

DECLARATION DE CONFORMITE

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

Déclare que le produit mentionné ci-dessous :

Emetteur panique / perte de verticalité 706r

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

1995/5/EC

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

conformément aux normes :

EN 300 220-3

EN 50131-1

EN 50131-3

EN 60950

Signature



Stewart Taylor, Directeur technique

Date : 11 mars 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 496940 - Version 1

COOPER Menvier

706r

Emetteur Panique/ Perte de verticalité



Guide d'installation et d'utilisation

Introduction

Le 706rEUR-00 est équipé d'un capteur de perte de verticalité. Il peut aussi être utilisé comme émetteur panique, et ce jusqu'à une distance maximale de 900 mètres d'un récepteur Scantronic.

Commandes et voyants

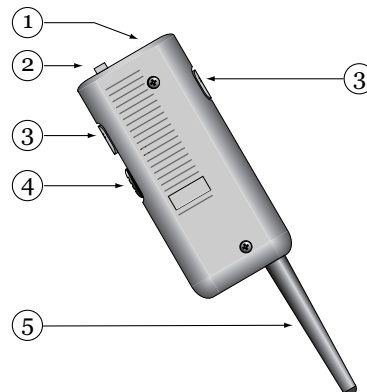


Figure 1. Commandes et voyants de l'émetteur 706r

1. LED d'activité
2. Bouton de commande (gris)
3. Bouton Panique (orange)
4. Bouton de verrouillage (noir)
5. Antenne

Spécifications techniques

Référence produit : 706rEUR-00
Alimentation : pile lithium (soudée dans l'émetteur)
Durée de vie (pile) : 75 000 opérations minimum sur une durée de sept ans

Température de fonctionnement : -10 à +55°C

Dimensions (h x l x p) : 170 x 45 x 30 mm (antenne incluse)
Poids : 68 g
Canaux : 2
Signalisation : une LED de signalisation des opérations de transmission et d'apprentissage

Conformité : produit agréé CE testé et déclaré conforme aux normes EN 50081-1 et EN 50082-1.

Radio : fréquence de fonctionnement 868.6625 MHz sur bande passante 20 kHz.

Produit agréé CE testé et déclaré conforme aux normes I-ETS 300 220 et I-ETS 300 339 (norme provisoire).
Portée émetteur : jusqu'à 900 mètres en zone dégagée (la portée dépend de l'antenne du récepteur et de la nature de la trajectoire de réception).

Equipements compatibles

762r	Récepteur deux canaux
768r/769r	Récepteur huit canaux
790rEUR-00	Mesureur de champ
7500r	Centrale radio domestique

Préparation du 706r en vue de son utilisation

En sortie d'usine, le 706r est équipé d'une pile et paramétré pour un fonctionnement en mode Panique (PA).

Apprentissage de l'émetteur

Consulter les guides d'installation et de programmation propres aux récepteurs utilisés. A chaque activation de l'émetteur, la LED d'activité signale la transmission du code d'identification (ID) de ce dernier. Cette LED peut être utilisée pour l'apprentissage infrarouge.

Passage du mode Panique au mode Perte de verticalité

En sortie d'usine, l'émetteur est programmé pour un fonctionnement en mode Panique. Pour passer en mode Perte de verticalité, presser le bouton Commande (gris) et le maintenir enfoncé pendant cinq secondes. Le buzzer émet un double bip et la LED d'activité se met à clignoter. Pour rebasculer en mode Panique, presser de nouveau le bouton Commande et le maintenir enfoncé pendant cinq secondes. Le buzzer émet un unique bip et la LED d'activité clignote afin de signaler le changement.

Fonctionnement

Utilisation en mode Panique : presser simultanément les deux boutons de couleur orange de l'émetteur. Ce dernier ne transmet aucun signal si un seul de ses boutons est pressé. Il est à noter la présence d'un bouton noir, placé sous le bouton orange localisé sur le côté gauche de l'appareil. Il s'agit en fait d'un dispositif de verrouillage de sécurité destiné à empêcher toute activation intempestive. Pour verrouiller le bouton orange, il suffit de faire glisser le bouton noir vers le haut.

Utilisation en mode Perte de verticalité : le buzzer déclenche une signalisation sonore approximativement 5 secondes après détection d'une inclinaison de l'émetteur de plus de 45 degrés par rapport à la position verticale. Si l'émetteur demeure incliné, la signalisation sonore perdure pendant 15 secondes. A expiration de celle-ci, l'émetteur adresse un signal d'alarme au récepteur s'il se trouve toujours en position inclinée. Remettre l'émetteur à la verticale pour mettre fin à la signalisation sonore.

Désactivation manuelle : appuyer sur le bouton gris situé sur la partie supérieure de l'émetteur afin de désactiver temporairement la détection de perte de verticalité. Une fois ce bouton pressé, l'émetteur ignore cette fonction pendant 5 minutes. Une fois cette temporisation expirée, le buzzer de l'émetteur se déclenche pour signaler que le fonctionnement de ce dernier est rétabli. Presser de nouveau le bouton gris pour désactiver cette fonction pendant 5 minutes supplémentaires. Cette commande permet de travailler sans déclencher d'alarmes intempestives.

Maintenance

La pile au lithium intégrée à l'émetteur est prévue pour autoriser un minimum de 75 000 activations sur une durée de sept ans.

La pile est soudée de manière définitive à l'émetteur et n'est pas remplaçable par l'utilisateur. S'il s'avère nécessaire de la remplacer, retourner l'émetteur dans son intégralité au distributeur ou directement au service Maintenance de Cooper Security Ltd.

Ne pas tenter de dessouder la pile, une telle action INVALIDERAIT la garantie !

PRECAUTIONS D'UTILISATION DES PILES

VEILLER A DEPOSER LES PILES USAGEES DANS LES LIEUX ET CONTAINERS PREVUS A CET EFFET.

NE PAS BRULER LA PILE.

NE PAS TENTER DE L'OUVRIR.

NE PAS HEURTER LA PILE AVEC UN OBJET LOURD.

NE PAS COURT-CIRCUITER LA PILE, CELA POURRAIT PROVOQUER UNE EXPLOSION.

NE PAS TENTER DE RECHARGER LA PILE.

En cas de doute, contacter Cooper Security Ltd pour plus d'informations.

TEST

Il est nécessaire de déterminer les limites de portée de l'émetteur et d'informer l'utilisateur de celles-ci. Vérifier que l'émetteur peut fonctionner partout où l'utilisateur pourrait être amené à s'en servir et repérer toute anomalie.

Pour garantir une réception optimale du signal, utiliser le mesureur de champ Scantronic 790. Cet appareil fournit des données de champ précises, ainsi qu'une indication audible et visuelle des performances de l'émetteur. Il signale également toute interférence détectée.

AVERTISSEMENT

La portée de l'émetteur dépend de l'antenne du récepteur et de la nature de la trajectoire de réception.

Pour limiter le risque de survenance de problèmes, il est recommandé de respecter quelques indications très simples :

Ne JAMAIS utiliser l'émetteur sur une surface métallique, y compris sur un paier-peint faisant office de pare-vapeur.

EVITER de se servir de l'émetteur à une distance inférieure à 1 mètre de tout ordinateur ou équipement électrique de grande puissance.

EVITER également de se servir de l'émetteur à moins de 1 mètre de toute conduite d'eau.