

Manuel d'installation

BASIC MINI

Récepteur AxesKey



FR

Sommaire

Consignes de sécurité		3
Introduction		5
Description générale		5
Installation		6
Câblage		6
Fixation		7
Configuration		8
Options		8
Programmation		9
Programmation manuelle d'un émetteur		9
Programmation de plusieurs émetteurs (en option)		10
Contrôle		11
Voyants DEL		11

Maintenance		12
Gestion manuelle de la mémoire du récepteur		12
Suppression d'un émetteur		12
Suppression totale de la mémoire		13
Gestion de la mémoire du récepteur avec SoftUserPlus (en option réf. 5258)		14
Dépannage		15
Questions fréquentes		15
Caractéristiques techniques		16
Paramètres électriques		16
Paramètres physiques		16
Paramètres de radiofréquence		16
Utilisation du système		20
Déclaration de conformité CE		20



Conformément à la directive européenne basse tension, les conditions suivantes doivent être respectées :

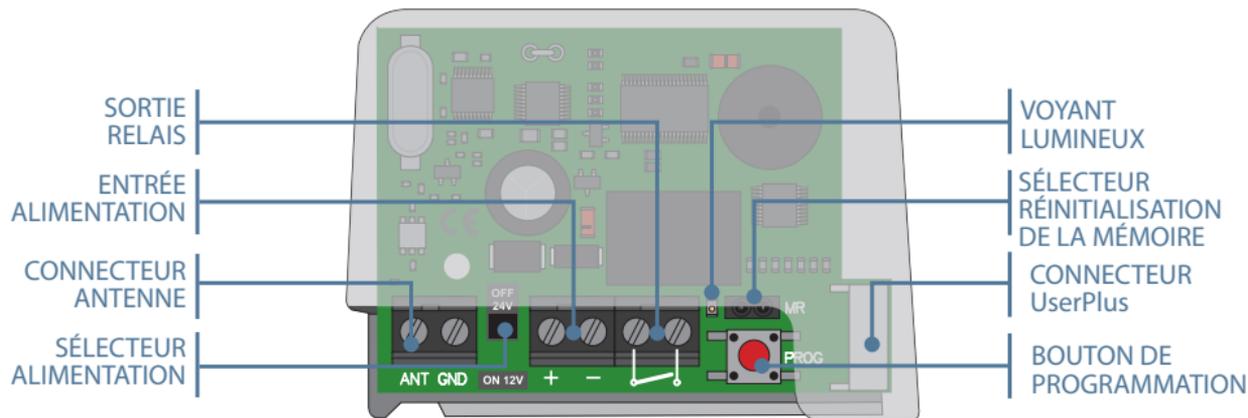
- Couper l'alimentation avant d'effectuer une quelconque manipulation sur l'appareil.
- Il faut intégrer au câblage, pour les équipements branchés en permanence, un système de connexion facile d'accès.
- Ce système ne peut être installé que par un personnel qualifié au fait des normes européennes pertinentes.
- L'utilisateur doit toujours avoir sous la main le mode d'emploi de cet appareil.
- La fréquence de travail du récepteur n'interfère aucunement avec les systèmes de télécommande 868 MHz.



Introduction

Description générale

Récepteur miniaturisé pour gérer une porte avec émetteurs AxesKey.



Ses dimensions réduites, sa plage d'alimentation polyvalente et sa mémoire de 500 codes facilitent son application aussi bien au sein d'installations industrielles que d'infrastructures communautaires ou résidentielles.

Installation



Câblage

SORTIE DE RELAIS (NA)

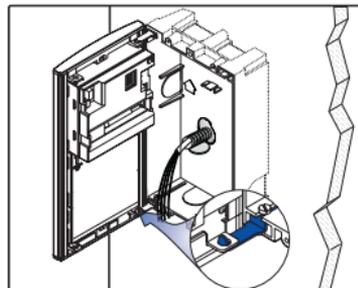
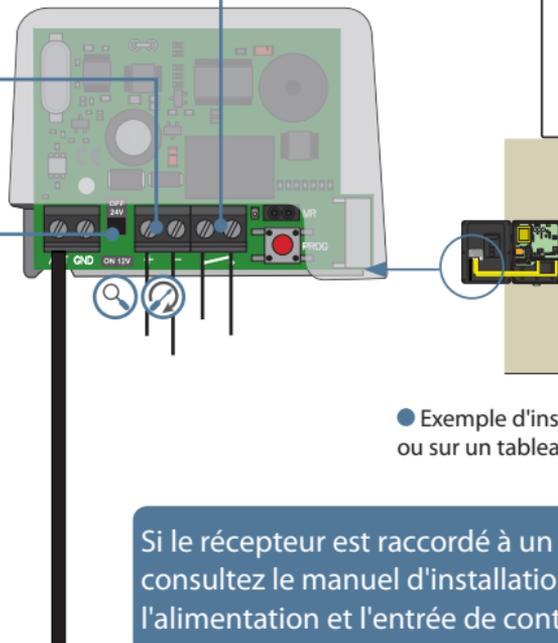
Câbler jusqu'à l'entrée de contact du dispositif à contrôler

