Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Récepteur radio PROEM RR1C4FMT75

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

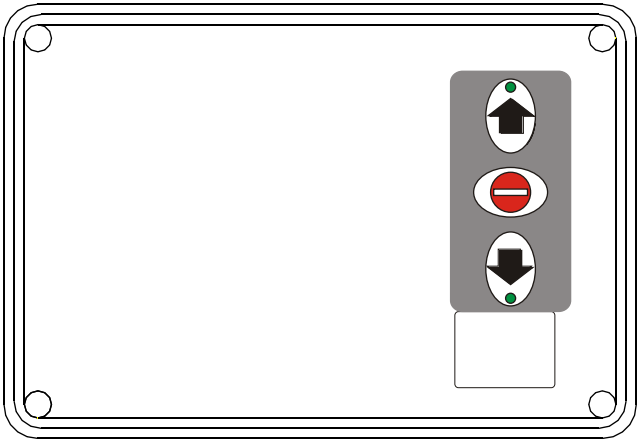
Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

Récepteur rideaux radio 1 canal 750W type RR1C4FMT75



CE

PROEM

Notices d'installation et utilisation

Mesures de sécurité
Pour un fonctionnement parfait de l'appareil, vous devez lire complétement les instructions de installation et suivre estrictement les indications décrites, puisque un maniement inadéquat peut produire dommage à l'appareil.

Déclaration de Conformité:
Elpro Innotek Spa déclare que l'appareil PROEM type RR1C4FMT75 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions des Directives 73/23/CEE, 89/336/CEE e 99/05/CE.

