



DOMOTIQUE

## Récepteur relais radiocommandé RRC\_REC\_407B



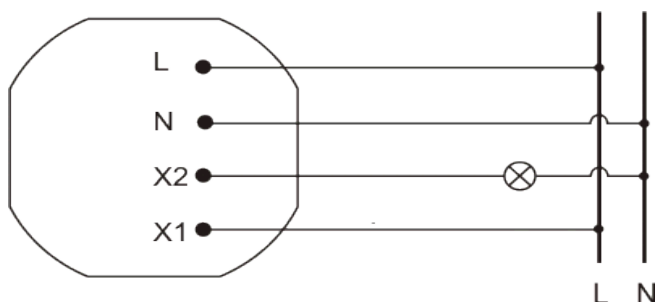


## Fonctionnement



Les émetteurs radio électroniques sont utilisés pour commander à distance; volets, éclairage, systèmes d'armement d'alarme, etc. Le système de commande à distance se compose d'un émetteur (télécommande) et d'un récepteur (relais). Il est possible de faire coopérer plusieurs émetteurs avec un récepteur et plusieurs récepteurs à un émetteur.

## Schéma de câblage



## Signification LED

LED rouge :

- Clignotant au hasard: données en mode réception
- Clignote rapidement: effacement de la mémoire
- Flash long: ne oubliez pas la fonction (pilote)
- Flash court: fonction (pilote) a défini
- Trois clignotements: mémoire pleine
- Long clignotement: formatage de la mémoire lorsque vous allumez une courte rafale rouge clignote sur le test de la mémoire transformé

LED verte :

- Voyant vert: clignotant à 1 sec mode d'apprentissage
- Voyant vert fixe: activation de la sortie

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V AC
Courant	<5A
Signalisation réception/programmation	LED rouge
Contact indication d'état	LED Verte
Consommation	0,8 W
Dimension	Ø55, h = 13mm
Caractéristiques fils	4 × 1mm <sup>2</sup> , L = 10 cm
Température de fonctionnement	-25 à 50°C
Fixation	Dans une boîte Ø60 encastrée



## Caractéristiques du relais

Le récepteur RRC\_REC\_407M travaille avec matériel dédié F&F: RRC\_EM\_TEL émetteur (télécommande) et RRC\_EM\_FIX (émetteur fixe). La mémoire du récepteur peut stocker jusqu'à 32 pilotes.

Une impulsion provoquée par la simple pression d'un bouton sur la télécommande permet d'envoyer un signal codé au récepteur. Le pilote est protégé contre la rupture de transmission après avoir relâché le bouton. Grâce à cela, même la fonction d'activation la plus courte est une complète transmissions de trames de données. La transmission de données à partir de la télécommande est indiquée par une LED rouge clignotante sur la télécommande. Au moment du diagnostic du signal, le récepteur ferme le contact X1-X2 jusqu'à une nouvelle impulsion pour la désactiver.



La plage de fonctionnement du système est de 100m (plage de fonctionnement dépend de nombreux facteurs, entre autres, à: Les conditions météorologiques (humidité), les caractéristiques de l'environnement (sujet à réflexion du signal), la hauteur du récepteur et l'émetteur, et toutes sortes d'obstacles par exemple les murs).

**ATTENTION!** Avant l'installation finale du récepteur, faites un test.

Le récepteur est équipé d'un bouton PROG qui permet le lien «bouton télécommande et récepteur» ainsi que la remise à zéro de la mémoire du récepteur.

## Programmation du relais

Appuyez et maintenez PROG pendant 5 secondes, la LED rouge clignote. Après être entré dans le mode d'apprentissage récepteur attend des transmissions entrantes provenant de la télécommande. Appuyez sur un des boutons de la télécommande. Le voyant vert du relais s'illumine, la synchronisation est terminée. Appuyez brièvement <1 sec sur le bouton PROG du relais pour sortir de l'état de programmation.

Si vous appuyez et maintenez PROG > 8s, ceci efface la mémoire. Après l'opération d'effacement de la mémoire tous les pilotes sont effacés, la mémoire est formatée pour une autre programmation.