



smart home

Manuel d'instructions du récepteur universel multifréquence

DU

www.bebsmarthome.it



CONDITIONS GÉNÉRALES



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

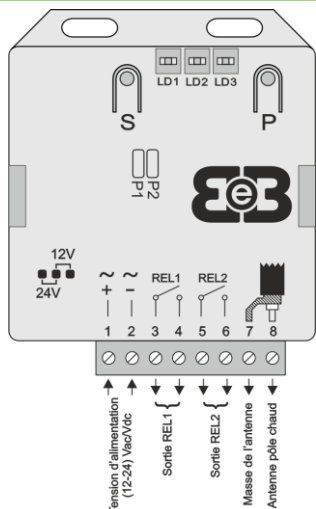
- Les descriptions et schémas de ce livret ne sont pas contractuels. Eutech Electronics S.r.l. tout en conservant les principales caractéristiques de l'équipement, il se réserve le droit, à tout moment et sans obligation, de mettre à jour cette brochure pour des améliorations techniques ou pour toute autre raison commerciale.
- L'équipement doit être destiné exclusivement à l'usage pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et donc dangereuse.
- Tenez les enfants éloignés des dispositifs de commande. Ne laissez pas les enfants et les animaux jouer ou se tenir près de l'automatisme.
- Ne laissez pas le récepteur à proximité de sources de chaleur et ne l'immergez pas dans des liquides quels qu'ils soient.
- Ne jetez pas les pièces du récepteur dans l'environnement, séparez les matériaux et jetez-les dans les conteneurs appropriés (voir paragraphe ÉLIMINATION).

GARANTIE

La garantie de ce produit est de 24 mois à compter de la date d'achat documentée fiscalement. La garantie couvre la défaillance de ce produit pour tous les défauts résultant de la fabrication. Par conséquent, ceux causés par la négligence, une mauvaise utilisation, la falsification et les agents atmosphériques sont exclus. Compte tenu de leur nature, les pièces extérieures sujettes à usure sont exclues de la garantie.

La société Eutech Electronics S.r.l. n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux personnes, aux choses et aux animaux résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance du récepteur.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES



Tension d'alimentation	(12-24) Vac/Vdc
Consommation de courant	Typique: 25mA / Max: 50mA
Numéro de relais	2
Contact relais	Contact propre
Tension max. di commutation	60Vdc (2A) / 120Vac (2A)
Paramétrage du relais	Bistable, Impulsif, Timer en secondes et Timer en minutes
Module radio	(433.92-868) MHz
Nombre max. de codes mémorisables	250
Dimensions de la boîte	55x70x20 mm
Température de fonctionnement	-10°C / +50°C

ENREGISTREMENT UNE TÉLÉCOMMANDE

Le récepteur **DU** est équipé d'une mémoire intégrée capable de stocker jusqu'à 250 codes multimarques, la liste de compatibilité est consultable chez nos partenaires commerciaux.

NOTA: chaque touche de la télécommande correspond à un code.

Exemple: si tous les canaux d'une télécommande 4 touches sont enregistrés, 4 codes sont saisis dans le récepteur.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DES TÉLÉCOMMANDE SUR LA SORTIE REL1:

• TÉLÉCOMMANDE ROLLING-CODE ET CODE FIXE

- Appuyez sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **LD1** se met à clignoter.
- Positionner la télécommande à mémoriser à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer longuement sur le bouton de la télécommande à mémoriser jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** restent allumées fixes, puis **LD2** s'éteint et **LD3** se met à clignoter selon le type de code (voir tableau ci-dessous).
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour tous les codes que vous souhaitez enregistrer dans la sortie **REL1** du récepteur.

• TÉLÉCOMMANDE ROLLING-CODE HCS (BFT, FAAC/GENIUS, V2)

- Appuyez sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **LD1** se met à clignoter.
- Positionner la télécommande à mémoriser à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer longuement sur le bouton de la télécommande à mémoriser jusqu'à ce que les LED rouges **LD1** restent allumées fixes.
- Relâcher le bouton de la télécommande, **LD1** commence à émettre un double flash. Transmettez maintenant le SEED via la touche cachée ou la combinaison de touches. Si vous ne connaissez pas la procédure ou n'avez pas la possibilité de transmettre le code SEED, continuez à appuyer sur la touche de la télécommande que vous essayez d'enregistrer, celle-ci sera mémorisée comme un code fixe.
- Continuer à émettre le SEED jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** du récepteur restent allumées fixes, puis **LD2** s'éteint et **LD3** se met à clignoter selon le type de code (voir tableau ci-dessous).
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour tous les codes HCS que vous souhaitez enregistrer dans la sortie **REL1** du récepteur.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DES TÉLÉCOMMANDES SUR LA SORTIE REL2:

• TÉLÉCOMMANDE ROLLING-CODE ET CODE FIXE

- Appuyez deux fois sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **LD2** se met à clignoter.
- Positionner la télécommande à mémoriser à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer longuement sur le bouton de la télécommande à mémoriser jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** restent allumées fixes, puis **LD2** s'éteint et **LD3** se met à clignoter selon le type de code (voir tableau ci-dessous).
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour tous les codes que vous souhaitez enregistrer dans la sortie **REL2** du récepteur.