Introduction

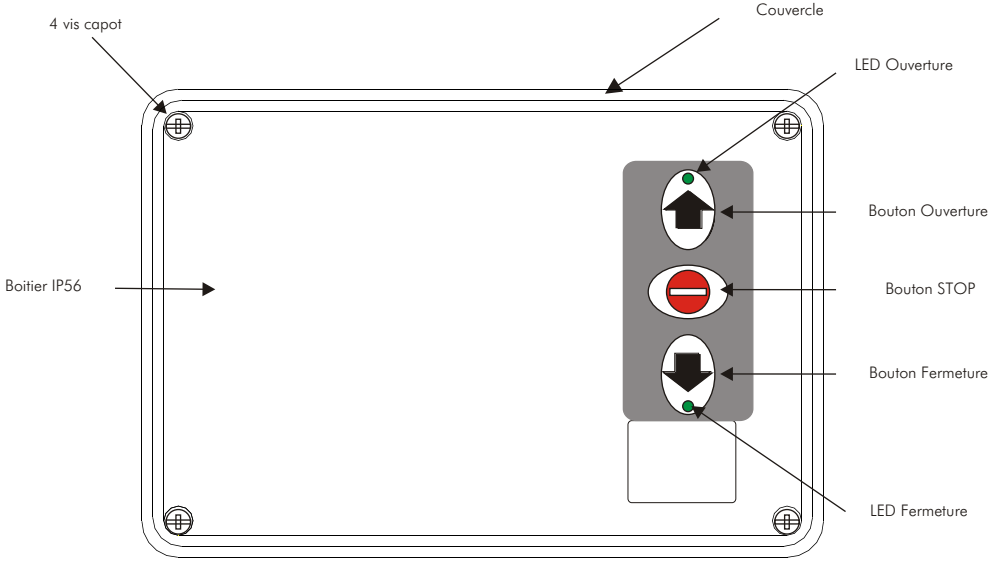


Fig. 1

Fond - Dimensions d'encombrement

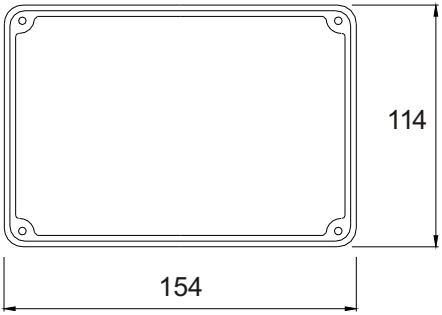


Fig. 2

Distances de perçage

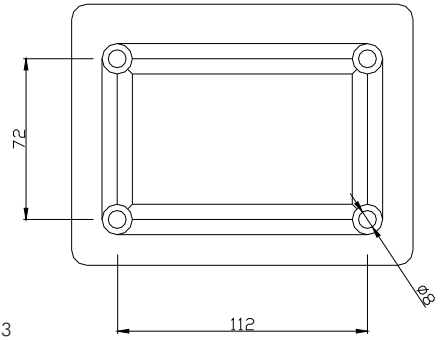


Fig. 3

Couvercle- Dimensions d'encombrement

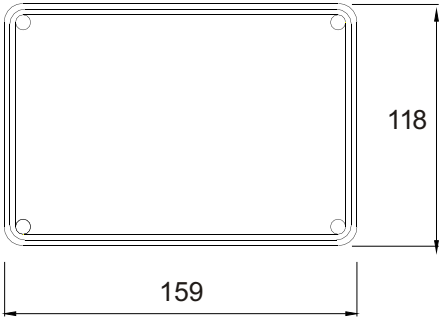


Fig. 4

Dimensions d'encombrement

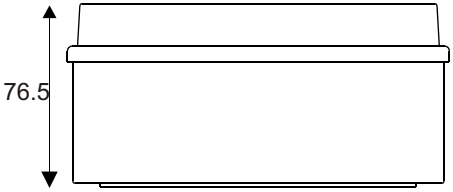


Fig. 5

1 - DESCRIPTION

Le récepteur séquentiel PROEM mod. RR1C4FMT75 permet de radio commander directement un moteur synchrone alternatif équipé de condensateur à démarrage permanent d'une puissance maximale de 750W. L'appareillage a une sortie pour une lumière de courtoisie temporisé, une entrée pour une touche extérieure normalement ouverte et une entrée pour un contact de sécurité normalement fermé.

Le fonctionnement peut être séquentiel, mixte ou à homme mort selon la position du dip-switch aux 6 voies. Il est disponible, de plus, une sortie pour l'alimentation des dispositifs extérieurs avec 24 Vac/ 200mA

