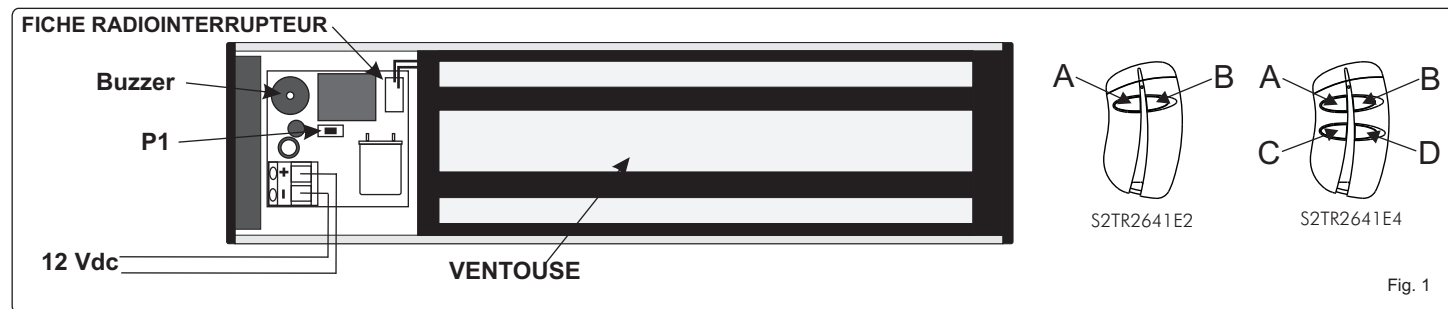


RADIOINTERRUPTEUR POUR VENTOUSES

1. Introduction

Le récepteur SEL2641R433-RVM est un radio-interrupteur apte à contrôler un système magnétique aux ventouses d'ouverture pour portes. La commande d'ouverture, qu'il fait relâcher la ventouse magnétique, en interrompant le champ magnétique de retenue, est radio, donnée au moyen d'un émetteur mod. S2TR2641E2 à 2 canaux ou S2TR2641E4 à 4 canaux. La fiche électronique intégrée, qu'il comprend le récepteur radio et le système de gestion au microprocesseur, est insérée à l'intérieur de la structure même de la ventouse magnétique.



2. Caractéristiques techniques

Récepteur

Type de récepteur	Superhétérodyne
Fréquence portante	433,92 MHz
Fréquence oscillateur local	6,6128 MHz
Modulation	AM/ASK
Impédance d'entrée	50 Ohm
Largeur de canal	> 25 KHz
Fréquence intermédiaire	10,7 Mhz
Sensibilité d'entrée	-115 dBm
Emission de l'oscillateur local	> 57 dB
Tension d'alimentation	12 Vdc ± 10%
Tension de sortie	12 Vdc
Courant maximum applicable aux contacts du relais	5 A
Nombre maxi émetteurs mémorisables	10 Em.
Température de fonctionnement	-20°/+70°C
Dimensions (mm)	38 x 40 x 18

Emetteur

N° Touches:	2 o 4
Alimentation :	12 Vdc
Durée de la pile:	de 12 à 18 mois
Type de la pile:	23A - L1028
Consommation de courant :	25 mA
Fréquence d'émission :	433,92 MHz
Nombre de combinaisons de code:	2 ⁶⁴
Modulation :	AM/ASK
E.r.p. :	100 ÷ 200 µW
Portée en espace libre :	150 ÷ 250 m
Température de fonctionnemen :	-10 °C ÷ +55 °C
Dimensions (mm):	81 x 46 x 16
Poids :	40 g

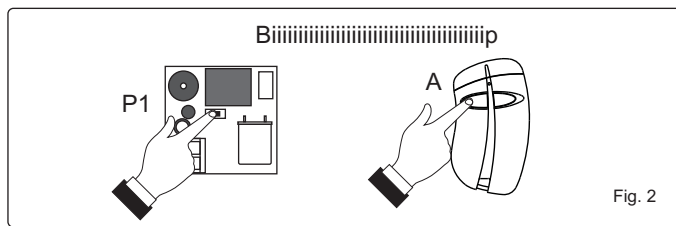
3. Fonctions principales

- Temps d'ouverture préétabli4 sec.
- Temps d'ouverture programmable1 - 10 sec.
- Mémorisation émetteurs directs ou radio;
- Effacement total de la mémoire;
- Effacement de l'émetteur individuel;
- Possibilité de désactiver le buzzer d'ouverture porte;
- Contact de sortie NC.