ENTRÉE D'ALIMENTATION

Câbler jusqu'à l'alimentation, en respectant la polarité en cas de tension continue (Vcc)

SÉLECTEUR DE L'ALIMENTATION

Placer un commutateur en fonction du type d'alimentation (12 V ou 24 V)



● Exemple d'installation sur une platine FERMAX ou sur un tableau de commandes

Si le récepteur est raccordé à un tableau de commandes, consultez le manuel d'installation en vue d'identifier l'alimentation et l'entrée de contact ou le début de commande.

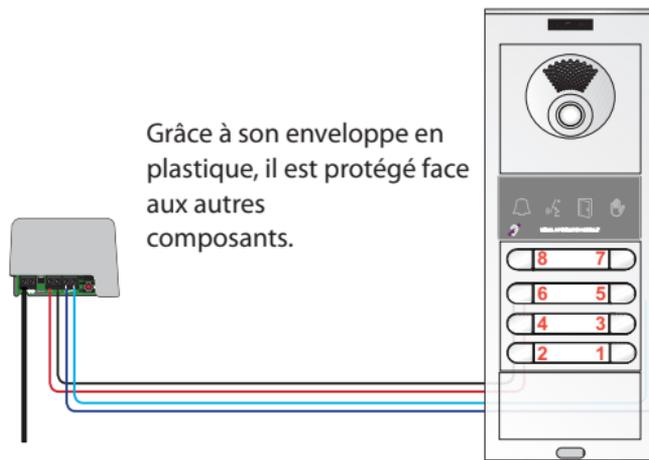


Installation



Fixation

Le récepteur peut facilement être placé à l'intérieur d'une platine de rue ou à proximité.



- Exemple de raccordement à la platine de rue

Il est recommandé d'éloigner le récepteur de l'alimentation ainsi que de tout éventuel élément de radiofréquence.



Si vous utilisez l'antenne monopôle fournie, placez-la bien droit en vue d'optimiser la réception.



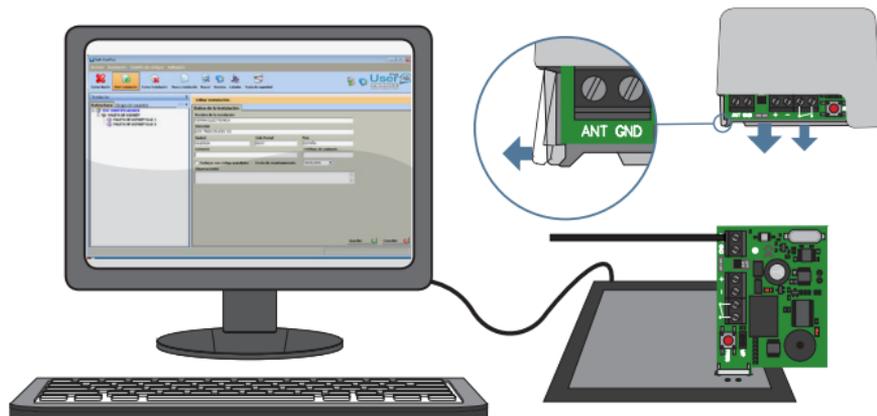
Configuration



Options

Paramètre	Options
Sortie de relais	Impulsionnelle = monostable (par défaut) / bistable
Filtré par un groupe du système mains libres HF FREE	Non (par défaut) / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

Si vous souhaitez modifier les options par défaut, vous devez installer le programme Soft-UserPlus pour Windows avec le KIT PROGRAMMATION USERPLUS RÉF. 5258



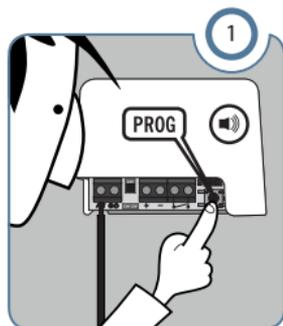
Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.fermax.com.