Layout

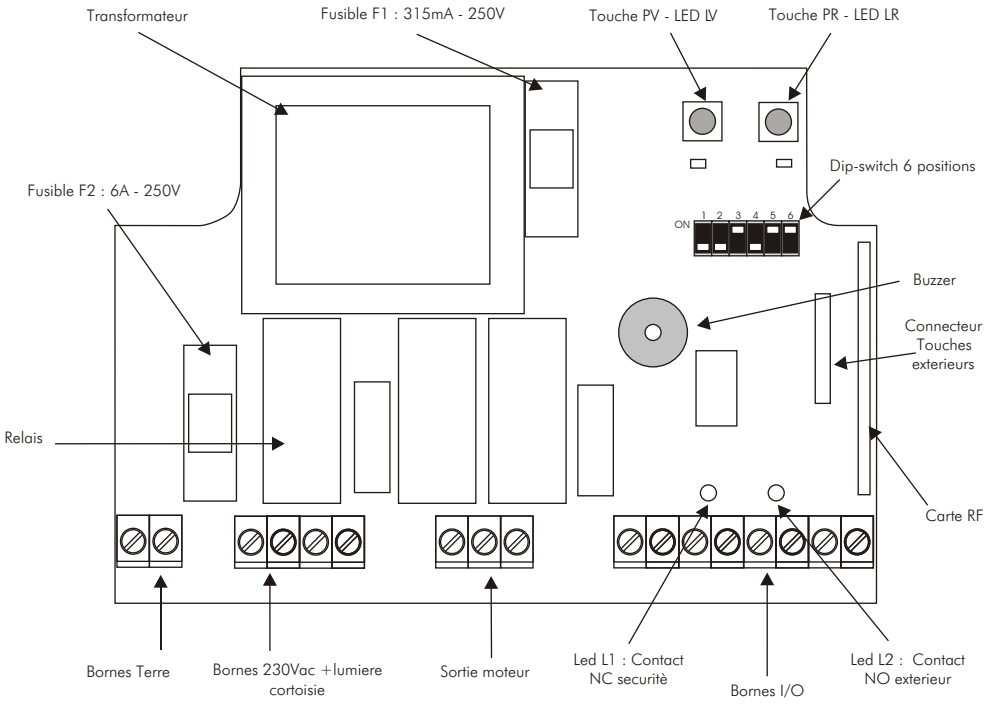


Fig. 6

2 - CARACTERISTIQUES

Caractéristiques techniques

Type de récepteur	Superhétérodyne
Support de fréquence	433.92 MHz
Frequénce de l'oscillateur local	6,6128 MHz
Modulation	FM/FSK
Impédence	50 Ohm
Frequénce intermédiaire	10,7 MHz
Sensibilité	-111 dBm
Emission dell'oscillateur local	< -57 dBm
Tension d'alimentation	230 Vac
Puissance maximale du motor	750 W
Alimentation accessoire	24 Vac / 200 mA
Codage de securité	Keeloq hopping code
Capacité mémoire	85
Température opérante	-20°÷+70°C
Dimensions d'encombrement	159 x 118 x 76,5 mm
Indice de protection	IP 56
Poids	380 gr
Puissance maximale lumiere	150 W
Durée lumière de courtoisie à la fin du mouvement	60 sec.

3 - FONCTIONNEMENTS

Séquentiel
1 impulsion provoque l'ouverture,
1 impulsion provoque la fermeture,
arrêt sur temporisation ou impulsion.

Mixte :
1 impulsion provoque l'ouverture,
un appui maintenu provoque la fermeture.

Homme mort
ouverture et fermeture par appui maintenu (portée d'émission réduite).
Une temporisation réglable par switches de 6 sec à 186 sec permet de régler le temps de travail moteur, elle sert également de sécurité en cas de blocage moteur afin d'éviter que ce dernier ne reste sous tension.
Possibilité de travailler en commande locale ou commande générale pour les groupes de volets roulants par exemple (commande générale en mode de fonctionnement séquentiel uniquement).
Pour la commande générale, obligation de posséder un émetteur 4 canaux de la gamme.
Possibilité de raccorder une commande extérieure (bouton ou contact à clé par exemple) en complément de la télécommande.
Possibilité de mémoriser 85 codes émetteurs.

4 - IMPLANTATION

Le choix du lieu d'implantation du récepteur est très important pour obtenir un fonctionnement optimum de votre système.
Les conditions suivantes doivent être respectées :
-placer le récepteur loin de toute source de perturbation telles que les systèmes informatiques, systèmes d'alarmes, émissions radios,
-la distance entre deux récepteurs doit être supérieure à 1,50 m.

Fixation
Ouver le couvercle du récepteur. Fixer votre boîtier en utilisant les vis et chevilles fournies ou des vis appropriées à la nature du support.

5 - RACCORDEMENT

Raccordement
Avant toute intervention sur les borniers, s'assurer que l'alimentation secteur est coupée.

- Borne 1 = Terre.
- Borne 2 = Terre

- Borne 3 = Phase 230 Vac
- Borne 4 = Neutre 230 Vac
- Borne 5 = Lumière de courtoisie
- Borne 6 = lumière de courtoisie

- Borne 7 = Moteur ouverture
- Borne 8 = Moteur commun
- Borne 9 = Moteur fermeture

- Borne 10 = Sortie 24 Vac
- Borne 11 = Sortie 24 Vac
- Borne 12 = Contact de securité - Commun
- Borne 13 = Contact de securité - NC
- Borne 14 = Entrée auxiliaire Commun
- Borne 15 = Entrée auxiliaire NO
- Borne 16 = Antenne Fil
- Borne 17 = Antenne Masse

