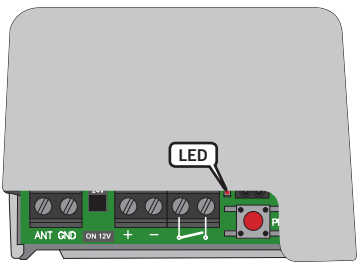


Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : www.jcm-tech.com/fr/JCM/cloudassistant-fr/

Vérification

Voyants LED

Démarrage	
Nombre d'éclats	Information groupe FREE
0	Inactive / Groupe 0
1	Groupe 1
2	Groupe 2
3	Groupe 3
4	Groupe 4
5	Groupe 5
6	Groupe 6
7	Groupe 7



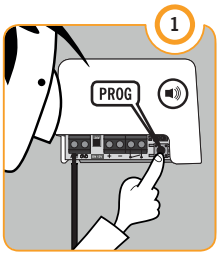
Les éclats sont courts (0.5 sec). Après le voyant s'allume une autre fois pendant 5 seconds plus et s'éteint, en indiquant que le démarrage a fini.

Pendant que le récepteur est en repos, le voyant s'allume un éclat court tous les 5 seconds.

Maintenance

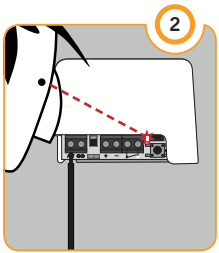
Gestion manuelle de la mémoire

Suppression d'un émetteur



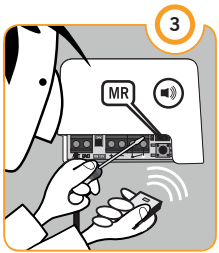
BOUTON DE PROGRAMMATION

En appuyant sur le bouton, un bip sonore se fera entendre durant 1s.



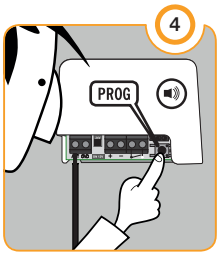
VOYANT LUMINEUX

Allumé lorsque le mode de programmation sera actif.



EMETTEUR

En mettant en court-circuit le sélecteur MR, appuyer sur le canal de l'émetteur à supprimer, le récepteur émettra un bip sonore de 0,5s.



BOUTON DE PROGRAMMATION

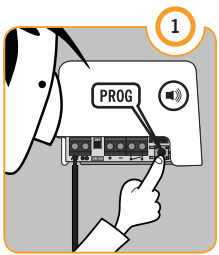
Appuyer à nouveau sur le bouton pour sortir de la programmation, un bip sonore se fera entendre durant 1s.

La suppression manuelle d'un émetteur est similaire à sa programmation. Vérifiez que le comportement final est bien approprié.

Maintenance

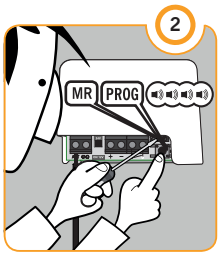
Gestion manuelle de la mémoire

Effacement total de la mémoire



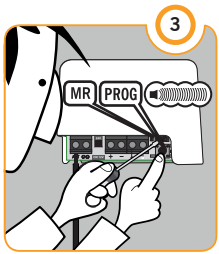
BOUTON DE PROGRAMMATION

Maintenir le bouton appuyé.



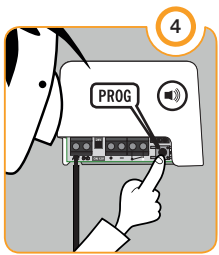
SELECTEUR RESET DE MEMOIRE

Sans relâcher le bouton, mettre en court-circuit le sélecteur MR. Une série de bips sonores se fera entendre.



FIN DE L'EFFACEMENT

Maintenir la pression et le court-circuit jusqu'à ce que résonne le long bip sonore de fin de l'effacement.