Programmation

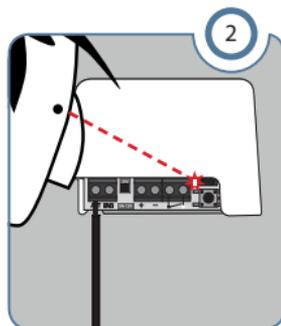
PROG

Programmation manuelle d'un émetteur



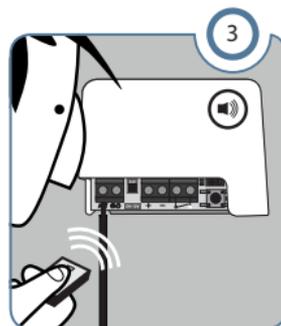
BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

En appuyant dessus, un signal sonore est émis pendant 1 s.



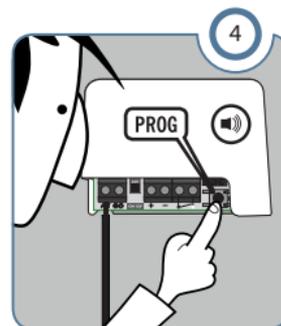
VOYANT LUMINEUX

Allumé tant que le mode programmation est activé.



ÉMETTEUR

Chaque fois qu'un canal d'émetteur est programmé, le récepteur émet un signal sonore de 0,5 s.



BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

Rappuyez dessus pour quitter la programmation, un signal sonore est émis pendant 1 s.



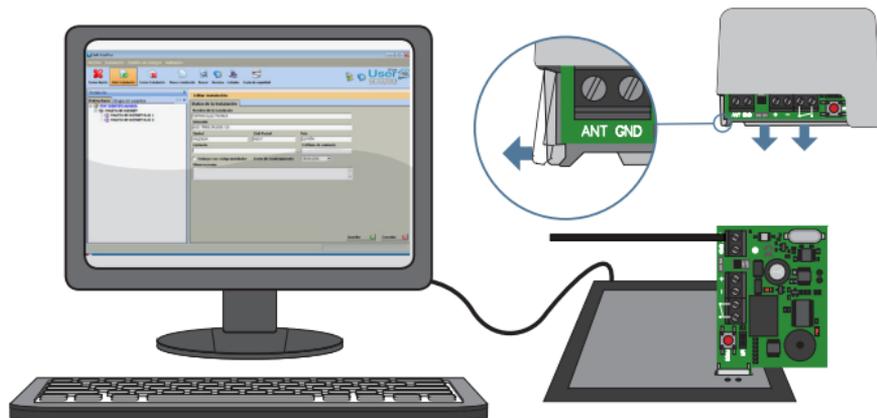
Si la mémoire est pleine, le récepteur émet 7 signaux sonores de 0,5 s et quitte le mode programmation.



S'il n'y a pas de programmation pendant 10 secondes, le récepteur quitte le mode programmation en émettant deux signaux sonores de 1 s.

Programmation de plusieurs émetteurs (en option)

Si vous souhaitez programmer plusieurs émetteurs à la fois, vous devez installer le programme SoftUserPlus pour Windows avec la réf. 5258 KIT PROGRAMMATION USERPLUS



Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.fermax.com

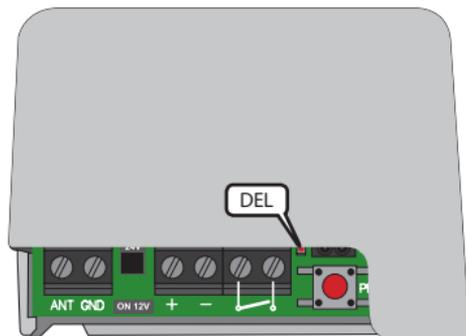


Contrôle



Voyants DEL

Démarrage	
Nombre de clignotements	Informations groupe HF FREE Mains libres
0	Inactif / Groupe 0
1	Groupe 1
2	Groupe 2
3	Groupe 3
4	Groupe 4
5	Groupe 5
6	Groupe 6
7	Groupe 7



Les clignotements sont brefs (0,5 s). Ensuite, le voyant se rallume pendant 5 secondes supplémentaires et s'éteint, ce qui indique que le démarrage est terminé.