4. Mémorisation émetteurs

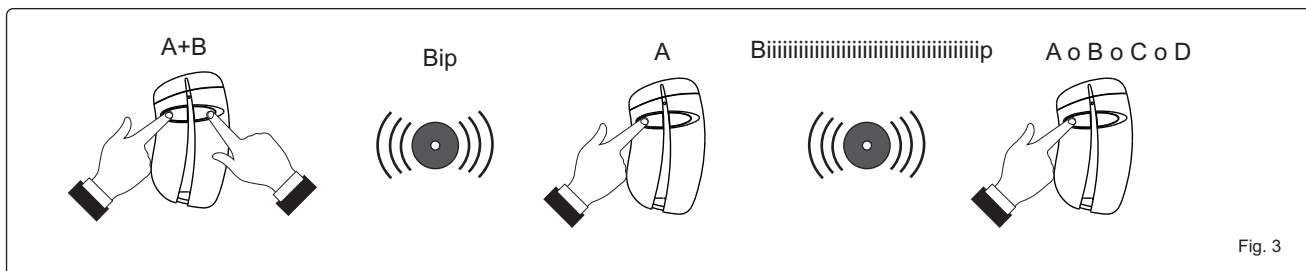
4.1 Mémorisation directe avec le bouton P1 du récepteur (Fig. 2)

La mémorisation on effectue avec le bouton P1 de la fiche.
Appuyer le bouton P1 et garder le pressé jusqu'à que le buzzer émet un bip long.
Appuyer la touche de l'émetteur (A ou B ou C ou D) avant de la fin du bip.



4.2 Mémorisation radio avec les touches de l'émetteur (Fig. 3)

Avec cette procédure il est possible de mémoriser les émetteurs sans accéder au bouton P1 de la fiche.
Appuyer les touches en même temps A+B de l'émetteur à mémoriser jusqu'au bip; relâcher et appuyer la touche A de l'émetteur jusqu'au bip long du buzzer.
Relâcher et appuyer de nouveau la touche A (ou B ou C ou D) de l'émetteur avant de la fin du bip.
Pour mémoriser un nouvel émetteur utiliser un émetteur déjà mémorisé.
Appuyer les touches A+B de l'émetteur déjà en mémoire jusqu'au bip du buzzer.
Relâcher et appuyer la touche A jusqu'au bip le bip long du buzzer.
Appuyer, à ce point, la touche A (ou B ou C ou D) du nouvel émetteur à mémoriser.



5. Mémoire pleine

Quand la mémoire du récepteur est pleine et qu'une procédure de mémorisation est commencée, le buzzer émit 3 bip.

6 . Effacement émetteurs

6.1 Effacement de l'émetteur individuel (Fig. 4)

La procédure d'effacement est identique à la mémorisation et il a lieu avec le bouton P1 de la fiche.
Appuyer le bouton P1 et maintenir le appuyé jusqu'à que le buzzer émet un bip long.
Appuyer la touche de l'émetteur a effacer avant de la fin du bip. Si l'émetteur était mémorisé, cela est effacé.

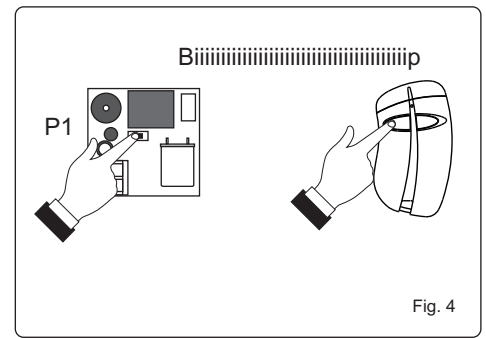


Fig. 4

6.2 Effacement total de la mémoire (Fig. 5)

Cette opération est possible exclusivement avec le bouton P1 du récepteur.
Appuyer le bouton P1 et le maintenir appuyé jusqu'à que le buzzer émet un bip long ; relâcher, et en suite, avant de la fin du bip, le garder encore appuyée jusqu'à quand le buzzer émet 3 bips brefs consécutifs.

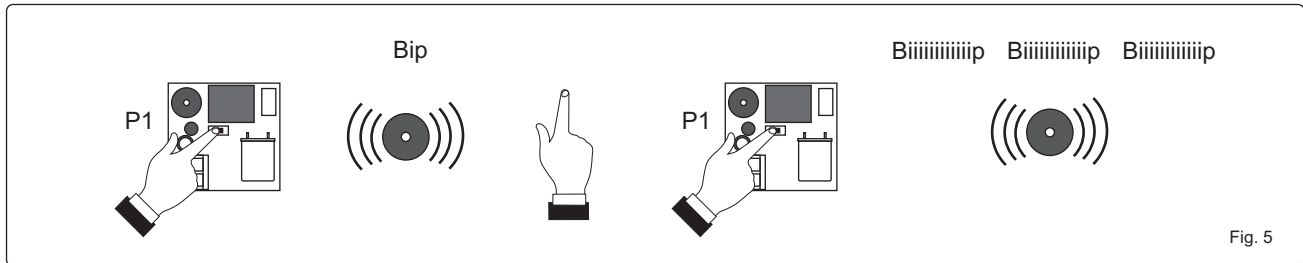


Fig. 5

7. Exclusion signal acoustique d'ouverture porte (Fig. 6)

À chaque ouverture porte vient émis un bip du buzzer.
Pour l'exclusion du signal acoustique procéder de la façon suivante: appuyer le bouton P1 et le garder appuyé jusqu'au bip long du buzzer.
Avant de la fin du bip relâcher P1 et le appuyer encore pour un instant.
Le son change de continu à intermittent.
De cette façon on a la confirmation de l'exclusion du signal acoustique.
Pour rétablir le bip d'ouverture porte, effectuer les mêmes opérations précédentes: le son change de intermittent à continu et le signal acoustique est rétabli.