Schema de raccordement

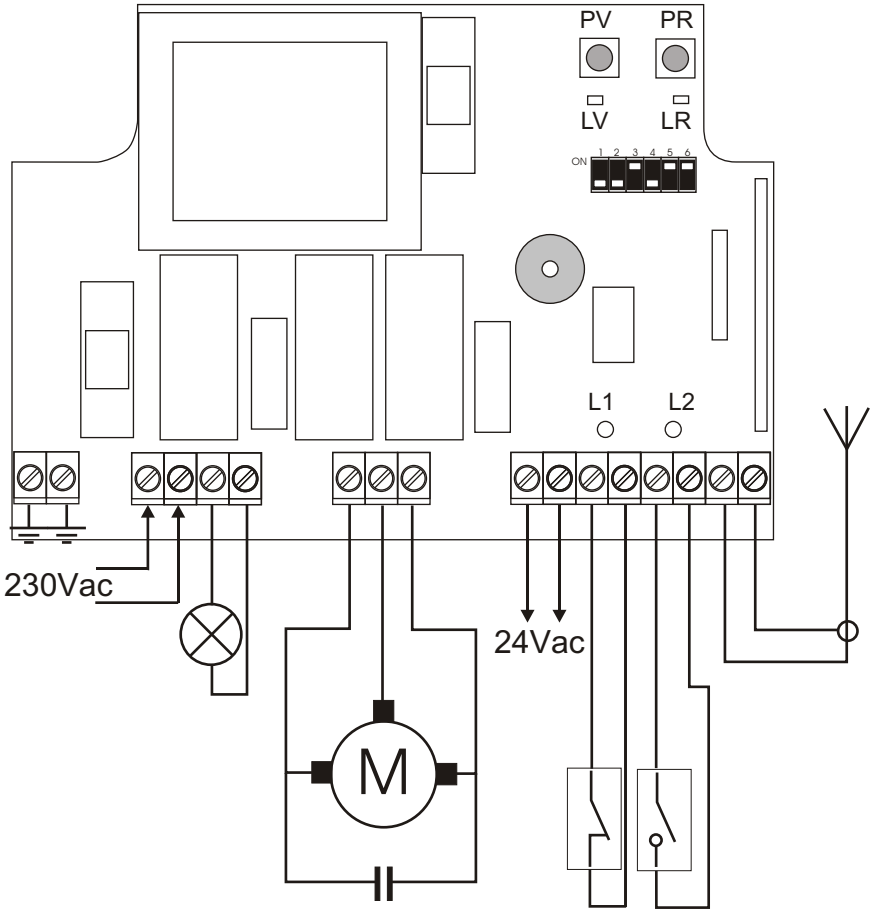


Fig. 7

6 - PROGRAMMATION

Choix du mode de fonctionnement

La position des switches détermine le choix de fonctionnement.
Du fait du temps d'émission prolongé, ce type de fonctionnement entraîne une usure prématurée de la pile de l'émetteur.

Fonctionnement	Dip-switch 1-5	Dip-switch 6
SEQUENTIEL	**Suivant le temps désiré**	**ON**
MIXTE	**Suivant le temps désiré**	**OFF**
HOMME MORT	**OFF**	**OFF**

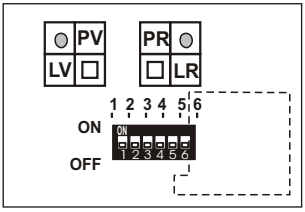


Fig. 8

Choix du temps de travail en mode de fonctionnement séquentiel ou mixte

Les switches 1 à 5 placés sur ON permettent, en fonctionnement séquentiel ou mixte, de déterminer le temps de travail du moteur (cette temporisation provoque l'arrêt).

Switch 1 = 6 secondes.
Switch 2 = 12 secondes.
Switch 3 = 24 secondes.
Switch 4 = 48 secondes.
Switch 5 = 96 secondes.

Plusieurs switches sur ON = les temps s'additionnent.
Exemple : switches 1, 3 et 4 sur ON = 78 secondes.

Choix du type de commande

- **Commande locale**

Les émetteurs enregistrés sur PR permettent de travailler en mode séquentiel, mixte ou homme mort et ne nécessite qu'une touche d'émetteur pour l'ouverture, l'arrêt et la fermeture.
La commande locale est prioritaire sur la commande générale.