• TÉLÉCOMMANDE ROLLING-CODE HCS (BFT, FAAC/GENIUS, V2)

- Appuyez deux fois sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **LD2** se met à clignoter.
- Positionner la télécommande à mémoriser à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyer longuement sur le bouton de la télécommande à mémoriser jusqu'à ce que les LED rouges **LD2** restent allumées fixes.
- Relâcher le bouton de la télécommande, **LD2** commence à émettre un double flash. Transmettez maintenant le SEED via la touche cachée ou la combinaison de touches. Si vous ne connaissez pas la procédure ou n'avez pas la possibilité de transmettre le code SEED, continuez à appuyer sur la touche de la télécommande que vous essayez d'enregistrer, celle-ci sera mémorisée comme un code fixe.
- Continuer à émettre le SEED jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** du récepteur restent allumées fixes, puis **LD2** s'éteint et **LD3** se met à clignoter selon le type de code (voir tableau ci-dessous).
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour tous les codes HCS que vous souhaitez enregistrer dans la sortie **REL2** du récepteur.

N° D'ÉCLAIRS LD3	TYPE DE CODE
	ROLLING-CODE
	CODE FIXE


SUPPRIMER UNE TÉLÉCOMMANDE

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

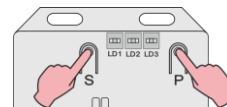
- Appuyez sur la touche **P** du récepteur, la LED rouge **LD1** se met à clignoter, puis appuyez sur la touche **S**.
- Les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** s'allument fixement.
- Placer la télécommande à supprimer à une distance d'environ 5 cm du récepteur, puis appuyez longuement sur le bouton de la télécommande à supprimer jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** s'éteignent, quelques secondes peuvent s'écouler avant que le récepteur décode le code à supprimer.
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour tous les codes que vous souhaitez supprimer individuellement.

RÉINITIALISATION DES TÉLÉCOMMANDE

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

 **ATTENTION:** fonctionnement irréversible, une fois toutes les télécommandes supprimées, il faut les mémoriser à nouveau.

- Maintenez enfoncées les touches **P** et **S** pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que les LEDs rouges **LD1**, **LD2** et **LD3** clignotent simultanément et rapidement, puis relâchez les touches.



PARAMÉTRAGE DU RELAIS

Les relais peuvent être configurés de quatre manières différentes:

- **Bistable:** l'état du relais est maintenu jusqu'à l'arrivée d'une nouvelle pression d'une télécommande associée. A l'appui sur la télécommande, le contact du relais se ferme, à l'appui suivant, il s'ouvre.
ATTENTION: l'absence d'alimentation ramène la sortie à son état de repos, c'est-à-dire contact ouvert.
- **Impulsif (d'usine):** le contact du relais reste fermé pendant toute la durée de l'appui sur la télécommande associée, une fois relâché il s'ouvre.
ATTENTION: toute perturbation peut ouvrir le contact même si le bouton de la télécommande est toujours enfoncé.
- **Timer en secondes:** dans ce mode, il est possible de définir un temps en secondes après lequel le contact du relais s'ouvre. Le timer a un réglage d'usine de 30 secondes.
- **Timer en minutes:** dans ce mode, il est possible de définir un temps en minutes après lequel le contact du relais s'ouvre. Le timer a un réglage d'usine de 30 minutes.





CONFIGURATION RELAIS

CONFIGURATION REL1:

- Appuyez sur la touche **S** du récepteur, la LED rouge **LD1** commence à clignoter selon le mode actuellement réglé.
- Appuyer sur la touche **P**, à chaque appui sur la touche la configuration passe cycliquement au mode suivant (voir tableau ci-dessous).

CONFIGURATION REL2:

- Appuyez deux fois sur la touche **S** du récepteur, la LED rouge **LD2** commence à clignoter selon le mode actuellement réglé.
- Appuyer sur la touche **P**, à chaque appui sur la touche la configuration passe cycliquement au mode suivant (voir tableau ci-dessous).

N° D'ÉCLAIRS LD1/LD2	PARAMÉTRAGE DU RELAIS
	BISTABLE
	IMPULSIF
	TIMER EN SECONDES
	TIMER EN MINUTES


RÉGLAGE DES TIMER:

- En mode timer (secondes ou minutes), maintenez enfoncée la touche **S** pendant environ 2 secondes et attendez que la LED (**LD1** ou **LD2**) clignote régulièrement (un clignotement par seconde).
- Maintenez la touche **S** enfoncée et comptez le nombre de clignotements de la LED, chaque clignotement équivaut à une seconde/minute.
- Une fois le temps souhaité atteint, relâchez la touche **S**.

