

# MCT-234

## Télécommande CodeSecure™ à 4 Boutons

## Instructions d'Installation

### 1. INTRODUCTION

La MCT-234 est une télécommande Code-Secure™ miniature à 4 boutons (4 fonctions différentes) à code tournant, destinée à envoyer des émissions radio codées vers les récepteurs PowerCode et spécialement pour l'utilisation avec les centrales d'alarme CTL 200 01F.

L'émission est activée par l'appui sur un des boutons placés sur la télécommande. Lors de l'appui sur un bouton, la MCT-234 émet une adresse d'identification CodeSecure™, identifiable par les récepteurs compatibles CodeSecure™, et un codage sur 4 bits associé à la fonction du bouton.

Lors de l'appui suivant, une adresse d'identification Code-Secure™, différente de la précédente sera envoyée au récepteur

et seul ce dernier pourra la reconnaître; "copier le code" devient impossible.

L'alimentation est fournie par une pile alcaline de 12 volts. La LED rouge s'allume pendant l'émission, tant que la tension de la pile est supérieur à 8,6 V. Si la LED clignote pendant l'émission, la pile est défectueuse et doit être remplacée. En plus à chaque émission vers le récepteur l'état de la pile sera envoyé.

Chaque télécommande est équipée d'un anneau porte clé.



Figure 1. MCT-234

### 2. SPECIFICATIONS

**Fréquence (MHz):** 433, 868.95

**Modulation:** ASK (modulation d'amplitude en tout ou rien)

**Codage:** 28-bits adresse, 4-bits code fonction et 32-bits code tournant.

**Type de Pile:** alcaline 12 V, type GP 23A ou équivalent

**Consommation:** 11 mA (pendant l'émission)

**Durata indicativa delle batterie:** 1 anno (per utilizzo standard)

**Supervision Pile:**

Pile bonne - LED s'allume pendant l'appui..

Pile faible - LED clignote pendant l'appui.

**Note:** Si l'émission est encore possible en dépit de la pile faible, la télécommande émettra un signal de pile faible vers le récepteur.

**Température de Fonctionnement:** 0° à 50°C

**Dimensions (H x L x P):** 53.5 x 31.5 x 12.5 mm.

**Poids (incluant la pile):** 21 g (3/4 oz)

**Couleur:** noir

**Certificats:** ART N°98 0155 PPL0, EMC 89/336/EEC et 92/31/EEC.

### 3. TEST ET MAINTENANCE

#### 3.1 Test et Apprentissage

Comme la MCT-234 est livrée avec la pile en place, la télécommande est pratiquement prête à être testée.

**IMPORTANT ! Avant de débiter les tests, se référer à la notice du récepteur et programmer en mode "APPRENTIS-SAGE" l'adresse d'identification du MCT-234.**

- Placez-vous à 3 m du récepteur ou de la centrale d'alarme radio et appuyer sur le bouton du MCT-234 ayant un cadenas fermé.
- Vérifier que le système réagit bien à la fonction programmée.
- Déplacez vous dans la zone à couvrir en émettant à plusieurs reprises et vérifier que le signal est reçu par le récepteur à chaque émission.

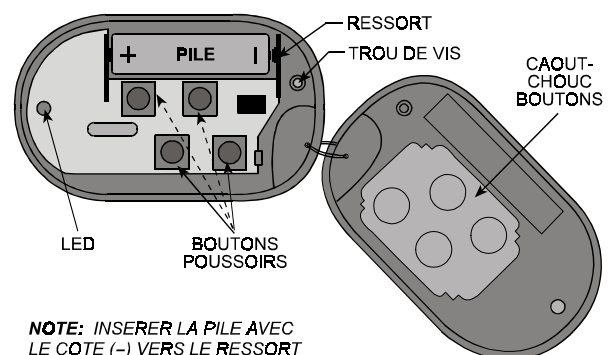
**Note:** Si vous avez des zones ou la portée radio est mauvaise, déplacer le récepteur pour avoir une meilleure portée.

#### 3.2 Remplacer la Pile

La pile devrait être remplacée tous les ans ou lorsque la LED clignote lors de l'appui sur une touche. C'est une pile alcaline de type A23 ou équivalent.

- Utiliser un tournevis cruciforme pour dévisser la vis de fermeture à l'arrière du boîtier.
- Ouvrir le boîtier en séparant les deux parties et extraire la pile de son emplacement (voir Figure 2).

**Note:** S'assurer que le support caoutchouc reste bien positionné sur le couvercle.



**NOTE:** INSERER LA PILE AVEC LE COTE (-) VERS LE RESSORT

Figure 2. Intérieur du boîtier

- Insérer la nouvelle pile, respecter la polarité.
- Tester la télécommande en appuyant momentanément sur un des boutons et vérifier que la LED s'allume.
- Remettre le couvercle en place et refermer le boîtier avec la vis.

#### 3.3 Nettoyer la MCT-234

Nettoyer la MCT-234 avec un chiffon doux ou une éponge légèrement humidifiée avec de l'eau et un détergent non abrasif.

**Les produits abrasifs comme les solvants, le Kérosène ou l'acétone sont strictement interdits.**

## 4. A SAVOIR

Nos systèmes radio sont très performants et testés avec des procédés hautement qualifiés. Cependant, dû à leur faible puissance d'émission et une portée limitée (exigence des normes radio), il y a quelques paramètres à considérer:

**A.** Les récepteurs peuvent être saturés par des signaux radio émis sur ou près de la même fréquence.

**B.** Un récepteur peut seulement recevoir un signal à la fois.

**C.** L'équipement radio devrait être testé régulièrement pour déterminer les sources d'interférences éventuelles ou les défauts.