



BASE 30 / BASE 500

Manuel de l'utilisateur

Consignes importantes de sécurité	3
Consignes importantes de sécurité pour l'installation	3
Consignes importantes de sécurité pour l'utilisation	3
Utilisation de l'appareil / Utilisation du système	3
Présentation	4
Base30-1B/Base30-2B	4
Base500-1/Base500-2	4
Base500-1B/Base500-2B	5
Installation et connexions	6
Fonctionnement	6
Programmation	6
Programmation manuelle	6
<i>Programmation standard</i>	6
<i>Programmation spéciale</i>	6
Effacement de la mémoire totale	6
Groupes	7
Configuration des groupes	7
Données techniques	8
Données réglementaires	8
Déclaration de conformité UE	8

Consignes importantes de sécurité



Ce manuel contient des instructions et des avertissements importants pour la sécurité personnelle. Lisez attentivement toutes les parties de ce manuel. En cas de doute, suspendez immédiatement l'installation et contactez l'assistance technique de le fabricant.

Conservez ce manuel en lieu sûr pour permettre les futures procédures de maintenance et de suppression du produit.

Consignes importantes de sécurité pour l'installation



Débrancher l'alimentation quand vous procédez à l'installation, maintenance ou à la réparation de l'appareil.

- Installez tout dispositif permanent de contrôle près de la porte à l'écart de toute partie mobile et à une distance minimale du sol de 1,5 m.
- Pour les dispositifs connectés en permanence, un appareil de mise hors tension facilement accessible doit être incorporé dans le câblage. Il doit s'agir de préférence d'un interrupteur d'urgence.
- Ce dispositif peut uniquement être manipulé par un installateur spécialisé, par du personnel d'entretien ou par une personne adéquatement formée.
- Utilisez des lunettes de protection lors de la manipulation du dispositif.
- Manipulez les fusibles uniquement une fois le dispositif débranché du secteur.
- Le mode d'emploi de ce matériel devra toujours se trouver en possession de l'utilisateur.
- N'appliquez jamais de modifications à aucune partie de l'appareil. Des opérations autres que celles spécifiées peuvent provoquer des dysfonctionnements. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par des modifications de fortune apportées au produit.
- Ne placez jamais l'appareil près de sources de chaleur et ne l'exposez jamais à des flammes. Ces actions peuvent endommager le produit et provoquer des dysfonctionnements.
- Manipulez le produit avec soin, en veillant à ne pas l'écraser, le heurter ou le faire tomber afin d'éviter tout dommage.

Consignes importantes de sécurité pour l'utilisation

- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du produit par une personne responsable de leur sécurité.



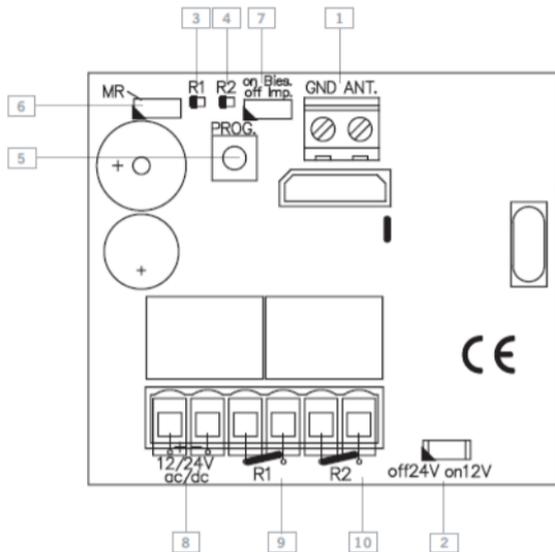
DESTRUCTION DU PRODUIT Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Triez les matériaux à éliminer selon les méthodes prévues par la législation en vigueur dans votre région ou renvoyez le produit au revendeur lors de l'achat d'un produit équivalent.

