

# Receptor RF inalámbrico

## 2 canales

Mod. RI-2C16M

SMD. EEPROM. Controles autocodificados, más de 16 millones de códigos.

### PRESENTACIÓN

#### Gabinete

Plástico alto impacto color negro o blanco.  
Dimensiones: 78 x 65 x 30mm de altura.

#### Placa electrónica

Tamaño: 60 x 70 x 18mm de altura.

#### Contactos

Dos salidas a Relé de una vía inversora de 2A a 220Vca o 20A a 14Vcc.

Salida auxiliar (beep) transistor a colector abierto de 0,3 A. por cada canal.



### MODO DEL RELE

Los relés pueden trabajar con memoria o pulso.

**Memoria:** Cuando se presiona el pulsador del control, el relé se activa y permanece en ese estado hasta que se vuelva a accionar el control.

**Pulso:** Cuando se presiona el pulsador del control, el relé se activa solo por unos segundos. Para programar el relé con memoria, coloque el jumper en MEMO del canal que desee.

Para programar que trabaje por pulso, retire el jumper correspondiente a ese canal. El tiempo del pulso en este modo es regulable en dos posiciones mediante el jumper TIEMPO

(Colocado: 3 seg./ Retirado: 1 seg.).

### SALIDAS BEEP

Esta salida genera un cierre a negativo de uno y dos pulsos que puede utilizarse por ejemplo para indicar la activación y desactivación de un sistema de alarma a través de un BUZZER. "Ver fig. 1"

Al activarse el módulo, genera un pulso y al desactivarse dos pulsos. Su secuencia y duración

Gracias por adquirir el nuevo receptor RF ART RI-2C16M. Este módulo está desarrollado con alto nivel de ingeniería incorporando nuevas tecnologías en transmisión por Radio Frecuencia.

### CARACTERISTAS GENERALES

El receptor de RF a control remoto esta diseñado para activar o desactivar a distancia dispositivos electrónicos. Incorpora nuevos controles remotos autocodificados ART Modelo: "LLAVERO16M" (con más de 16.000.000 de códigos) y cristal de RF 433Mhz. Con esto se logra ultra-estabilidad y un extraordinario alcance de operación.

Memoriza hasta 82 controles en una memoria no volátil. Posee una salida de potencia a relé simple inversor y otra auxiliar de baja potencia por cada canal (Beep1 y Beep2).

Fácil de instalar y de reducidas dimensiones.

La distancia de alcance aproximada es de 30 a 80 mts. y depende del alojamiento utilizado, lugar y condiciones ambientales.

es constante e independiente de la posición de cualquiera de los jumpers de la placa.

### RECOMENDACIONES

Evite situar el equipo cerca de elementos metálicos. Si se instala en un gabinete de metal la antena deberá estar fuera del mismo.

El equipo no viene alojado en un gabinete estanco. Prevea que no quede expuesto a la humedad, agua o condiciones climáticas extremas.

**Es aconsejable alimentar el módulo con una fuente regulada de 12 Vcc.**

### MEMORICE EL CONTROL REMOTO

En este modelo cada control remoto deberá ser memorizado de forma independiente.

• **Mantenga presionado** cualquier botón del control remoto ART, luego sin soltarlo, presione el pulsador MEM. CODIGO por 1 segundo y suelte los dos botones simultáneamente (el led rojo "PROG" destellará una vez). A partir de ese momento el llavero está programado en el receptor.

• Repita este paso con los otros controles remotos.

Fig. 1 Detalle de la placa electrónica