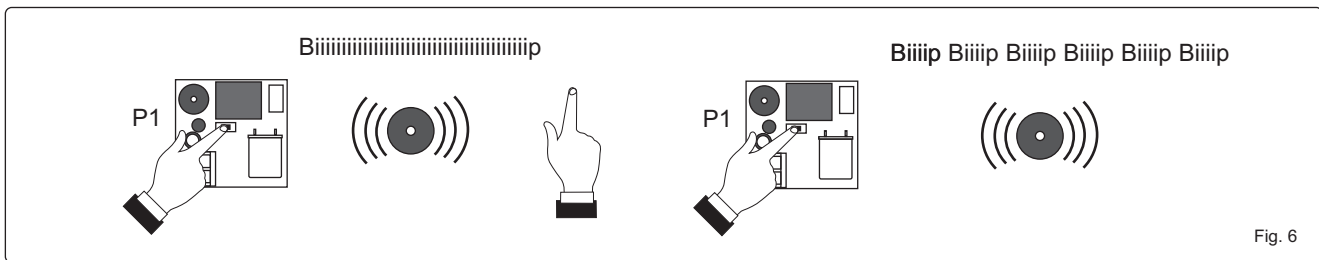


Fig. 6

8. Programmation de la durée relâchement relais (fig. 7)

La durée du relâchement du relais, qui coupe l'alimentation de la ventouse et permet l'ouverture de la porte, est préétabli aux 4 sec.
Pour modifier ce temps procéder de la façon suivante: Appuyer les touches A+B d'un émetteur déjà mémorisé jusqu'au bip court du buzzer.
Relâcher et appuyer la touche B jusqu'au début d'une séquence de bip, émis par le buzzer à chaque second.
Pour introduire le temps désiré, compter les bips et appuyer le bouton P1 immédiatement après le bip correspondant au temps désiré, mais avant du bip suivant.
Au relâchement de P1 le système mémoriserà le temps correspondant au nombre de bip, et ensuite de secondes, passés.
NOTE: le dixième bip a duré supérieur respect aux bips précédents.

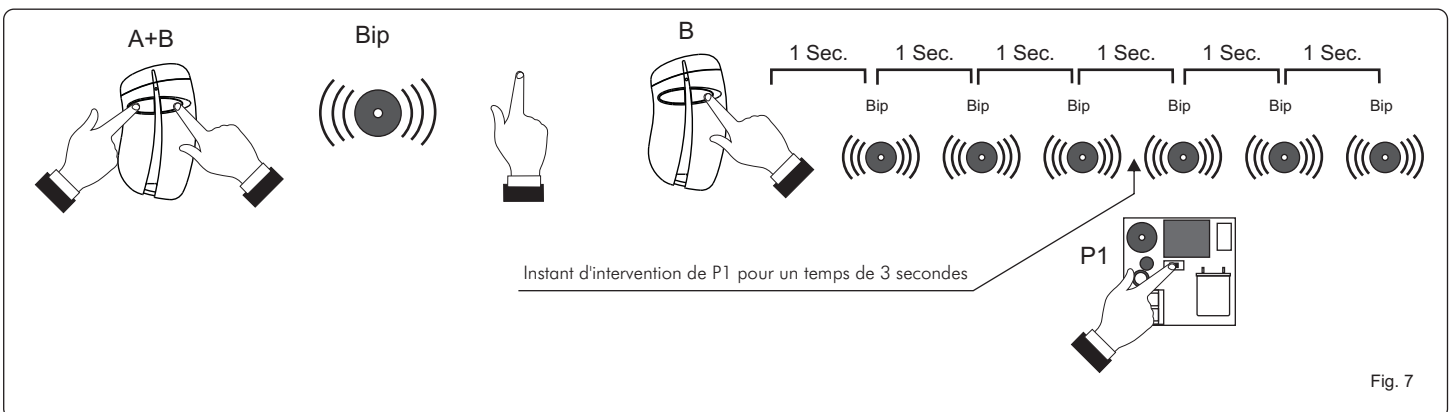


Fig. 7

GARANTIE

La période de garantie du produit est de 24 mois.
Durant cette période, si les produits ne fonctionnent pas correctement, cela 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 fourni par le fabricant.



Manufactured by : **CDVI Wireless Spa**
Via Piave, 23 -
I-31020 S.Pietro di Feletto (TV)
Italy