Si le récepteur est en veille, le voyant clignote brièvement toutes les 5 secondes.

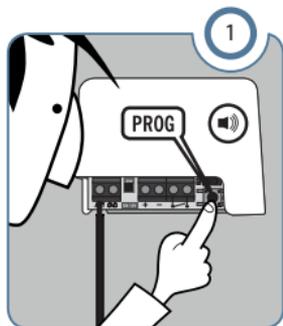




Maintenance

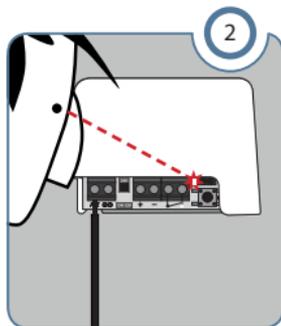
Gestion manuelle de la mémoire

Suppression d'un émetteur



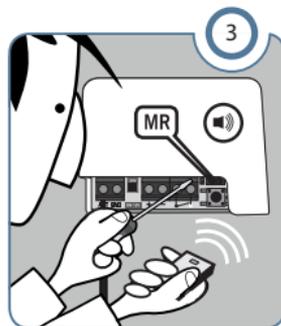
BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

En appuyant dessus, un signal sonore est émis pendant 1 s.



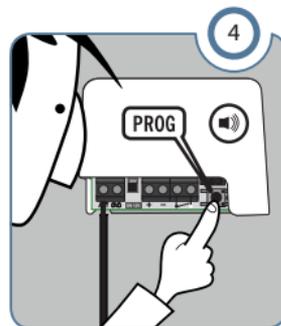
VOYANT LUMINEUX

Allumé tant que le mode programmation est activé.



SÉLECTEUR MR + BOUTON-POUSOIR ÉMETTEUR

Tout en court-circuitant le sélecteur MR, appuyez sur le canal de l'émetteur à supprimer, le récepteur émet un signal sonore de 0,5 s.



BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

Rappuyez dessus pour quitter le mode programmation, un signal sonore est émis pendant 1 s.

La suppression manuelle d'un émetteur est similaire à sa programmation. Vérifiez que le comportement final est celui souhaité.

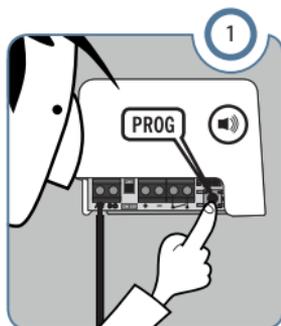




Maintenance

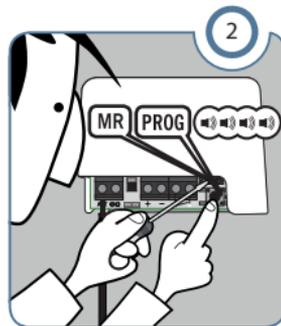
Gestion manuelle de la mémoire

Suppression totale de la mémoire



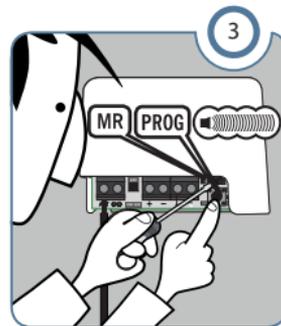
BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

Maintenez-le enfoncé.



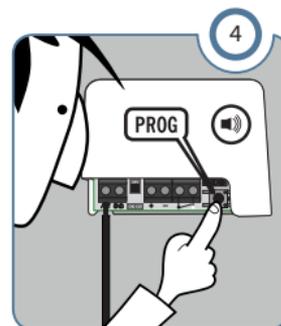
SÉLECTEUR RÉINITIALISATION DE LA MÉMOIRE

Sans relâcher le bouton-poussoir, shuntez le sélecteur MR. Plusieurs signaux sonores seront émis.



FIN DE LA SUPPRESSION

Maintenez la pression et le court-circuit jusqu'à ce qu'un long signal sonore de fin de la suppression soit émis.



BOUTON-POUSOIR DE PROGRAMMATION

Rappuyez dessus pour quitter la programmation, un signal sonore est émis pendant 1 s.

