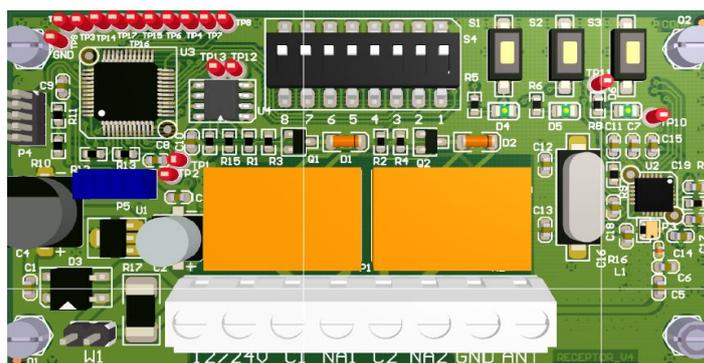


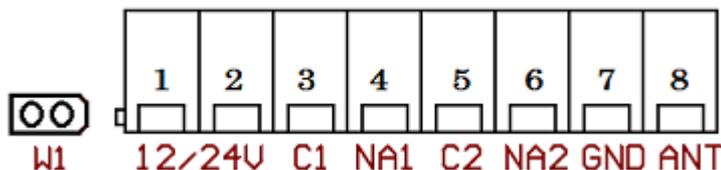
## RECEPTOR UNIVERSAL RXUNICOM



### Características Técnicas:

Alimentación : 12 a 24Vcc  
Frecuencia : 433,92 - 868,00 - FM/AM MHz  
Código : Universal  
Canales : 2 Mono/Bi-estable  
Temperatura : -20°C a 60°C

### CONEXIONADO:



### Regletas :

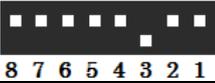
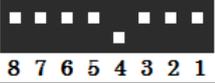
- 1 y 2 : entrada alimentación  
W1 abierto 24 Vcc   
W1 cerrado 12 Vcc 
- 3 : Común canal 1
- 4 : Contacto NA canal 1.
- 5 : Común canal 2
- 6 : Contacto NA canal 2
- 7 : Masa Antena
- 8 : Antena

### PUESTA EN MARCHA :

#### 1) Frecuencia de trabajo

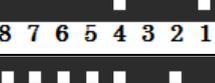
El receptor RX UNICOM puede trabajar en 2 frecuencias diferentes seleccionadas mediante Dip-Switch ver Tabla 1.1

TABLA 1.1

frecuencia	Modulación	Posición Dip.Switch
433.92 Mhz	AM	
868.00 Mhz*	AM	
433.92 Mhz	FM	
868.00 Mhz*	FM	

\*El receptor se ajusta automáticamente a la frecuencia canalizada.

**Algunos mandos necesitan una codificación especial de los DIP-SWITCH**

GO	868	
FAAC	868	
FAAC	433	
CARDIN	433	

**2) Funcionamiento relés:**

Los relés pueden trabajar en 3 modos diferentes :

- A) Modo Mono-Estable temporizado  
Podemos programar tiempo de relé activado
- B) Modo Mono-Estable hombre presente  
Relé activado mientras telemando pulsado
- C) Modo Bi-estable

Programar modo Mono-estable temporizado :

Antes de dar alimentación al receptor colocar los Dip-Switch del tiempo deseado según la Tabla A.1, una vez colocados dar alimentación al receptor y pulsar el botón del canal a temporizar el Led hará 2 intermitencias y se apaga. Canal programado.

Una vez programado el tiempo seleccionar la frecuencia de trabajo según la tabla anterior 1.1

TABLA A.1

Canal	tiempo	Posición Dip.Switch
1 o 2	2 segundos	
1 o 2	4 segundos	
1 o 2	8 segundos	
1 o 2	10 segundos	
1 o 2	12 segundos	
1 o 2	14 segundos	
1 o 2	16 segundos	
1 o 2	1 segundo Valor de Fábrica	

B) Programar Modo Hombre Presente:

Antes de dar alimentación al receptor colocar los Dip-Switch del tiempo deseado según la Tabla B.1, una vez colocados dar alimentación al receptor y pulsar el botón del canal a temporizar el Led hará 2 intermitencias y se apaga. Canal programado.

