



smart home

Mode d'emploi du récepteur multifréquence universel

RX2 MFM

www.bebsmarthome.it



CONDITIONS GÉNÉRALES

Cher client, nous vous remercions d'avoir acheté l'un de nos produits. Nous vous demandons de lire attentivement et de conserver ce manuel d'instructions car il contient des informations importantes concernant le fonctionnement et la sécurité de l'appareil.

Les descriptions et les schémas figurant dans ce livret ne sont pas contractuels. Eutech Electronics S.r.l., tout en maintenant inchangées les principales caractéristiques de l'appareil, se réserve le droit, pour des améliorations techniques ou pour toute autre raison commerciale, de mettre à jour ce manuel à tout moment et sans obligation.

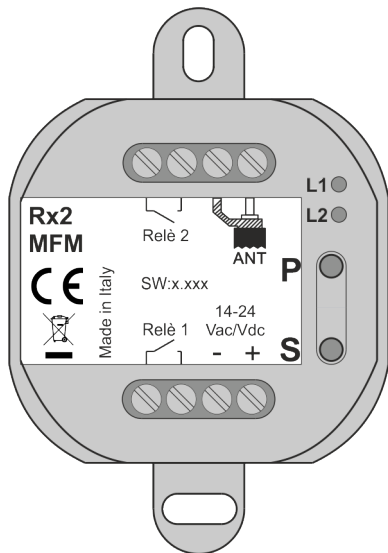
- L'équipement doit être utilisé exclusivement dans le but pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et donc dangereuse.
- Tenir les enfants à l'écart des dispositifs de commande. Ne pas laisser les enfants ou les animaux jouer ou se tenir à proximité de l'automatisation.
- Ne pas laisser le récepteur à proximité de sources de chaleur et ne pas le plonger dans des liquides de quelque nature que ce soit.

GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat officielle. La garantie couvre le dysfonctionnement de ce produit pour tous les défauts résultant de la fabrication, à l'exclusion de ceux causés par la négligence, l'utilisation abusive, l'altération et les intempéries. Les produits altérés frauduleusement ne seront pas réparés.

Eutech Electronics S.r.l. décline toute responsabilité pour les dommages causés aux biens et aux personnes dus à une utilisation impropre, une mauvaise application des règles d'utilisation et une utilisation illégale. Elle n'est pas non plus responsable des dommages dus au dysfonctionnement de l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Alimentation électrique	(14÷24) Vac/Vdc
Courant absorbé	Typique : 20mA / Max : 50 mA
Relais	2
Contact relais	Contact sec 30Vdc (5A) / 250Vac (5A)
Configuration des relais	Bistable, Impulsif, Minuterie secondes et Minuterie minutes
Module radio	(433.92÷868) MHz
Nombre maximum de codes pouvant être enregistrés	40
Dimensions	(53 x 76 x 24) mm
Température de fonctionnement	- 10 °C / +50 °C

ENREGISTREMENT DES RADIOCOMMANDES

Le récepteur **RX2 MFM** est équipé d'une mémoire intégrée capable de stocker jusqu'à 40 codes multimarques ; la liste de compatibilité peut être consultée auprès de nos partenaires commerciaux.

REMARQUE : chaque touche de la radiocommande correspond à un code.

Exemple : si tous les canaux d'une radiocommande à 4 boutons sont enregistrés, 4 codes sont introduits dans le récepteur.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DES RADIOCOMMANDES SUR LA SORTIE RELAIS1 :