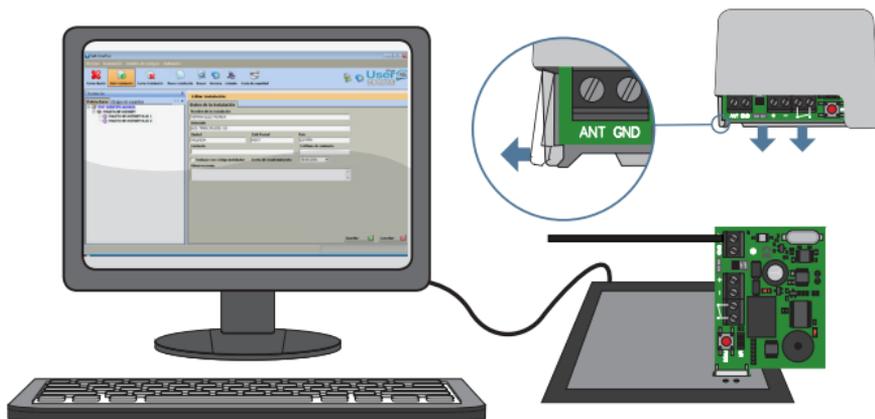
Si 10 secondes s'écoulent sans qu'aucune action ne soit effectuée, le récepteur quitte le mode programmation en émettant deux signaux sonores de 1 s.





Gestion de la mémoire avec SoftUserPlus (en option)

Si vous souhaitez gérer l'enregistrement, le remplacement ou la résiliation de nouveaux émetteurs, gérer le contrôle ou la suppression totale de la mémoire, vous devez installer le programme SoftUserPlus pour Windows avec le kit réf. 5258 KIT PROGRAMMATION USERPLUS



Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.fermax.com



Dépannage

Questions fréquentes

Q : Combien de codes peuvent-ils être mémorisés au sein de la mémoire du récepteur BASIC-MINI réf. 5291 ?

R : 500 codes. L'appareil possède une mémoire interne de 500 codes, qui ne peut être ni amplifiée ni réduite.

Q : Comment sait-on si le récepteur est alimenté ?

R : Lorsqu'on voit que le voyant lumineux clignote toutes les 5 secondes.

Q : Je ne trouve pas la carte mémoire à connecter à l'outil de programmation UserPlus réf. 5258. Puis-je effectuer la gestion avec Soft-UserPlus ? Comment les codes sont-ils enregistrés ?

R : Oui, c'est possible. Les codes sont enregistrés en connectant la platine électronique à la fente de l'outil UserPlus via le connecteur blanc.

Q : Peut-on bloquer l'appareil pour que personne ne puisse supprimer et/ou programmer plus de commandes ?

R : Oui, en enregistrant la mémoire avec SoftUserPlus, en cochant auparavant les options « Interdire la programmation par radio » et « Interdire la programmation manuelle » dans le menu Application / Configuration.

Q : Comment sait-on si l'appareil est bloqué ?

R : Si, en appuyant sur le bouton PROG, le récepteur n'émet pas le signal sonore d'entrée en mode programmation.

Q : Combien de sorties de relais ce récepteur a-t-il ?

R : Il possède une sortie de relais.

Q : Est-il possible de raccorder des lecteurs de proximité sur ce récepteur ?

R : Non, il ne fonctionne que par radio.

Q : Est-il possible de gérer les groupes du système mains libres HF Free avec ce récepteur ?

R : Oui, il faut configurer le groupe manuellement ou par le biais de SoftUserPlus, dans l'onglet Structure / Configuration.

Caractéristiques techniques

Paramètres électriques

Alimentation	12/24 Vcc/ca
Consommation en veille / fonctionnement	<50 mA / 100 mA
Puissance maximale absorbée	5W
Puissance relais	3A
Capacité mémoire	500 codes

Paramètres physiques

Température de fonctionnement	-20 °C ... +55 °C
Dimensions	60 x 44 x 18

Paramètres de radiofréquence

Fréquence	Axes 868,35 MHz
Codage	Code changeant
Puissance rayonnée	< 25mW

Utilisation du système

Cet appareil est conçu pour des applications comportant une porte de garage avec accès piéton. Il n'est pas garanti pour l'activation directe de dispositifs autres que ceux indiqués.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques de l'appareil sans préavis.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, FERMAX ELECTRÓNICA, S.A.U. déclare que la réf. 5291 BASIC-MINI est conforme aux principales exigences essentielles de la directive RED 2014/53/UE, Directive RoHS 2011/65/UE. FERMAX Avd. Tres Cruces, 133, 46017 Valencia, Spain.

Consultez le site www.fermax.com

<http://docweb2.fermax.com/docs/deconformidad/FR/F05291.pdf>

