

**TEO 1-2-4
REO/REO E 1-2
433 Mhz**

D811166 15-06-01 Vers. 04

**RADIOCOMMANDE
(BOUTON JAUNE)**



Nous vous remercions pour avoir choisi ce produit. Nous sommes certains qu'il vous offrira les performances que vous souhaitez. Lisez attentivement la brochure **Avvertissements** et le **Manuel d'instructions** qui accompagnent ce produit, puisqu'ils fournissent d'importantes indications concernant la sécurité, l'installation, l'utilisation et l'entretien. Ce produit est conforme aux règles reconnues de la technique et aux dispositions de sécurité. Nous certifions sa conformité avec les directives européennes suivantes: 89/336/CEE (et modifications successives).

1) SECURITE GENERALE

ATTENTION! Une installation erronée ou une utilisation impropre du produit peuvent provoquer des lésions aux personnes et aux animaux ou des dommages aux choses.

Lisez attentivement la brochure **Avvertissements** et le **Manuel d'instructions** qui accompagnent ce produit, puisqu'ils fournissent d'importantes indications concernant la sécurité, l'installation, l'utilisation et l'entretien.

Éliminer les matériaux d'emballage (plastique, carton, polystyrène etc.) selon les prescriptions des normes en vigueur. Ne pas laisser des enveloppes en nylon et polystyrène à la portée des enfants.

Conserver les instructions et les annexer à la fiche technique pour les consulter tout moment.

Ce produit a été conçu exclusivement pour l'utilisation indiquée dans cette documentation. Des utilisations non indiquées dans cette documentation pourraient provoquer des dommages au produit et représenter une source de danger pour l'utilisateur.

La Société décline toute responsabilité en cas d'une utilisation impropre ou différente de celle à laquelle le produit a été destiné et qui est indiquée dans cette documentation.

Ne pas installer le produit dans une atmosphère explosive.

Les éléments constituant la machine doivent être conformes aux Directives Européennes suivantes: 89/336/CEE, 1999/5/CEE et modifications successives. Pour tous les Pays en dehors du Marché Commun, outre aux normes nationales en vigueur il est conseillé de respecter également les normes indiquées ci-haut afin d'assurer un bon niveau de sécurité.

La Société décline toute responsabilité en cas de non respect des règles de bonne technique dans la construction des fermetures (portes, portails etc.), ainsi qu'en cas de déformations pouvant se produire pendant l'utilisation.

L'installation doit être conforme aux prescriptions des Directives Européennes: 89/336/CEE, 1999/5/CEE et modifications successives. Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer n'importe quelle intervention sur l'installation. Débrancher aussi les éventuelles batteries de secours, si présentes.

Prévoir sur la ligne d'alimentation de la motorisation un interrupteur ou un magnétothermique omnipolaire avec distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3mm.

Vérifier qu'en amont de la ligne d'alimentation il y a un interrupteur différentiel avec seuil de 0,03A.

Vérifier si l'installation de terre est effectuée correctement: connecter toutes les parties métalliques de la fermeture (portes, portails etc.) et tous les composants de la motorisation dotés de borne de terre.

Appliquer tous les dispositifs de sécurité (cellules photoélectriques, barres palpées etc.) nécessaires pour protéger la zone des dangers d'écrasement, d'intrusion, de cisaillement.

Appliquer au moins un dispositif de signalisation lumineuse (feu clignotant) en position visible, fixer la structure un panneau d'Attention.

La Société décline toute responsabilité en matière de sécurité et de bon fonctionnement de la motorisation si des composants d'autres producteurs sont utilisés.

Utiliser exclusivement des pièces originales pour n'importe quel entretien ou réparation.

Ne pas effectuer des modifications aux composants de la motorisation si non expressément autorisées par la Société.

Informez l'utilisateur de l'installation sur les systèmes de commande appliqués et sur l'exécution de l'ouverture manuelle en cas d'urgence. Ne pas permettre des personnes et des enfants de stationner dans la zone d'action de la motorisation.

Ne pas laisser des radio commandes ou d'autres dispositifs de commande à portée des enfants afin d'éviter des actionnements involontaires de la motorisation.

L'utilisateur doit éviter toute tentative d'intervention ou de réparation de la motorisation et ne doit s'adresser qu'au personnel qualifié.

Tout ce qui n'est pas expressément prévu dans ces instructions, est interdit.

2) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ÉMETTEUR

-Fréquence de transmission	:433.92Mhz
-Touches	:couleur Jaune
-Alimentation par piles	:Alcalines 12V
-Portée	:50 ÷ 100 m. très
-Température de fonctionnement	:-10 +55°C
-Codage par	:10 DIP-SWITCH
-Nombre de combinaisons	:1024 par canal
-Dimensions	:Voir fig.1

-Versions émetteurs:

TEO1- monocanal codification simple
TEO2- bicanal codification simple
TEO4- quadricanal codification simple

3) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU RECEPTEUR

-Fréquence de réception	:433.92Mhz
-Alimentation	: 12 28Vdc: 16 28Vac
-Impédance antenne	:50 OHM (RG58)
-Contact relais	:1A 33Vac, 1A 24 Vdc
-Température de fonctionnement	:-20 +55°C
-Codage par	:10 DIP-SWITCH
-Nombre de combinaisons	:1024 par canal

-Versions récepteurs:

REO1- monocanal codification simple
REO2- bicanal codification simple

4) INSTALLATION DE L'ANTENNE

- Utiliser une antenne accordée sur 433Mhz
- Pour la connexion ANTENNE-RECEPTEUR utiliser un câble coaxial RG58.
- La présence de masses métalliques près de l'antenne peut perturber la réception radio. En cas de faible portée de l'émetteur, déplacer l'antenne dans un endroit plus convenable.

5) INTRODUCTION CODIFICATION

Le codage du code de transmission est introduit au moyen du DIP-SWITCH 10 voies situés dans tous les émetteurs. Ce codage doit coïncider avec celui qui est introduit dans le DIP-SWITCH 10 voies situés dans tous les récepteurs (fig.2).

6) SELECTION DU CANAL DE TRANSMISSION TEOX-REOX

Les DIP-SWITCH 4 voies situés dans le récepteur permettent de changer l'adresse d'activation du canal de transmission entre les quatre disponibles (fig.3-4).

L'adresse du canal CHx sélectionnée avec le DIP-SWITCH 4 voies situés dans le récepteur doit correspondre à celle introduite dans l'émetteur au moyen des points souder (fig.3-4).

- L'émetteur TEO1 transmet de série sur la canal CH1 avec possibilité de choisir une adresse différente au moyen de pontets souder situés sur le circuit imprimé (fig.3).
- L'émetteur TEO2 transmet de série: touche 1-CH1, touche 2-CH2 avec possibilité de choisir une adresse différente seulement dans la deuxième touche au moyen de pontets souder situés sur le circuit imprimé (fig.4).
- L'émetteur TEO4 transmet de série: touche 1-CH1, touche 2-CH2, touche 3-CH3 et touche 4-CH4 sans possibilité de choisir une adresse différente (fig.5).

NOTA: Les dessins contenus dans ce manuel, sont indicatifs. La disposition des DIP SWITCH et des POINTS A SOUDER peut varier. Il reste par contre inchangé le procédé pour la PROGRAMMATION DE LA CODIFICATION et l'ADRESSE BOUTON-POUSOIR-CANAL DE TRANSMISSION.

