

WAVE



WAVE500 / WAVE500-B
Manuel de l'utilisateur

Consignes importantes de sécurité	3
Utilisation du récepteur	3
Caractéristiques techniques	3
WAVE500	4
WAVE500-B	4
Installation et connexions	5
Fonctionnement	5
Programmation	5
Programmation manuelle	5
Effacement de la mémoire totale	6
Notes	7
Données réglementaires	8
Déclaration de conformité UE	8

Consignes importantes de sécurité



Débranchez l'alimentation électrique avant de manipuler l'appareil.

Pour respecter la directive européenne de basse tension, nous vous informons des conditions suivantes:

- Pour les appareils connectés en permanence, il faudra inclure sur le câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible.
- Cet appareil doit être obligatoirement installé en position verticale et fermement fixé à la structure du bâtiment.
- Cet appareil ne peut être manipulé que par un installateur spécialisé, par le personnel de maintenance ou bien par un opérateur convenablement formé.
- Les instructions d'emploi de cet appareil devra toujours être en possession de l'utilisateur.
- Pour la connexion des câbles d'alimentation, il faudra utiliser des terminaux de section maximale 3,8mm².
- Utiliser fusibles retardés.

Utilisation du récepteur

Ces récepteurs ont été conçus pour agir comme télécommandes de portes de garage. Nous ne garantissons pas leur utilisation pour actionner directement des équipements autres que ceux indiqués.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications des équipements sans avis préalable.

Caractéristiques techniques

	WAVE500	WAVE500-B
Fréquence	868,35MHz	
Codification	Code changeant à haute sécurité	
Mémoire	500 codes	
Nombre de relais	1/2 relais (expansion à 4 relais possible)	
Alimentation	230V ac	12/24V ac/dc
Marge d'alimentation	± 10%	9-23 / 22-35V dc 8-16 / 16-27V ac
Contacts relais	1A	
Consommation repos / trav.	35mA / 50mA	60mA / 350mA
Sortie contrôle d'accès	BUS-L	BUS-L 12v 12v (max. 3 lecteurs sans alimentation extérieure)/ 24v (max. 1 lecteur sans alimentation extérieure)
Température trav.	-20°C à +55°C	
Étanchéité	IP54 (avec presse-étoupes IP65)	
Dimensions	115x85x40mm	
Dimensions boîtier	140x220x55mm	

1- Connexion antenne

5- Bouton programmation

9- Sortie relais 1

2- BUS-L (+, -, L)

6- Pont de reset

10- Sortie relais 2

3- LED d'activation canal 1

7- Microinterrupteur Imp/Bistable

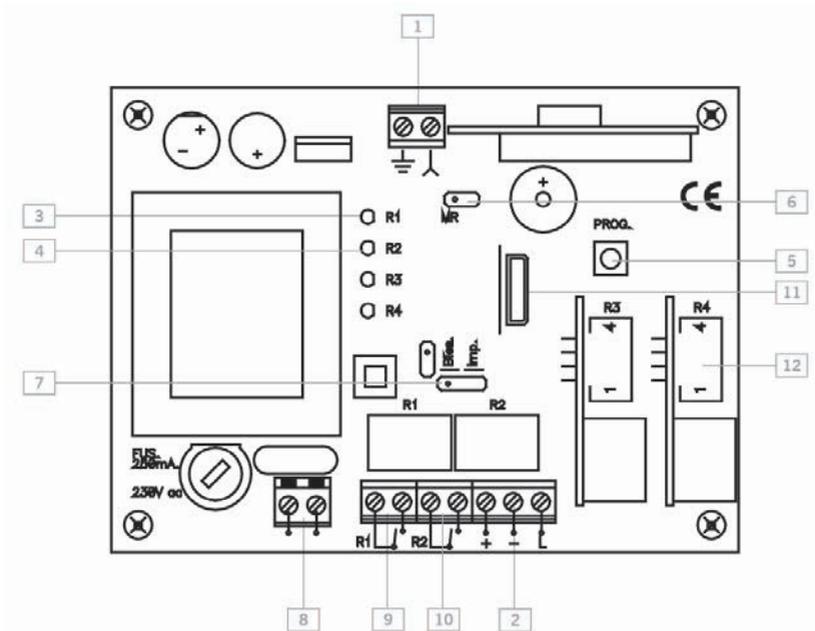
11- Connexion carte de mémoire

4- LED d'activation canal 2

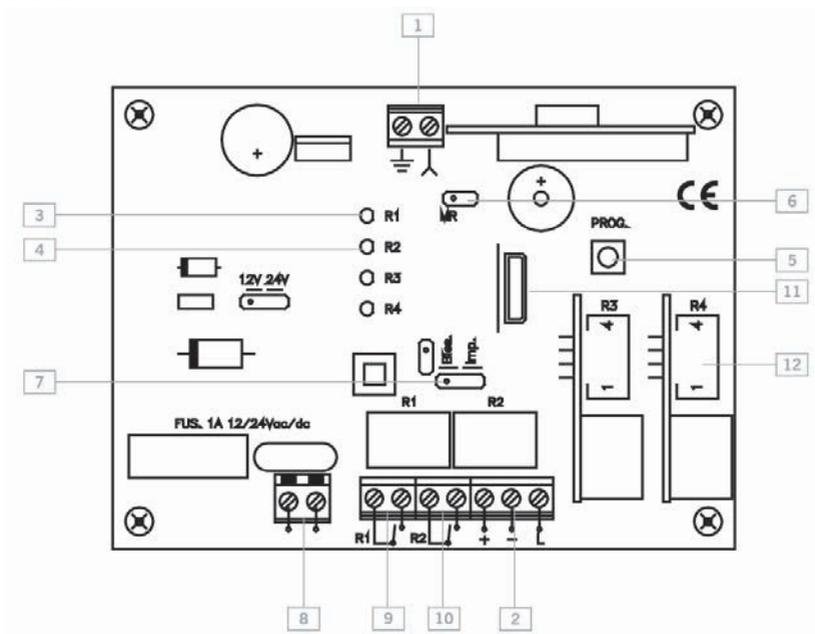
8- Alimentation

12- Connexion TR0

WAVE500



WAVE500-B



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 impulsionnel ou bistable avec le sélecteur Imp/Bies (exclusivement avec le relais 2).

Programmation

Programmation manuelle

Appuyer sur le bouton-poussoir de programmation du récepteur pendant 1 s, un signal sonore se fait entendre. Le récepteur entre alors en programmation standard (voir tableau). Si vous continuez à appuyer sur le bouton-poussoir de programmation, le récepteur entre en programmation spéciale en passant 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.

	Led R1	Led R1
Programmation Standard (option par défaut, le récepteur est toujours configuré en mode pluricanal)		
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		
En appuyant sur n'importe quel canal de l'émetteur, le relais 1 du récepteur est actionné.	ON	OFF
En appuyant sur n'importe quel canal de l'émetteur, le relais 2 du récepteur est actionné.	OFF	ON
En appuyant sur n'importe quel canal de l'émetteur, les deux relais sont actionnés en même temps*	ON	ON

 * Si vous travaillez en mode d'activation bistable, le relais 1 agit comme relais impulsionnel 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.

 **Remarque: 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.

Déclaration de conformité UE

Le fabricant **JCM TECHNOLOGIES, SAU** déclare que le produit **WAVE500 et WAVE500-B** satisfait aux exigences fondamentales de la Directive RED 2014/53/UE et de la Directive RoHS 2011/65/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