Utilisation de l'appareil / Utilisation du système

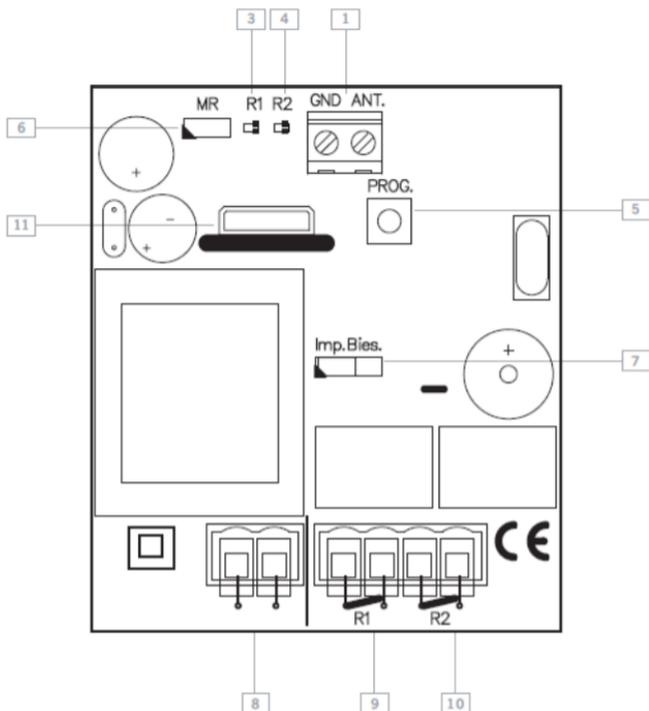
Cet appareil est conçu pour l'automatisation de portes de garage selon la description générale. Il n'est pas garantie pour des utilisations autres. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des appareils sans préavis. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les erreurs et fautes d'impression.

Présentation

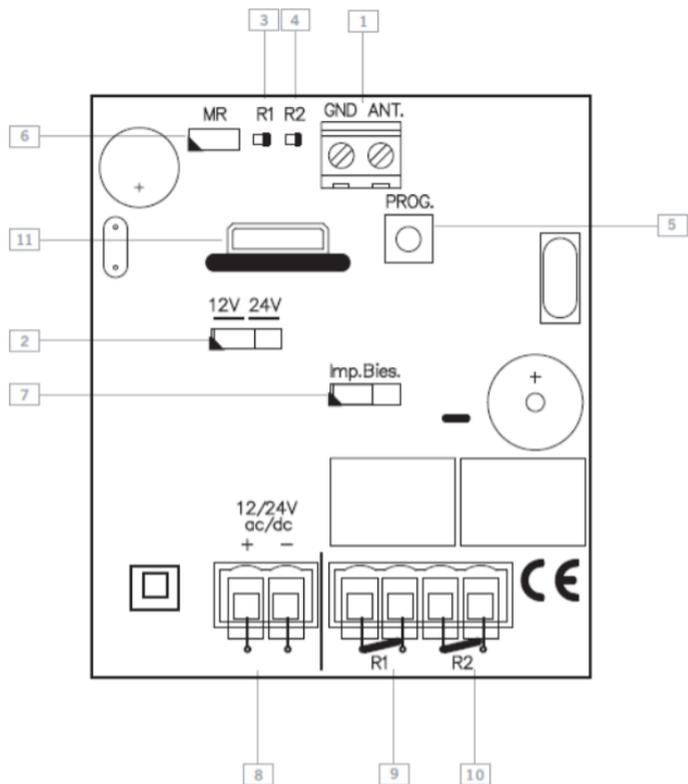
Base30-1B/Base30-2B



Base500-1/Base500-2



Base500-1B/Base500-2B



- | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|----------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Connexion antenne | 2 | Sélecteur 12/24V | 3 | LED d'activation canal 1 |
| 4 | LED d'activation canal 2 | 5 | Bouton programmation | 6 | Pont de reset |
| 7 | Microinterrupteur Imp/Bistable | 8 | Alimentation | 9 | Sortie relais 1 |
| 10 | Sortie relais 2 | 11 | Connexion carte de mémoire | | |

Installation et connexions

Fixer la partie postérieure du boîtier au mur en utilisant les chevilles et vis fournies à cet effet. Passer les câbles par la partie inférieure du récepteur. Connecter les câbles d'alimentation aux bornes marquées, en suivant les instructions de celui-ci. Fixer la partie frontale du récepteur en utilisant les vis fournies.