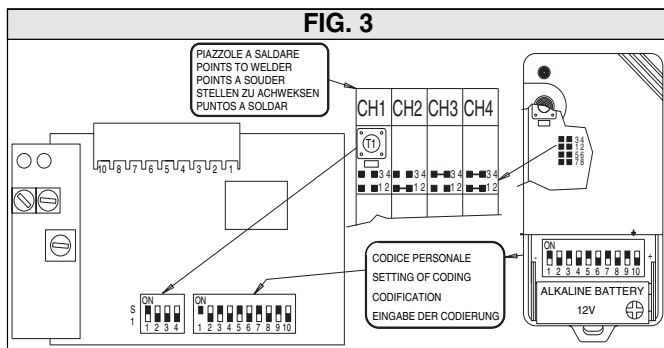
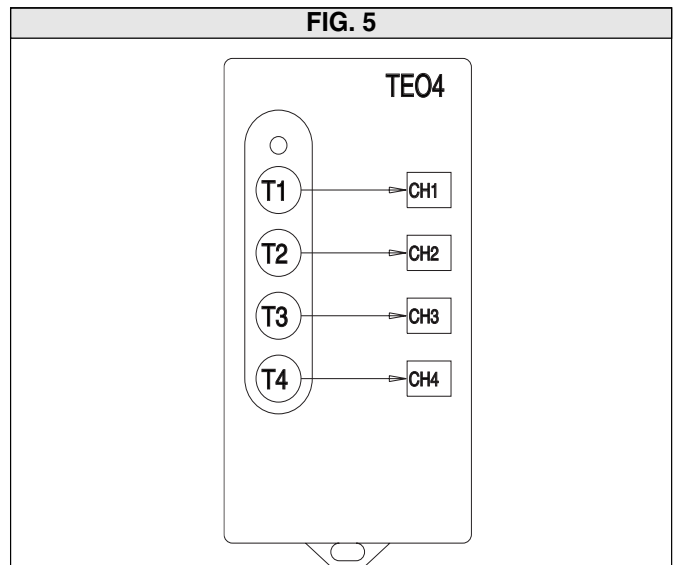
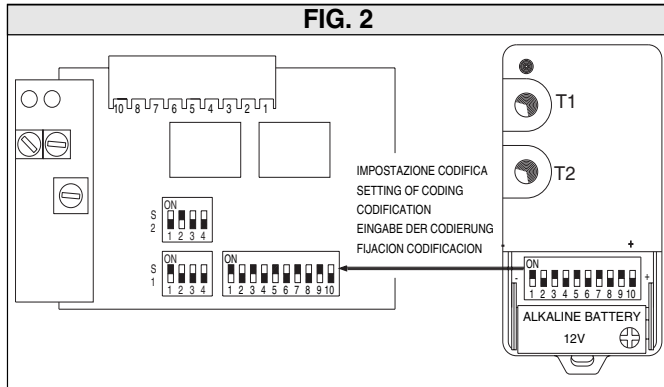
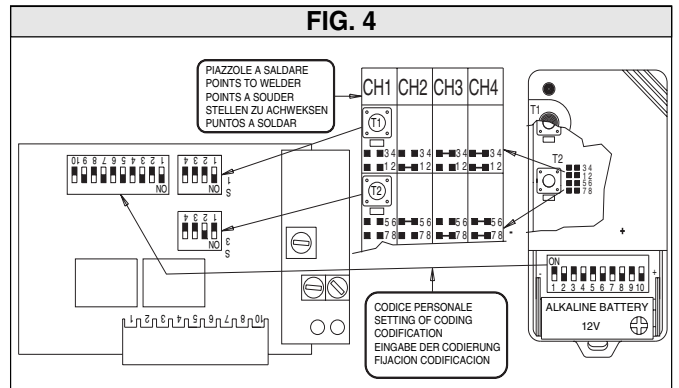
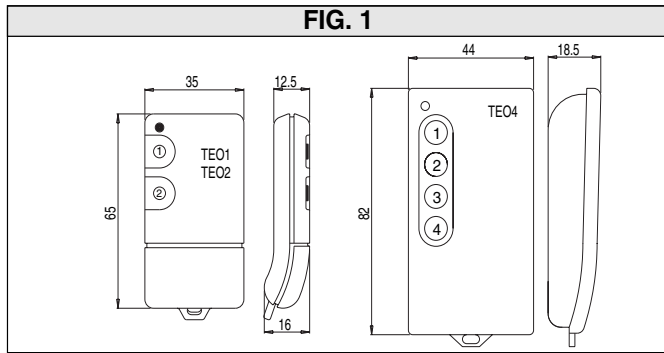
7) ENTRETIEN ET DEMOLITION

L'entretien de l'installation doit être effectué régulièrement par du personnel qualifié. Les matériaux constituant l'appareillage et son emballage doivent être mis au rebut conformément aux normes en vigueur. **Les piles constituent des déchets spécifiques.**

AVERTISSEMENTS

Le bon fonctionnement de l'actionneur n'est assuré que si les données fournies dans ce manuel sont respectées. Le constructeur ne répond pas pour les dommages provoqués par le non respect des normes d'installation et des indications fournies dans ce manuel.

Les descriptions et les figures de ce manuel n'engagent pas le constructeur. En laissant inaltérer les caractéristiques essentielles du produit, la Société se réserve le droit d'apporter n'importe quel moment les modifications qu'elle juge opportunes pour améliorer le produit du point de vue technique, commercial et de construction, sans s'engager à mettre jour cette publication.



336