

Introduction

L'émetteur 739r est prévu pour être utilisé en association avec la centrale 7500r ou avec les récepteurs 762r et 768r. Le circuit imprimé dont il est pourvu est conçu de sorte à pouvoir être intégré à l'intérieur du boîtier d'un détecteur de bris de glace radio Sentrol 5845 Shatterpro®. Chaque émetteur 739r contient un dispositif d'identification électronique lui permettant d'être reconnu par d'autres équipements.

Cette fiche technique donne la procédure à suivre afin d'intégrer l'émetteur 739r à l'intérieur du boîtier du 5845 et afin de le raccorder à celui-ci. Se reporter à la notice fournie avec ce détecteur pour savoir comment choisir un emplacement d'installation approprié pour celui-ci.

Il est à noter que l'émetteur 739r doit être utilisé avec le détecteur modèle 584503-W. Il n'est en effet pas compatible avec le 584509-W.

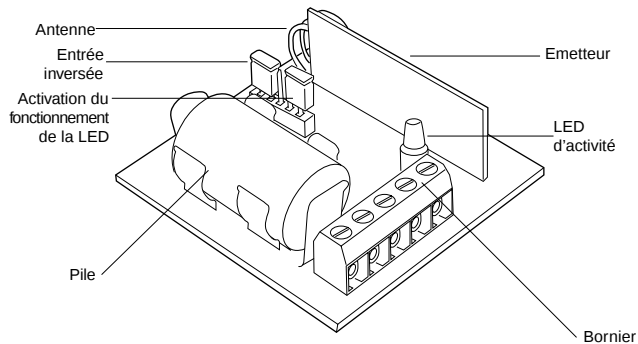


Figure 1. Composants du 739r

Spécifications techniques

Dimensions : 19 (h) x 52 (l) x 50,5 (p) mm
Poids : 0,031 kg (pile comprise)
Pile : Lithium CR2 3 V (fournie)
Fréquence radio : 868,6625 MHz
Classe : I (testé pour des températures de -10 à +55°C)
Niveau de sécurité : II
Certification INCERT : C016XXXXX

Installation

1. Respecter les instructions de la notice fournie avec le détecteur 5845 et sélectionner un emplacement approprié pour celui-ci.
2. Fixer l'embase du détecteur à l'emplacement ainsi choisi.
3. Déballer l'émetteur 739r et coller un morceau d'adhésif double face (fourni) sur le côté du circuit imprimé ne comportant pas les composants.
4. Placer le circuit imprimé du 739r dans l'embase du 5845 à la position indiquée par la Figure 2.
5. Connecter les câbles issus du capteur du 5845 aux bornes du 739r (voir la Figure 2). Cooper Security recommande de retirer les parties en laiton présentes sur les conducteurs Noir et Rouge et de raccorder ceux-ci au bornier à vis.
6. Si le conducteur Vert est raccordé à la borne Alarme, s'assurer que le cavalier Entrée inversée n'est pas en position (le placer sur une borne uniquement).

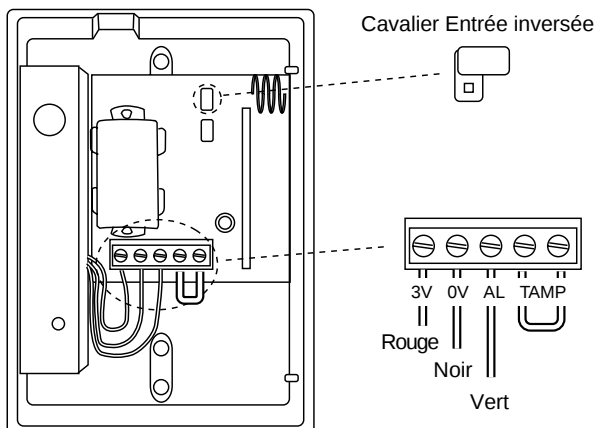


Figure 2. Placement et raccordement du 739r dans le 5845

DECLARATION DE CONFORMITE

Cooper Security Ltd
Security House
Vantage Point Business Village
Mitcheldean
Gloucestershire
GL17 0SZ

Déclare que le produit mentionné ci-dessous :

Emetteur 739r

fabriqué par la société Cooper Security Ltd. répond aux exigences de la directive européenne :

1995/5/EC

(Directive R&TTE - Radio & Terminals de Télécommunication)

conformément aux normes :

EN 300 220-3 EN 301 489 1&3
EN 50131-1 EN 50131-2-7
EN 50131-5-3 EN 60950

Signature

Stewart Taylor, Directeur Technique

Date : 6 Septembre 2004

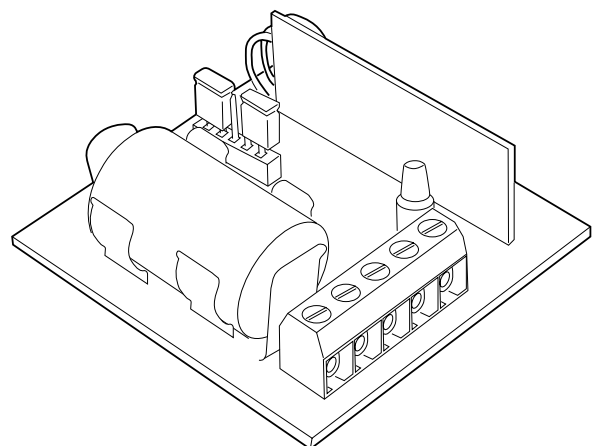
COOPER MENVIER SAS
Parc Européen d'Entreprises
Rue Beethoven
BP 10184
63204 Riom Cedex - France

Support technique : +33 (0)820.867.867

Document référence 496933 - Version 1

COOPER Menvier

Emetteur 739r



Scantronic

Guide d'installation

Programmation

Afin de pouvoir programmer le 739r, il est d'abord nécessaire que le récepteur fasse son apprentissage.

Procéder comme suit pour les récepteurs 762r, 768r, 9955 et 9960 :

1. Placer le récepteur en mode Apprentissage.
2. Vérifier que le cavalier d'activation du fonctionnement de la LED est bien placé sur les deux broches du 739r.
3. Orienter la LED d'activité du 739r vers la LED d'apprentissage du récepteur en les maintenant à moins de 30 mm l'une de l'autre.
4. Déclencher une condition d'alarme ou d'autoprotection sur l'émetteur.
Ledit émetteur transmet alors son identité au récepteur via sa LED d'activité.

Procéder comme suit pour la centrale 7500r :

1. Placer la 7500r en mode Apprentissage.
2. Déconnecter temporairement la boucle d'autoprotection de l'émetteur.
Ledit émetteur transmet alors son identité à la 7500r par signal radio.

Remarque :

Afin d'augmenter la durée de vie de la pile, Cooper Security recommande de désactiver le fonctionnement de la LED d'activité en ne plaçant le cavalier correspondant que sur une seule broche lorsque l'émetteur est en mode de fonctionnement normal.