- **RADIOCOMMANDES À CODE TOURNANT ET À CODE FIXE**
 - Appuyer sur le bouton **P** du récepteur, la LED rouge **L1** commence à clignoter.
 - Placer la radiocommande à enregistrer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer sur la touche de la radiocommande à enregistrer et la laisser enfoncée jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** restent allumées en permanence.
 - Répéter les étapes ci-dessus pour tous les codes à enregistrer dans la sortie **RELÉ1** du récepteur.
- **RADIOCOMMANDES À CODE TOURNANT HCS (BFT, FAAC/GENIUS, V2)**
 - Appuyer sur le bouton **P** du récepteur, la LED rouge **L1** commence à clignoter.
 - Placer la radiocommande à enregistrer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer sur la touche de la radiocommande à enregistrer et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED rouge **L1** reste allumée en permanence.
 - Relâcher le bouton de la radiocommande, **L1** commence à clignoter deux fois. Transmettre maintenant le SEED via la touche cachée ou la combinaison de touches. Si vous ne connaissez pas la procédure ou si vous n'avez pas la possibilité de transmettre le code SEED, continuez à appuyer sur le bouton de la radiocommande que vous essayez d'enregistrer, ce dernier sera enregistré comme code fixe.
 - Continuer à transmettre le SEED jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** du récepteur restent allumées en permanence.
 - Répéter les étapes ci-dessus pour tous les codes HCS à enregistrer dans la sortie **RELÉ1** du récepteur.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DES RADIOCOMMANDES SUR LA SORTIE RELAIS2 :

- **RADIOCOMMANDES À CODE TOURNANT ET À CODE FIXE**
 - Appuyer deux fois sur le bouton **P** du récepteur, la LED rouge **L2** commence à clignoter.
 - Placer la radiocommande à enregistrer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer sur la touche de la radiocommande à enregistrer et la laisser enfoncée jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** restent allumées en permanence.
 - Répéter les étapes ci-dessus pour tous les codes à enregistrer dans la sortie **RELÉ2** du récepteur.
- **RADIOCOMMANDES À CODE TOURNANT HCS (BFT, FAAC/GENIUS, V2)**
 - Appuyer deux fois sur le bouton **P** du récepteur, la LED rouge **L2** commence à clignoter.
 - Placer la radiocommande à enregistrer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer sur la touche de la radiocommande à enregistrer et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED rouge **L2** reste allumée en permanence.
 - Relâcher le bouton de la radiocommande, **L2** commence à clignoter deux fois. Transmettre maintenant le SEED via la touche cachée ou la combinaison de touches. Si vous ne connaissez pas la procédure ou si vous n'avez pas la possibilité de transmettre le code SEED, continuez à appuyer sur le bouton de la radiocommande que vous essayez d'enregistrer, ce dernier sera enregistré comme code fixe.
 - Continuer à transmettre le SEED jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** du récepteur restent allumées en permanence.
 - Répéter les étapes ci-dessus pour tous les codes HCS à enregistrer dans la sortie **RELÉ2** du récepteur.

SUPPRESSION D'UNE RADIOCOMMANDE

Cette fonction permet de supprimer individuellement les radiocommandes à l'intérieur du récepteur.

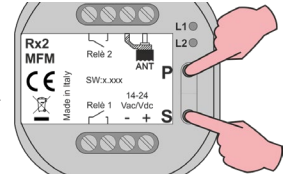
- Appuyer sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **L1** commence à clignoter, puis appuyer sur la touche **S**.
- Les LED rouges **L1** et **L2** sont allumées en permanence.
- Placer la radiocommande à supprimer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer sur la touche de la radiocommande à effacer et la laisser enfoncée jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** s'éteignent ; quelques secondes peuvent s'écouler avant que le récepteur ne décode le code à effacer.
- Répétez les étapes ci-dessus pour tous les codes que vous souhaitez supprimer individuellement.

RÉINITIALISATION TOTALE DES RADIOCOMMANDES

Cette fonction permet de supprimer toutes les radiocommandes à l'intérieur du récepteur.

⚠ ATTENTION ! Opération irréversible, une fois que toutes les radiocommandes ont été supprimées, elles doivent être enregistrées à nouveau.

- Appuyer sur les touches **P** et **S** et les laisser enfoncées pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que les LED rouges **L1** et **L2** clignotent simultanément et rapidement, puis relâcher les touches.