Fonctionnement

Les voyants lumineux sont activés toutes les 5 secondes pour indiquer que l'équipement est bien alimenté. Lorsqu'il reçoit un code, le récepteur vérifie si celui-ci est enregistré dans la mémoire en activant le relais correspondant. Il est possible de sélectionner un mode d'activation du relais impulsif ou bistable avec le sélecteur Imp/Bies (exclusivement avec le relais 2).

Pour l'ajustement du relais 1, voir le manuel de l'outil de programmation.

Programmation

Programmation manuelle

Appuyez sur le bouton-poussoir de programmation du récepteur pendant 1 s, un signal sonore se fait entendre. Le récepteur entre alors en programmation (voir tableau). Si vous continuez à appuyer sur le bouton-poussoir de programmation, le récepteur passera d'une configuration à la suivante de manière cyclique. Lorsque vous avez choisi la configuration de programmation pour l'émetteur que vous voulez enregistrer, envoyez le code à programmer en appuyant sur l'émetteur. Chaque fois que vous programmez un émetteur, le récepteur émet un signal sonore de 0,5 s. Au bout de 10 secondes sans programmation ou lorsque vous appuyez sur les deux premiers boutons-poussoirs de l'émetteur, le récepteur quitte du mode de programmation en émettant deux signaux sonores d'1 seconde. Si lorsque vous programmez un émetteur, la mémoire du récepteur est pleine, le récepteur émet 7 signaux sonores de 0,5 s et quitte du mode de programmation.

Configuration de la programmation de l'émetteur dans le récepteur

LED R1

LED R2

Programmation standard

(option par défaut, le récepteur toujours est configuré dans à canaux multiples)

Les relais sont actionnés de la façon suivante: 1er canal, relais 1 et 2ème canal, relais 2 (3ème canal, relais 1 et 4ème canal, relais 2).

Clignotante

Clignotante

Programmation spéciale

Appuyez sur le canal de l'émetteur pour actionner le relais 1 du récepteur

ON

OFF

Appuyez sur le canal de l'émetteur pour actionner le relais 2 du récepteur

OFF

ON

Appuyez sur le canal de l'émetteur pour actionner les deux relais à la fois *

ON

ON

*** Si vous travaillez en mode d'activation bistable, le relais 1 agit comme relais impulsif et le relais 2 comme relais bistable. Par conséquent, lors de la première pression, le relais 1 se ferme et ouvre le contact, le relais 2 se ferme ; lors de la seconde pression, le relais 1 se ferme et ouvre le contact alors que le relais 2 s'ouvre.**



Chaque émetteur peut être configuré de manière indépendante dans le récepteur.

Effacement de la mémoire totale

Cette fonction s'effectue avec le récepteur en mode de programmation. Il faut alors appuyer sur le bouton-poussoir de programmation, maintenir la pression sur celui-ci et réaliser un pont sur le sélecteur de réinitialisation «MR» pendant 3 s. Le récepteur émet 10 signaux sonores courts d'avertissement, puis d'autres plus rapides pour indiquer que l'opération a été réalisée. Le récepteur reste en mode de programmation. Au bout de 10 secondes sans programmation ou lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton-poussoir de programmation, le récepteur quitte du mode de programmation en émettant deux signaux sonores d'1 seconde.

Groupes

Les récepteurs pourront être configurés avec un groupe (de 0 à 7), de manière à éviter les interférences lorsqu'ils travailleront à proximité les uns des autres.

