

# 771r

Fr



**COOPER** Security

**Scantronic**

Ce produit est conforme aux exigences de la directive européenne :

**1995/5/EC** (Equipements terminaux de radio et de télécommunication).

Dit product is conform de normen van de Europese Richtlijn 1995/5/EC (R&TTE Richtlijn)

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva Europea: **1995/5/EC** (Radio&Telecommunications Terminal Equipment Directive).

Dette produkt er i overensstemmelse med kravene i EU-direktivet: **1995/5/EF** (Direktiv om radio- og teleterminaludstyr).

Dette produktet overholder kravene i EU-direktivet: **1995/5/EC** (Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive, R&TTE).

Den här produkten uppfyller kraven i EU-direktivet: **1995/5/EG** (direktivet för radioutrustning och teleterminalutrustning).

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinie **1995/5/EG** (Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen).

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea **1995/5/CE** (Directiva de equipo de terminal de radio y telecomunicaciones).

Este produto está conforme os requisitos da Directiva Europeia: **1995/5/CE** (Directiva sobre Equipamento de Radiocomunicações e Terminal de Telecomunicações).

Tämä tuote täyttää EU:n direktiivin **1995/5/EY** (Radio- ja telepäätelaitedirektiivi) asettamat vaatimukset

# 1. Introduction

Le module d'information 771r est conçu pour indiquer à un utilisateur distant l'état des partitions individuelles d'un système d'alarme Homelink 75. Un buzzer intégré délivre des signalisations sonores de mise en marche et à l'arrêt. Il sert également de sirène intérieure lors d'un déclenchement d'alarme.

Fr

## COMMANDES OPERATEUR ET DISPOSITIFS DE SIGNALISATION VISUELLE

Le module d'information dispose d'une seule colonne de 8 voyants à LED qui donne les informations suivantes :



(LED d'alimentation) - Elle est allumée de manière fixe lorsque la tension 12 Vcc est présente.



(LED réception) - Elle clignote chaque fois que le module détecte un signal valide.



(LED de mise en marche) - Elle est allumée lorsque la partition est en service.



(LED d'alerte) - Elle est allumée lorsqu'une RAZ est nécessaire ou que la centrale a des informations à afficher.



(LED de mise en marche partielle) - Elle est allumée lorsque la partition est en marche partielle.



(LED pas prête) - Elle est allumée lorsqu'un détecteur est activé pendant la temporisation de sortie.



(LED d'entrée/sortie) - Elle est allumée pendant la temporisation d'entrée/sortie.



(LED d'alarme) - Elle est allumée lorsqu'une alarme a été activée. Son fonctionnement est accompagné de celui de la sirène.

Un petit trou est présent dans la partie inférieure gauche du boîtier. Il permet l'accès à un commutateur interne utilisé pour la surveillance de l'intensité du signal.

## 2. Description technique

### SPECIFICATION

Environnementale	Classe 2
Sécurité	Niveau 2
Température de fonctionnement	de -10° à +55°C
Humidité relative	96% RH
Dimensions	121mm W, 121mm H, 40mm D
Poids	0.20x kg
Conformité	EN50131-1 / EN50131-3 (pour plus d'information, demandez la déclaration de conformité)
Alimentation	9 à 14 Vcc (12 Vcc nominal)
Consommation	55 mA ± 5 % au repos / 600 mA en alarme

# CCOMPATIBILITÉ DES ÉQUIPEMENTS

7500rEUR Centrale Homelink 75 (toutes variantes)

## 3. Installation

Fr

Le module doit être fixé à plat au mur, à une hauteur optimale pour l'utilisateur. S'assurer qu'une tension 12 Vcc pour l'alimentation est présente à proximité. Selon les matériaux constitutifs des murs du local, la distance entre le module 771r et la centrale 7500r peut atteindre 100 m.

### VÉRIFICATIONS SUR SITE

Une fois déterminé l'emplacement prévu pour la fixation du module 771r, il est important de mesurer l'intensité du signal reçu par la centrale 7500r. Pour ce faire, on peut utiliser le mesureur de champ Cooper 790r. Si l'on ne possède pas cet instrument de mesure, on peut utiliser le module d'information lui-même pour afficher l'amplitude du signal (se reporter au § "Test").

NE PAS fixer le module :

- proche ou sur une grande structure métallique.

- à moins d'un mètre d'un câble de transport d'énergie, d'un tuyau métallique d'eau ou de gaz.

- à l'intérieur d'une enceinte métallique.

- proche d'un équipement électronique, notamment un ordinateur, un photocopieur ou de tout autre appareil radio.

## OUVERTURE DU BOÎTIER

Pour accéder à l'embase du boîtier, desserrer la vis située en partie basse de celui-ci (1) et soulever partiellement le capot. Débrancher le connecteur raccordé à la sirène avant de séparer totalement le capot de l'embase.

