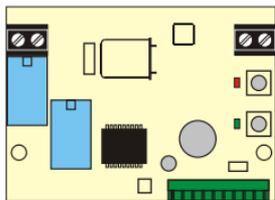


CARTE RECEPTEUR EMBROCHABLE 2 RELAIS

CE



CR2C4FS12

NOTICE
D'INSTALLATION



Merci d'avoir choisi ce produit. Nous vous recommandons de lire attentivement cette notice avant d'installer le produit.

CONTENU

1 - PRESENTATION DU PRODUIT

1A - Introduction

1B - Spécifications techniques

1C - Configuration et connexions

2 - MEMORISATION DES CODES EMETTEURS

3 - MEMOIRE PLEINE

4 - EFFACEMENT MEMOIRE

1A - Introduction

La carte réceptrice radio embrochable PROEM Type CR2C4F12, est un récepteur superhétérodyne opérant à 433,92 Mhz-FM, c'est un composant de la gamme contrôle d'accès radio PROEM.

Il peut-être utilisé avec l'émetteur PROEM, Série ER2C4F, ER4C4F, ME2C4F. Le raccordement du récepteur s'effectue par un connecteur 10 broches sur lequel il y a les entrées pour l'alimentation à 12Vdc et la sortie du relais RV que, quand excité, il

rend disponible sur la borne du connecteur la tension de +12Vdc. La sortie du deuxième relais est disponible sur une autre borne aux 2 contacts. Il ne peut-être connecté qu'à un dispositif compatible. Le récepteur rend possible la réception d'un code multiple type Rolling code jusqu'à 85 émetteurs différents, ceci grâce à l'EEPROM interne.

La mémorisation du code émetteur peut-être effectuée avec 2 boutons poussoirs. Un connecteur d'entrée d'antenne séparée est disponible sur la carte.

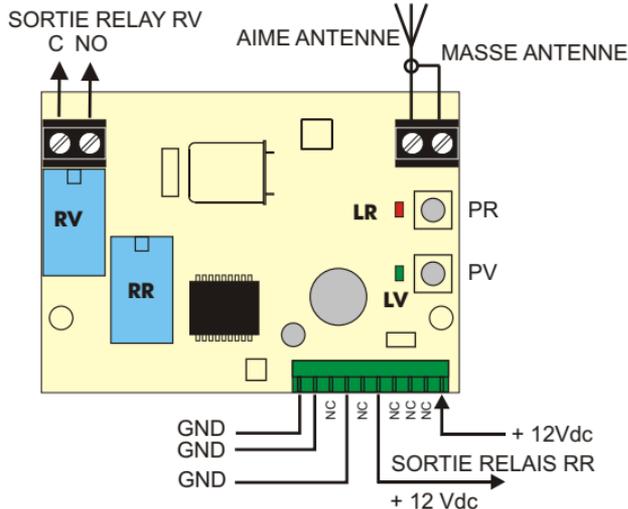
EMETTEURS UTILISABLES

- PROEM ER2C4F : émetteur 2 canaux;
- PROEM ER4C4F : émetteur 4 canaux;
- PROEM MER2C4F : mini émetteur 2 canaux;
- PROEM SE2C4F-X : émetteur 2 canaux;
- PROEM SE4C4F-X : émetteur 4 canaux.

1B - Spécifications techniques

Type de récepteur :	Superhétérodyne.
Démodulation :	FM/FSK.
Support de fréquence :	433,92 MHz.
Oscillateur local :	6,6128 MHz.
Fréquence intermédiaire :	10,7 MHz.
Sensibilité d'entrée :	-115 dBm.
Impédance :	50 Ohm.
Alimentation :	12 Vdc.
Consommation :	8 mA
Nombre de relais :	2 (1 contact NO)+ 1 contact direct vers + 12Vdc
Puissance max commutable :	24W ou 24VA .
Nombre maximum de codes :	85.
Température opérante :	-20 ÷ + 70 °C.
Type de code mémoire :	EEPROM
Dimensions :	67 x 47 x 13 mm.
Poids :	20 gr.

1C - Configuration et connexions



2 - MEMORISATION DES CODES EMETTEURS

2A - Sortie "Relais rouge"

Garder le "PR" enfoncé jusqu'à ce que la led rouge "LR" s'allume ; relâchez le "PR" ; la Led "LR" reste allumée.

Enfoncez ensuite la clef de l'émetteur qui doit être mémorisée, la led « LR » du récepteur s'allume et le relais "RR" bascule, confirmant la mémorisation de l'émetteur.

Attention : si la led "LR" s'éteint avant d'activer la clef émetteur, il est nécessaire de répéter la procédure.

2B - Sortie "Relais vert"

Garder le "PV" enfoncé jusqu'à ce que la led rouge "LV" s'allume ; relâchez le "PV" ; la Led "LV" reste allumée.

Enfoncez ensuite la clef de l'émetteur qui doit être mémorisée, la led "LV" du récepteur s'allume et le relais "RV" bascule, confirmant la

mémorisation de l'émetteur.

Attention : si la led "LV" s'éteint avant d'activer la clef émetteur, il est nécessaire de répéter la procédure.

3 - MEMOIRE PLEINE

Dans le cas d'une mémoire pleine, si vous essayez de mémoriser un autre code émetteur, la led "LR" et la led vert "LV" vont tous les deux clignoter en même temps trois fois.

La premier led activé reste allumé pour plus de 4 secondes.

La capacité mémoire est de 85 codes.

4 - EFFACEMENT MEMOIRE

Gardez le "PR" enfoncé jusqu'à ce que la led rouge "LR" s'allume ; relâchez le "PR" ; la led "LR" reste allumée.

Pendant les 2 secondes suivantes, enfoncez en même temps les deux boutons "PR" et "PV" et gardez les enfoncés jusqu'à ce que les deux leds s'allument en 3 flashes.

A ce stade, la mémoire est complètement effacée.

GARANTIE

La période de garantie des produits PROEM est de 24 mois, commençant à la date de construction. Durant cette période, si les produits ne fonctionnent pas correctement, en raison d'un composant défectueux, le produit sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant. La garantie ne couvre pas le boîtier en plastique. Le service après-vente sera assuré par le fabricant.

Fabriqué par **ELPRO INNOTEK SpA** - Italie

Distribué par **TECHNO EM**

8 Avenue Général Préaud

13100 Aix en Provence - France

Tel. +33 4 42965873 - Fax: +33 4 42964577

Email : info@technoem.com - www.technoem.com