

DESCRIPCION DE PINES

CONECTOR 1

NC	No se utiliza
L1	Control de relevador, línea 1
L2	Control de relevador, línea 2
V+	Voltaje 13.8V
RX	Audio de Recepción (Discriminador)
GN	Tierra

CONECTOR 2

NC	Normalmente Cerrado
NO	Normalmente Abierto
C	Común
L1	Control de relevador línea 1
L2	Control de relevador línea 1
GN	Tierra

Nota: L1 y L2 son para conexión de la bobina de un relevador externo opcional

El Radio Switch le permite encender y/o desconectar cualquier aparato eléctrico con el alcance de su sistema de radiocomunicación. Si usted cuenta con un sistema con repetidor y/o troncalizado, el Radio Switch tendrá un mayor alcance.

Por medio de un teclado DTMF instalado en su radio, usted podrá disponer de un switch remoto, y controlarlo cuando usted lo desee.

La parte esencial del Radio Switch es su tarjeta decodificadora de DTMF con una salida para relevador.

Las funciones de apagado/encendido se llevarán a cabo utilizando códigos de acceso programables en la tarjeta.

El Radio Switch cuenta con un código especial para activación momentánea. Para lograr esto deberá teclear el código de apagado. Y para evitar que funcione el código de encendido remueva el puente JP6.

PROGRAMACION DE CODIGOS DE ACCESO

El Radio Switch cuenta con dos códigos programables, uno para encendido y otro para apagado. Cada código está formado por 3 dígitos. Para poder definir estos códigos deberá primero localizar la matriz de programación. Fig. 1.0

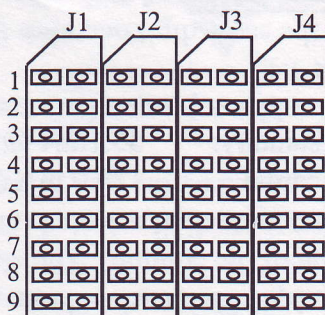


Fig. 1.0

El Siguiete paso es seleccionar un dígito para cada columna J1, J2, J3, J4 (el dígito correspondiente a cada columna se encuentra impreso a la izquierda de la tabla). El código de encendido será formado por los dígitos seleccionados en J1, J2 y J3. El código de apagado será marcado por los tres dígitos seleccionados en J1, J2, y J4.

Para seleccionar los dígitos deberá colocar un puente de soldadura en cada digito seleccionado para cada columna. Fig. 1.1

NOTA: No se puede seleccionar el mismo número en dos columnas contiguas, ejemplo 113

La Figura 1.2 muestra un ejemplo de configuración de códigos programados:

código de encendido: 123

código de apagado: 124

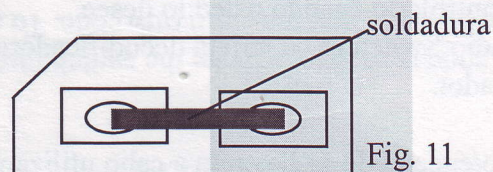


Fig. 11

	J1	J2	J3	J4
1	☒	☐	☐	☐
2	☐	☒	☐	☐
3	☐	☐	☒	☐
4	☐	☐	☐	☒
5	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐

Fig. 1.2

Especificaciones:

Corriente máxima en standby: 55.1mA @ 12V

Corriente máxima en carga: 120.0 mA @ 12V

Dimensiones:

17.5 X 3 X 15.7 cms.