

EMETTEUR PROEM



NOTICE
DE MISE EN SERVICE



ER2C4ACS
ER4C4ACS

Merci d'avoir choisi ce produit.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel avant son installation.

1 - EMETTEUR: INTRODUCTION

1A - Informations générales

1B - Spécifications Techniques

1C - Caractéristiques principales

1D - Modeles

2 - ENCODAGE

3 - MEMORISATION

4 - ACCES A LA PILE

5 - PROBLEMES

1A - Informations générales

Le contrôle radio ERxC4ACS a été fabriqué pour le contrôle de systèmes automatiques de fermeture et systèmes Antivol, cela grâce à un système d'encodage de haute sécurité (Rolling code). Afin d'assurer une sécurité et une inviolabilité totale de la transmission entre émetteur et récepteur, le code émis par l'émetteur est changé à chaque transmission et reconnu seulement par le récepteur, grâce à un calcul d'encodage infalsifiable évitant tout risque d'enregistrement ou de copie de code (2^{16} combinaisons différents). Le récepteur qui met en route l'activation, doit-être connecté durant l'installation, au mécanisme de contrôle. (portail, porte de garage, porte coulissante,

stores, dispositif anti-vol, éclairage). Chaque émetteur (ou ses différentes clefs), peuvent-être programmés dans différents récepteurs et de ce fait, peuvent avoir plusieurs fonctions.

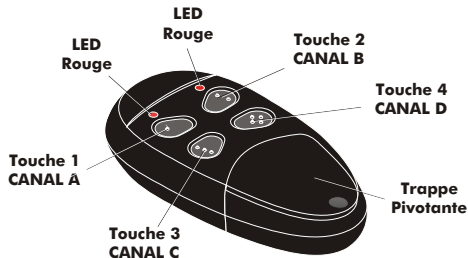
Afin d'utiliser les clefs inutilisées de l'émetteur, il suffit de connecter le récepteur dédié au mécanisme de transmission. (i.e fermeture électrique d'un portail pour piétons, buzzer etc.).

La fréquence et les technologies employées permettent de vous proposer un système fonctionnant sur bande de fréquence 433 MHz et donc parfaitement adapté aux réglementations Européennes en terme de radio et de compatibilité électromagnétique (CE).

1B - Spécifications techniques

Nombre de clefs:	2 / 4
Alimentation :	1 Pile 23A - 12 Vdc
Durée de vie de la pile:	12 - 18 mois
Consommation courante :	25 mA
Code de sécurité:	Binaire
Fréquence :	433,92 MHz
Nombre de combinaisons :	2^{16}
Modulation :	AM / ASK
Puissance e.r.p. émise :	50 - 100 μ W
Portée en espace libre:	150 - 250 m
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +55 °C
Dimensions:	88 x 48 x 17 mm
Poids:	40 gr.

1C - Caractéristiques principales



1D - Modeles

ER2C4ACS : Emetteur 2 canaux

ER4C4ACS : Emetteur 4 canaux

2 - ENCODAGE

Chaque émetteurs de la gamme PROEM sont fabriqués et vendus avec un numéro de série unique attribué en usine.

Le code transmit est le résultat d'un algorithme qui combine le numéro de série, une clé de fabrication et numéro de synchronisation.

3 - MEMORISATION

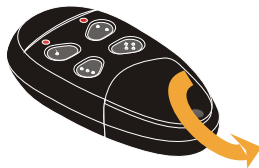
Le code sécurité de l'émetteur doit-être enregistré sur le récepteur ou la mémoire disponible des récepteurs.

Votre installateur ou revendeur fera cette opération lors de l'installation ou vous donnera les instructions nécessaires lors de la vente.

N'oubliez pas que les boutons restants de votre émetteur peuvent être utilisés pour de futures fonctions.

Demandez à votre installateur le récepteur le mieux adapté à votre besoin.

4 - ACCES A LA PILE



Afin d'accéder à la pile, pivoter la trappe. Placer la pile alcaline type : 23A entre les deux contacts. Respecter la polarité indiquée au fond du boîtier.

Note : s.v.p placer la pile correctement afin d'éviter une éventuelle perte.

5 - DIAGNOSTIC DE PANNE

DEFAULT	SOLUTION
La portée diminue régulièrement Les leds de l'émetteur ne s'allument pas	Changer la pile de l'émetteur
L'émission du signal radio n'est pas prise en compte Les leds de l'émetteur s'allument	Vérifier l'alimentation de l'émetteur Verifier que l'émetteur est bien memorisé dans le récepteur

GARANTIE

Transmetteur fabriqué et vendu avec un numéro de série unique sélectionné lors de la fabrication. Période de garantie : 24 mois à compter de la date de fabrication, uniquement pour les composants électronique, ne couvrant pas le boîtier.

Fabriqué par **Elpro Innotek Spa - Italie**

Distribué par **TECHNO EM**

8 avenue Gnl preaud

13100 Aix en Provence - France

Tél : +33 4 42 96 58 73 - Fax : +33 4 42 96 45 77

e-mail : info @technoem.com

Web : www.technoem.com