MODE RELAIS

Les relais peuvent être configurés selon quatre modes différents :

- **Bistable** : l'état du relais est maintenu jusqu'à ce qu'une nouvelle pression sur une radiocommande associée arrive. Lors de la pression sur la radiocommande, le contact du relais se ferme, lors de la nouvelle pression, il s'ouvre.
ATTENTION ! L'absence de courant ramène la sortie à son état de repos, c'est-à-dire à un contact ouvert.
- **Impulsif** (réglage d'usine) : le contact du relais reste fermé pendant la durée de la pression de la radiocommande associée, une fois relâché il s'ouvre.
ATTENTION ! Des perturbations peuvent ouvrir le contact même si le bouton de la radiocommande est encore enfoncé.
- **Minuterie secondes** : dans ce mode, il est possible de définir une durée en secondes après laquelle le contact du relais s'ouvre. Par défaut, la minuterie est réglée sur 30 secondes.
- **Minuterie minutes** : dans ce mode, il est possible de définir une durée en minutes après laquelle le contact du relais s'ouvre. La minuterie est réglée en usine sur 30 minutes.

CONFIGURATION DES RELAIS

CONFIGURATION DU RELAIS1 :

- Appuyer sur la touche **S** du récepteur et la laisser enfoncée pendant environ 7 secondes, la LED rouge **L1** commence à clignoter selon le mode actuellement réglé.
- Appuyer sur la touche **P**, à chaque pression, la configuration passe au mode suivant de manière cyclique (voir le tableau ci-dessous).

CONFIGURATION DU RELAIS2 :

- Appuyer sur la touche **S** du récepteur et la laisser enfoncée pendant environ 7 secondes, la LED rouge **L1** commence à clignoter.
- Appuyer sur la touche **S** du récepteur, la LED rouge **L2** commence à clignoter en fonction du mode actuellement réglé.
- Appuyer sur la touche **P**, à chaque pression, la configuration passe au mode suivant de manière cyclique (voir le tableau ci-dessous).

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS L1/L2	MODE RELAIS
	BISTABLE
	IMPULSIF
	MINUTERIE SECONDES
	MINUTERIE MINUTES

RÉGLAGE DES MINUTERIES :

- En mode minuterie (secondes ou minutes), appuyer sur la touche **S** et la laisser enfoncée pendant environ 2 secondes et attendre que la LED (**L1** ou **L2**) clignote régulièrement (un clignotement par seconde).
 - Laisser la touche **S** enfoncée et compter le nombre de clignotements de la LED, chaque clignotement étant équivalent à une seconde/minute.
 - Lorsque la durée souhaitée est atteinte, relâcher le bouton **S**.
- Exemple : je compte 5 clignotements de la LED pour régler 5 secondes/minutes en fonction du mode sélectionné précédemment.*

CODES D'ERREUR

L1	L2	DESCRIPTION
Clignotant	Allumé	Code introuvable : lors de la suppression d'une radiocommande, celle-ci n'est pas reconnue. Vérifier qu'elle a bien été enregistrée précédemment et réessayer l'opération de suppression.
Allumé	Clignotant	Mémoire de codes épuisée : la mémoire du récepteur est saturée (40 codes). Supprimer un code non utilisé et réessayer l'enregistrement.
Éteint	Clignotant	Mémoire de fréquences pleine : le nombre de fréquences pouvant être enregistrées sur le récepteur est limité. Effacer les commandes radio d'une fréquence non utilisée ou enregistrer des commandes radio avec une fréquence déjà enregistrée.

ÉLIMINATION

Les matériaux doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur et doivent être séparés par type (carton, plastique, pièces électriques).



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, Eutech Electronics S.r.l. déclare que le récepteur **RX2 MFM** est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/UE. La certification complète est disponible sur le lien suivant : www.bebsmarthome.it/prodotti/ricevitore/mfm/



est une marque déposée Eutech
Electronics S.r.l.



Via dei Gelsi 19, 31010 Godega di S.U. (TV) - ITALIE
Tél. +39 0438 1910012
www.bebsmarthome.it
info@bebsmarthome.it
Fabriqué en Italie

