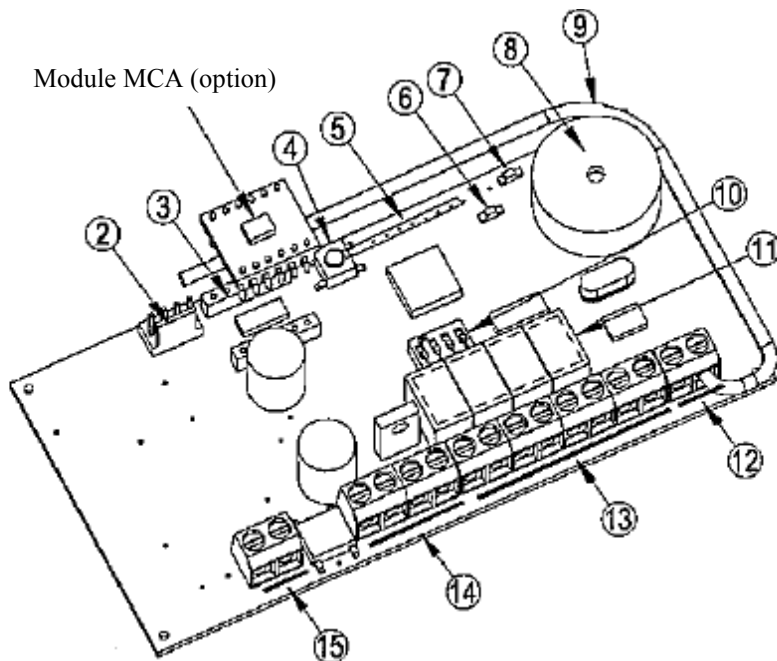


## RX4 MF

### Description :



CARACTERISTIQUES TECHNIQUE	
VERSION	RX4MF
FREQUENCE	433.92 MHz
Alimentation	12 à 24 Volt ac/dc
Sortie relais	30 Vdc 1A maxi

LEGENDE	
2	Non utilisée
3	Connecteur pour module MCA
4	Poussoir pour programmation
5	Non utilisé
6	Led Rouge de fonction
7	Led verte d'alimentation
8	Buzzer
9	Antenne récepteur
10	Dipswitch fonction monostable (off)/bistable (on) des canaux
11	Relais de sortie 1A-30 Vdc
12	Connexion antenne
13	Borniers sortie relais NO
14	Connexion des lecteurs LKY
15	Alimentation récepteur 12 à 24 Volt ac/dc

### Instructions pour la codification :

- Réaliser la connexion du récepteur radio RX4MF au tableau de contrôle prévu au connecteur (repère 12,13,14,15)
- Raccorder l'alimentation au tableau de contrôle : la led verte (7) d'alimentation s'éclaire.
- Si le récepteur est installé pour la première fois, la led rouge (6) de fonction clignote rapidement.
- Appuyer sur le bouton poussoir (4) : la led rouge clignote lentement, pour signaler que pendant 15 secondes le récepteur est en mode d'initialisation.
- Appuyer sur l'un des bouton d'une télécommande TX2M ou TX4M : si le code a été admis par le récepteur, le Buzzer émet un sifflement.
- Le récepteur attend pendant 15 secondes qu'une nouvelle télécommande se manifeste (il en est de même à chaque entrée en service d'une nouvelle télécommande). Il indique chaque mise en fonctionnement par un sifflement du Buzzer. Si aucune télécommande TX2M ou TX4M n'est mis en marche dans les 15 secondes, la led rouge s'éteint, pour signaler que le récepteur est en mode de travail normal. Pour enregistrer de nouvelles télécommandes, revenir au point 4

Pour enregistrer de nouvelles télécommandes TX2M ou TX4M sur un récepteur déjà codé deux méthodes sont possibles :

#### A) EN AGISSANT SUR LE RECEPTEUR :

Répéter les étapes 4, 5 et 6 ci-dessus .

#### B) SANS AGIR SUR LE RECEPTEUR :

- Appuyer simultanément deux canaux d'une télécommande mise précédemment en service, Le Buzzer retentit deux fois consécutives et le led rouge (6) clignote lentement (mode initialisation)
- appuyer sur un bouton des télécommandes à programmer, à chaque fois qu'une télécommande est prise en compte le Buzzer retentit
- Chaque fois qu'une télécommande est programmé, on dispose de 15 secondes pour enregistrer une nouvelle télécommande. Si cette opération n'est pas réalisée dans les délais impartis la led rouge s'éteint, pour indiquer que le récepteur est passé en mode de fonctionnement normal

## RX4 MF

### Programmation du fonctionnement monostable ou bistable des relais sortie :

Les sorties relais peuvent être programmées soit en mode monostable (impulsion) ou en mode bistable en modifiant les DIPSWITCH

Mode monostable (par défaut) : l'activation du relais se maintient durant 1 seconde et retourne à sa position de repos (NO). Pour activer ce mode il faut les microswitch (8) sur OFF.

Mode Bistable :Lorsqu'on donne une impulsion sur la télécommande, le contact du relais reste maintenu (NF) jusqu'à qu'une autre impulsion soit effectuée pour remettre le relais à l'état repos.

Chaque dipswitch correspond à un relais : SW1=canal 1 SW2=canal 2 SW3=canal 3 SW4=canal 4, donc on peut activer un ou plusieurs relais en mode monostable ou/et bistable.

### INSTRUCTIONS POUR EFFACER LES TELECOMMANDES ENREGISTREES DANS LE RECEPTEUR :

Pour effacer les télécommandes enregistrées dans le récepteur RX4MF, il suffit d'appuyer sur le bouton poussoir(4) pendant 6 secondes. Tant que le récepteur est en cours d'effacement, la led rouge (6) reste allumée. Lorsque cette opération est terminée, le buzzer émet un sifflement et la led rouge se met à clignoter rapidement.

Le récepteur retrouve ainsi son état d'origine, c'est-à-dire aucune télécommande programmée.

## DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: **Aprimatic Doors S.L.**

Dirección: **C/ Murcia, s/n - Nave 26, Alcalá de Henares, 28804 - Madrid** Teléfono: **91-882.44.48** C.I.F: **B-83066753.**

Representación del fabricante: **D. Juan Ramírez Sánchez.**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

***RX4MF & RX4MF-A - RECEPTOR CUATRICANAL ( 12+24 AC, DC y 220 AC )***

al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s)

CÓDIGO	AÑO	DESCRIPCIÓN
<b>NORMA DE SEGURIDAD</b>		
<b>UNE EN 60950</b>	1995	Seguridad de los equipos de tratamiento de la información incluyendo los equipos eléctricos de oficina. (Versión oficial EN 60950:1992 + Corrigendum 1992).
<b>NORMA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA</b>		
<b>ETS 300 683</b>	1997	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 25 GHz.
<b>NORMA DE PROTECCIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO</b>		
<b>ETSI EN 300 220 – 3 V 1.1.1</b>	2000-09	Electromagnetic compatibility and radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 Mhz to 1000 Mhz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000.

El presente equipo presenta restricciones de comercialización en algunos países de la Unión Europea debido a su banda de emisión, al no estar armonizada en dichos países. Consultar recomendación ERC 70-03 para determinar dichos países y restricciones.

**Alcalá de Henares, 19 de Septiembre de 2008**