- **Commande générale**

Obligation de posséder un émetteur 4 canaux de la gamme NL.
Les émetteurs enregistrés sur PV permettent de travailler en mode séquentiel, et nécessite trois touches d'émetteurs, une touche (canal B) pour l'ouverture, une touche (canal D) pour la fermeture et un touche (canal C) pour l'arrêt.
En cours de travail (ouverture ou fermeture) seule la touche "arrêt" est active.
Pour obtenir un inversement de mouvement sans passer par la touche "arrêt", vous devez attendre la fin de la temporisation (d'où l'importance d'ajuster la temporisation au temps de travail du moteur).



Afin d'être sûr de commander tous les récepteurs en même temps, nous vous conseillons de ne pas dépasser 20 mètres pour déclencher la commande générale.

7 - MEMORISATION DES EMETTEURS

Emetteurs utilisables :
ER2C4F, ER2C4FH, ER4C4F, ER2C4FM, ME2C4Fx,ME2C4FH.

Le code de chaque touche peut être mémorisé dans le récepteur de 2 manières différentes:
A / B - Directement sur le récepteur par pression de la touche PR ou PV;
C / D - Pour auto-apprentissage à distance, par les touches de l'émetteur.

A) En commande locale avec PR

Appuyer sur PR, la led rouge s'allume, relâcher PR et appuyer sur la touche de la télécommande que vous souhaitez mémoriser, LR s'éteint et le relais moteur s'enclenche.

B) En commande générale avec PV

Obligation de posséder un émetteur 4 canaux.
Appuyer sur PV, la led verte s'allume, relâcher PV et appuyer sur la touche (canal D) de la télécommande 4 canaux que vous souhaitez mémoriser, LV s'éteint et le relais moteur s'enclenche. Cette touche mémorisée provoquera la fermeture.
Automatiquement, la touche se trouvant en dessus (canal B) de celle mémorisée provoquera l'ouverture et la touche se trouvant à gauche (canal C) de celle mémorisée provoquera l'arrêt.
L'enregistrement d'une autre touche que le canal D donnera seulement le fonctionnement fermeture générale.

C) Mémorisation en auto-apprentissage commande local PR

1) appuyer en même temps les touches A et B du Tx: les led LR et LV s'allument pour un instant et le buzzer émet un bip;
2) appuyer la touche A du même TX pour 4 sec.: la led LR s'allume et le buzzer émet un bip continu = Biiiiiiip;
3) appuyer dans 2 sec. la touche du Tx à mémoriser: la led LR s'éteint.

D) Mémorisation en auto-apprentissage commande général PV

1) appuyer en même temps les touches A et B du Tx: les led LR et LV s'allument pour un instant et le buzzer émet un bip;
2) appuyer la touche B du même TX pour 4 sec.: la led LV clignote et le buzzer émet un bip intermittent = Bip, Bip,.. ,Bip;
3) appuyer dans 2 sec. la touche D du Tx à mémoriser: la led LV s'éteint et le relais du moteur s'excite pour un instant.

NOTE 1: La mémorisation des touches restantes de l'émetteur se passe en associant automatiquement à la touche B l'ouverture et à la touche C l'arrêt.

8 - SUPPRESSION CODES EMETTEURS

Suppression des codes émetteurs sur le récepteur

Appuyer sur PR jusqu'au moment où LR s'allume, relâcher PR puis, de suite, appuyer sur PR et PV simultanément jusqu'au clignotement des deux leds. Tous les codes en mémoire sont alors effacés.

Note

Garantie

La période de garantie des produits est de 24 mois, à compter de la date de construction. Durant cette période, si les produits ne fonctionnent pas correctement, cela, à cause d'un composant défectueux, le produit sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant.
La garantie ne couvre pas le boîtier en plastique.
Le service après-vente sera fourni par le fabricant.

Fabriqué par **Elpro Innotek Spa** - Italie
Distribué par **TECHNO EM**
8 avenue Gnl preaud
13100 Aix en Provence - France
Tél : +33 4 42 96 58 73 - Fax : +33 4 42 96 45 77
e-mail : info @technoem.com
Web : www.technoem.com