BOUTON DE PROGRAMMATION

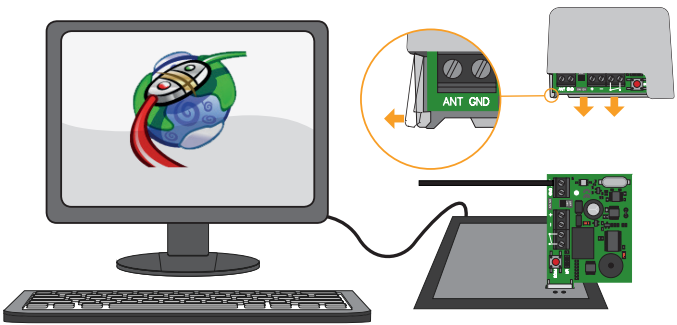
Appuyer à nouveau sur le bouton pour sortir de la programmation, un bip sonore se fera entendre durant 1s.

Lorsque 10 secondes se seront écoulées sans qu'aucune action n'ait été réalisée, le récepteur sortira du mode de programmation en émettant deux bips sonores de 1s.

Maintenance

Gestion de la mémoire avec cloudAssistant (optionnel)

Si vous souhaitez **gérer l'ajout, le remplacement ou la suppression de nouveaux émetteurs, la supervision ou l'effacement total de la mémoire**, vous devez installer le logiciel cloudAssistant pour Windows.



Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : www.jcm-tech.com/fr/JCM/cloudassistant-fr/

Résolution des problèmes

FAQ

Q: Combien de codes peut-on mémoriser dans la mémoire du BASE MINI?
R: 500 codes. L'appareil possède une mémoire interne de 500 codes, laquelle ne peut être ni étendue ni réduite.

Q: Comment sait-on que le récepteur est alimenté?
R: Lorsqu'on voit le voyant lumineux clignoter toutes les 5 secondes.

Q: Je ne trouve pas la carte mémoire pour la connecter sur l'outil de programmation Assistant. Peut-elle être gérée avec cloudAssistant? Comment enregistre-t-on les codes?
R: Oui, il peut la gérer. Les codes sont enregistrés en connectant la carte électronique à la rainure de l'outil Assistant au moyen du connecteur blanc.

Q: Peut-on verrouiller l'appareil afin que personne ne puisse effacer et/ou programmer plus de télécommandes?
R: Oui, en enregistrant la mémoire avec cloudAssistant, en cochant au préalable les options "Interdire la programmation par radio" et "Interdire la programmation manuelle" dans le menu Application / Configuration.

Q: Comment sait-on que l'appareil est verrouillé?
R: Lorsqu'on appuie sur le bouton PROG et que le récepteur n'émet pas le signal acoustique d'entrée dans le mode programmation.

Q: Combien de sorties relais possède ce récepteur?
R: Il possède une sortie de relais.

Q: Peut-on connecter des lecteurs de proximité sur ce récepteur?
R: Non, il fonctionne seulement par radio.

Q: Peut-on gérer les groupes du système Free avec ce récepteur?
R: Oui, on doit configurer le groupe manuellement ou au moyen de cloudAssistant dans l'onglet Structure / Configuration.

Données techniques

Paramètres électriques	
Alimentation	12/24Vac/dc
Consommation au repos / fonctionnement	<50 mA / 100 mA
Puissance maximum absorbée	5W
Puissance relais	3A
Capacité mémoire	500 codes

Paramètres physiques	
Température de fonctionnement	-20ºC ... +55ºC
Dimensions	60 x 44 x 18

Paramètres de radiofréquence	
Fréquence	Motion 868,35 MHz
Codification	Code modifiable de haute sécurité
Puissance rayonnée	< 25mW

Utilisation du système

Cet appareil est conçu pour des applications avec porte de garage automatique. Il n'est pas garanti pour l'activation directe d'autres dispositifs hormis ceux spécifiés.
Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de l'équipement.

Déclaration de conformité UE

JCM TECHNOLOGIES, SAU déclare que le produit **BASE MN** satisfait aux exigences fondamentales de la Directive RED 2014/53/UE et de la Directive RoHS 2011/65/UE.

Voir page web www.jcm-tech.com/fr/declarations-fr

JCM TECHNOLOGIES, SAU • C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B - 08500 VIC (BARCELONA) ESPAGNE

UM_3200406_BASE-MN_FR_Rev03