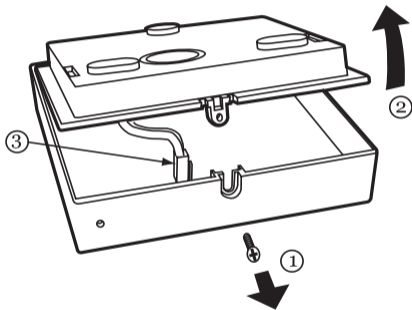
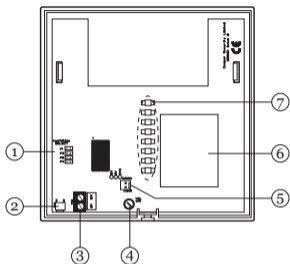
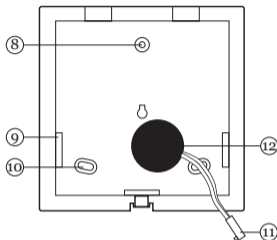


Figure 1. Ouverture du boîtier

La figure 2 détaille la disposition intérieure du module d'information



1. Cavalières de partition
2. Commutateur de mesure d'intensité du champ
3. Connecteur d'alimentation
4. Réglage du volume sonore
5. Connecteur de la sirène
6. Module récepteur



7. LEDs
8. Trou de fixation supérieure
9. Prédécoupe de passage de câble
10. Trou de fixation
11. Câble de la sirène
12. Sirène

**Figure 2. Disposition intérieure**

## **FIXATION DE L'EMBASE**

Cooper recommande de fixer l'embase à l'aide de vis M3,5 / M4, de la manière suivante :

1. Sélectionner l'entrée de câble qui sera utilisée pour le câble d'alimentation et casser les prédécoupes correspondantes.
2. Maintenir l'embase à l'endroit prévu pour le montage et marquer le trou de fixation supérieur (voir figure 2).
3. Percer le trou et insérer une cheville. Visser l'embase en position. Ne pas serrer complètement la vis.
4. S'assurer que l'embase est de niveau et marquer, puis percer les 2 autres trous de fixation. Insérer des chevilles. Serrer toutes les vis pour plaquer sans forcer l'embase au mur.

## **ENREGISTREMENT SUR LA CENTRALE (APPRENTISSAGE)**

1. Entrer dans le mode installateur de la centrale 7500r, puis sélectionner les options "*Périphériques - Info Module*".
2. Sur le module d'information, retirer en premier le cavalier de partition, puis mettre l'équipement sous tension, en appliquant un 12 Vcc sur le connecteur prévu à cet effet (la polarité est indiquée sur le circuit imprimé). La septième LED en partant du haut doit clignoter pour indiquer l'entrée dans le mode d'apprentissage.
3. Presser le bouton "*Codage*" sur la centrale 7500r.



La centrale transmet au module son identification. Le module émet alors un double "bip" s'il a enregistré correctement l'information provenant de la centrale.

4. Presser la touche "OUT" de la centrale 7500r si le double signal sonore a été émis.
5. Remettre en place le cavalier de partition sur le module d'information (voir § suivant).

## ASSIGNATION DU MODULE À UNE PARTITION

Pour ce faire, placer le cavalier concerné sur le jeu de broches approprié. La position "P1" repérée sur le circuit imprimé correspond à la partition 1.

## FINALISATION DE L'INSTALLATION

Si aucune vérification radio du site n'a été entreprise, procéder à un essai à une mesure d'intensité du champ (voir § "Test").

Si la mesure du champ est satisfaisante :

1. Supprimer l'alimentation du module d'information.
2. Introduire le câble par l'arrière de l'embase et rebrancher le connecteur d'alimentation.
3. Tourner le potentiomètre pour régler le volume des signaux sonores de signalisation (hors alarme). Se reporter à l'élément 4 figure 2.
4. Remettre en place le capot sur l'embase et resserrer la vis (suivre la figure 1 à l'envers).

## 4. Test

*NOTE : s'assurer que le module d'information a bien déjà pris en compte l'identification de la centrale 7500r. Vérifier également que le cavalier a bien été placé sur une des paires de broches de partition.*

Pour effectuer une mesure d'intensité du signal :

1. Sur la centrale 7500r, entrer dans le mode installateur et sélectionner les options "*Périphériques, Menu Info Module*" .
2. Presser le bouton "*Codage*" .
3. Sur le module, presser sur le commutateur de mesure. Utiliser un petit morceau de fil électrique rigide et l'introduire avec précaution dans le trou situé en partie basse du boîtier.

L'afficheur indique l'intensité du signal issu de la centrale. Plus le nombre de LEDS allumées est important, plus l'intensité du signal est élevée. Si seules 2 LEDS sont allumées (ou moins), le signal n'est pas assez important pour un fonctionnement correct.

© Cooper Security Ltd 2006

La plus grande attention a été apportée à l'exactitude des informations contenues dans ce document. Les auteurs de cette notice ainsi que la société Cooper Security Limited déclinent toute responsabilité en cas de pertres ou de dommages provoqués ou supposés avoir été provoqués directement ou indirectement par ce guide. Par ailleurs, le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans avis préalable.

Imprimé et publié au Royaume-Uni.

Support technique (UK) Tél : +44 (0)870 757 5400

Disponible entre :

08:15 et 17:00 du lundi au vendredi

Fax support technique : (01594) 545401