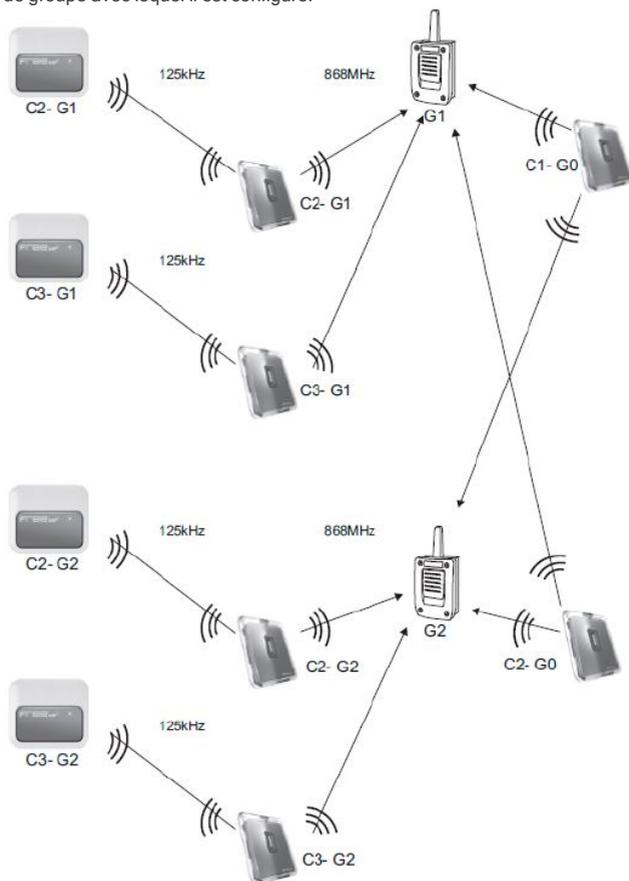
Configuration des groupes

La configuration peut être exécutée avec l'outil de programmation ou par autoconfiguration comme suit.

Autoconfiguration: Après une réinitialisation totale du récepteur, celui-ci sera configuré avec le groupe du premier émetteur programmé via radio, par activation mains libres.

Exception : si le récepteur a été configuré à l'aide de l'outil de programmation, le groupe pourra uniquement être changé avec cet outil de programmation.

Fonctionnement: Lors de l'alimentation du récepteur, le voyant lumineux R1 effectuera le nombre d'intermittences correspondant au numéro de groupe avec lequel il est configuré.



C = canal

G = groupe

Le groupe 0 active tous les groupes.



Données techniques

Paramètre	BASE30-1B / BASE30-2B	BASE500-1 / BASE500-2	BASE500-1B / BASE500-2B
Fréquence	868,35MHz		
Codification	Code changeant à haute sécurité		
Mémoire	30 codes	500 codes	
Nombre de relais	1 / 2 relais		
Alimentation	12/24V ac/dc ±10%	230Vac ±10%	12/24V ac/dc ±10%
Contacts relais	1A		
Consommation travail	80mA	15mA	90mA
Puissance en mode veille réseau	1,0W	0,7W	1,1W
Temps de passage en mode veille réseau	---	1s	---
Température travail	-20°C --- +55°C		
Étanchéité	IP54 (avec presse-étoupes IP65)		
Dimensions	63x57x25mm	63x74x25mm	
Dimensions boîtier	82x190x40mm		

Exigences selon la réglementation sur l'écoconception

Cet équipement est conforme aux exigences d'efficacité énergétique établies par la réglementation sur l'écoconception.

Les paramètres spécifiques sont détaillés ci-dessous :

- **Mode veille réseau** : Cet appareil dispose d'un mode veille réseau qui s'active automatiquement lors de la mise sous tension ou après la réception d'un signal.
- **Temps de transition vers le mode veille réseau** : 1 seconde.
- **Alimentation recommandée** : Pour les appareils fonctionnant en 12/24Vac/dc, une alimentation avec une sortie de **12Vac/dc ou 24Vac/dc, 0,5A** doit être utilisée.

Données réglementaires

Déclaration de conformité UE

Le fabricant **JCM TECHNOLOGIES, SAU** déclare que le produit **BASE30-1B, BASE30-2B, BASE500-1B, BASE500-2B, BASE500-1, BASE500-2** lorsqu'il est utilisé en conformité, satisfait aux exigences fondamentales de la Directive RED 2014/53/UE, de la Directive RoHS 2011/65/UE, et du Règlement sur l'Écoconception 2023/826/UE.

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

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