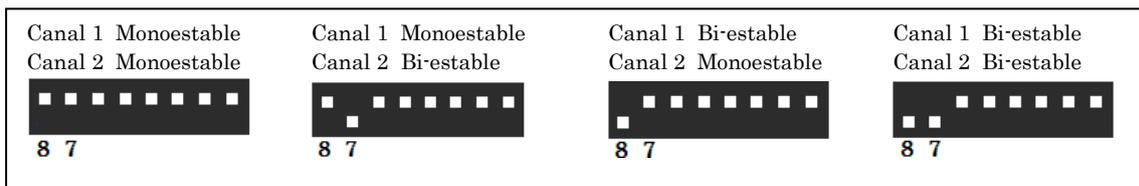
TABLA B.1

Canal		Posición Dip.Switch
1 y 2		

C) Programar estado relés :

Colocar los Dip-Switch según la Tabla C.1 y mantenerlos

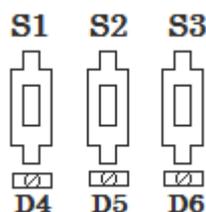
## Colocados



### 3) Alta mandos

- Alta manual

El receptor puede funcionar con telemandos de diferente codificación al mismo tiempo siempre y cuando tengan la misma frecuencia, podemos dar de alta un mando con código Trinario y un mando con código Binario a la vez.



#### 1) S1 : Alta Canal 1

Pulsar S1 y soltar, el led D4 empieza a hacer intermitencias lentas, pulsar el botón del mando que queremos dar de alta

- Si el led se mantiene fijo y se apaga. El mando se ha dado de alta correctamente
- Si el led empieza a hacer intermitencias rápidas soltar y volver a pulsar el mismo botón del mando, el led se mantiene fijo y se apaga. El mando se ha dado de alta correctamente
- Si el led se mantiene con las mismas intermitencias y se apaga indica mando no aceptado

#### 2) S2 : Alta Canal 2

Pulsar S2 y soltar el led D5 empieza a hacer intermitencias lentas, pulsar el botón del mando que queremos dar de alta

- Si el Led se mantiene fijo y se apaga. El mando se ha dado de alta correctamente
- Si el Led empieza a hacer intermitencias rápidas soltar y volver a pulsar el mismo botón del mando, el Led se mantiene fijo y se apaga. El mando se ha dado de alta correctamente
- Si el Led se mantiene con las mismas intermitencias y se apaga indica mando no aceptado

#### 3) S3 : Alta Código Master

La función del Código Master permite personalizar el receptor, ese código ha de ser tipo Rolling Coder.

Pulsar S3 2 veces, el Led D6 empieza a hacer intermitencias lentas, pulsar el botón del mando que queremos dar de alta

- El Led empieza a hacer intermitencias rápidas, soltar y volver a pulsar el mismo botón del mando, el Led se mantiene fijo y se apaga. El mando se ha dado de alta como Master

- Si el Led se mantiene con las mismas intermitencias y se apaga indica mando no aceptado.

una vez programado el receptor con código master solamente se puede dar de alta códigos de la misma familia que el master.

Todos los mandos dados de alta antes del master siguen funcionando si no se borra la memoria del receptor.

### **EL CÓDIGO MASTER NO SE PUEDE BORRAR.**

- **Alta Remota**

- El Alta remota puede Activarse/Desactivarse pulsando el pulsar SW2 durante 5 segundos
- Los mandos **GO** solamente se dan de Alta manualmente
- El Alta Remota solamente funciona con un mando que ya está dado de alta en el receptor

- Alta Remota en canal 1 (3 pasos a seguir):

- 1) Pulsar el botón del mando original que activa el canal 1 del receptor 3 veces seguidas con intervalos de 3 segundos entre pulsaciones. el receptor entra en modo programación
- 2) Pulsar el Botón del mando nuevo que queremos dar de alta, el receptor indica la recepción correcta mediante sonido intermitente lento
- 3) Volver a pulsar el botón del mando original para confirmar el alta, el receptor indica la confirmación mediante sonido intermitente rápido  
Si quiere dar más mandos de alta repetir a partir del paso 2

- Alta remota en canal 2 (3 pasos a seguir):

- 1) Pulsar el botón del mando original que activa el canal 2 del receptor 3 veces seguidas con intervalos de 3 segundos entre pulsaciones. el receptor entra en modo programación
- 2) Pulsar el Botón del mando nuevo que queremos dar de alta, el receptor indica la recepción correcta mediante sonido intermitente lento
- 3) Volver a pulsar el botón del mando original para confirmar el alta, el receptor indica la confirmación mediante sonido intermitente rápido

Si quiere dar más mandos de alta repetir a partir del paso 2

#### **4) Borrar Memoria**

- Borrado total de la memoria

Mantener pulsado SW1 10 segundos hasta que los leds empicen a hacer intermitencias y soltar. Esperar a que se apaguen los leds.

Memoria borrada completamente.

- EL CÓDIGO MASTER NO SE BORRA