Exemple: Je compte 5 clignotements de LED pour régler 5 secondes/minutes selon le mode précédemment sélectionné.

APPRENTISSAGE À DISTANCE (UNIQUEMENT AVEC LES TÉLÉCOMMANDE FACILE MF)

Cette fonction permet d'enregistrer à distance les télécommandes FACILE MF sans avoir à interagir avec le récepteur.

 **ATTENTION:** pour utiliser cette fonction, vous devez avoir une télécommande FACILE MF enregistrée manuellement dans le récepteur. Toutes les télécommandes enregistrées à l'aide de la touche **P** du récepteur sont considérées comme FACILE MF "Master".


APPRENTISSAGE À DISTANCE D'UN FACILE MF SLAVE CRÉÉ PAR FACILE MF MASTER:

- Enregistrez une télécommande FACILE MF dans le récepteur comme décrit au paragraphe "ENREGISTREMENT UNE TÉLÉCOMMANDE", devenant ainsi un FACILE MF "Master".
- Retirez le capot du récepteur, puis insérez le cavalier **P1** de manière à court-circuiter les deux barrettes de broches.
- Prenez une nouvelle télécommande FACILE MF et mettez-la en copie, puis copiez la télécommande FACILE MF "Master" à l'intérieur (pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de la télécommande).
- Une fois la phase de copie terminée, un FACILE MF "Slave" a été créé à partir du "Master". Appuyez plusieurs fois sur le bouton de la télécommande "Slave" et vérifiez le bon fonctionnement avec le récepteur.
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour toutes les télécommandes FACILE MF "Slave" à "Master" que vous souhaitez créer.
- Déconnecter le cavalier **P1** et remettre le capot.

APPRENTISSAGE À DISTANCE D'UN FACILE MF SLAVE CRÉÉ PAR FACILE MF SLAVE:

- Munissez-vous d'une télécommande FACILE MF "Slave" déjà enregistrée à l'intérieur du récepteur.
- Retirez le capot du récepteur, puis insérez le cavalier **P2** de manière à court-circuiter les deux barrettes de broches.
- Prenez une nouvelle télécommande FACILE MF et mettez-la en copie, puis copiez la télécommande FACILE MF "Slave" à l'intérieur (pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de la télécommande).
- Une fois la phase de copie terminée, un FACILE MF "Slave" a été créé à partir du "Slave". Appuyez plusieurs fois sur le bouton de la nouvelle télécommande "Slave" et vérifiez le bon fonctionnement avec le récepteur.
- Répétez les opérations décrites ci-dessus pour toutes les télécommandes FACILE MF "Slave" à "Slave" que vous souhaitez créer.
- Déconnecter le cavalier **P2** et remettre le capot.

NOTA: il est possible de laisser les cavaliers (**P1** et/ou **P2**) insérés pour accélérer l'enregistrement à distance d'autres télécommandes FACILE MF "Slave", augmentant cependant le risque d'insertion d'utilisateurs indésirables dans le récepteur.

 **ATTENTION:** si l'apprentissage à distance de la télécommande FACILE MF "Slave" échoue, vérifier que les cavaliers (**P1** et/ou **P2**) sont correctement insérés et répéter les opérations de copie.

CODES D'ERREUR

LD1	LD2	LD3	DESCRIPTION
Allumé	Clignote	Allumé	Code introuvable: lors de la phase d'effacement d'une télécommande, celle-ci n'est pas reconnue. Vérifiez qu'il a bien été stocké précédemment et relancez l'opération de suppression.
Clignote	Allumé	Allumé	Mémoire code pleine: la mémoire du récepteur est pleine (250 codes). Veuillez supprimer un code inutilisé et réessayer de vous enregistrer.
Clignote	Éteindre	Allumé	Mémoire de fréquence épuisée: le nombre de fréquences pouvant être stockées sur le récepteur est limité. Supprimer les télécommandes d'une fréquence non utilisée ou enregistrer des télécommandes avec une fréquence déjà mémorisée.

ÉLIMINATION

L'élimination des matériaux doit se faire dans le respect de la réglementation en vigueur, et il est conseillé de les séparer par nature (carton, plastique, pièces électriques).



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Eutech Electronics S.r.l. déclare que le récepteur **DU** est conforme aux exigences essentielles établies par la directive 2014/53/UE. La certification complète est disponible au link suivant: www.bebsmarthome.it/prodotti/ricevitore/du/

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

smart home



Via dei Gelsi 19, 31010 Godega di S.U. (TV) - ITALIA
Tel. +39 0438 1910012
www.bebsmarthome.it
info@eutechelectronics.it
Made in Italy