



RECEPTOR TK5

- **MODO DE INGRESO:**

- Ingreso por medio de control remoto **Rolling Code, Unicode BG o Code Learn**, seleccionable a través de los Jumper “J3” y “J4” (ver abajo).

- **SALIDAS DE RELÉ:**

Por cada botón de control remoto se activa Relé 1 o Relé2 respectivamente.

- **Configuracion de JUMPERS:**

J3	J4	Función
		Emisor Rolling Code
X		Emisor Unicode BG
	X	Emisor Code Learn
X	X	No permitido ningún emisor

X: jumper colocado

- **MENÚ DE CONFIGURACIÓN:**

Abandono de configuración: estando en cualquier menú, se lo puede abandonar esperando un tiempo de 10 segundos

Modo de ingreso secuencial de controles remotos: mantener presionado el botón “Del” y oprimir tres veces el botón “Add”. El display visualiza la palabra “cod”, en alternancia con la cantidad de espacios libres para controles remotos. Una vez que termina esta visualización, el display indicará la posición siguiente a grabar, y queda listo para ingresar los controles remotos.

Para salir de este menú, esperar 10 segundos sin presionar ningún botón.

Mensaje de error: el display visualiza “Err” en caso de querer acceder un control remoto no ingresado.



Borrado de un control remoto: mantener presionado el botón “Del” y oprimir tres veces el botón “Add”. El display visualiza la palabra “cod”, en alternancia con la cantidad de espacios libres para nuevos controles remotos. Una vez que termina esta visualización, presionar el botón “Del” y luego soltarlo. El display mostrará por 3 segundos “del” para remarcar la operación seleccionada. Luego se visualiza en el display la posición del control remoto, buscar presionando los botones “Del”(decrementa posiciones) y “Add” (incrementa posiciones) hasta encontrar la posición que se desea borrar.

Si el display destella indica que la posición tiene un control remoto previamente grabado.

Para inhabilitar un control remoto, mantener presionado los botones “Del” y “Add” simultáneamente por más de 2 segundos. El display indica la operación con “del” por unos segundos, y luego queda preparado para repetir la operación en otras posiciones si se desea.

Para salir de este modo esperar 10 segundos sin presionar ningún botón.

Borrado de un control remoto e ingreso de uno nuevo en la misma posición: mantener presionado el botón “Del” y oprimir tres veces el botón “Add”. El display visualiza la palabra “cod”, en alternancia con la cantidad de espacios libres para nuevos controles remotos. Una vez que termina esta visualización, presionar el botón “Del” y luego soltarlo. El display mostrará por 3 segundos “del” para remarcar la operación seleccionada. Luego se visualiza en el display la posición del control remoto, buscar presionando los botones “Del” (decrementa posiciones) y “Add” (incrementa posiciones) hasta encontrar la posición que se desea borrar.

Si el display destella indica que la posición tiene un control remoto previamente grabado.

Para inhabilitar un control remoto, mantener presionado los botones “Del” y “Add” simultáneamente por más de 2 segundos. El display indica la operación con “del” por unos segundos, mientras el display indica la operación mediante “del”, ingresar el nuevo control remoto para esa posición de memoria. Si el control remoto que intenta ingresar ya está almacenado en memoria, será indicado por el display por unos



segundos destellando el número de posición en la que se encuentra almacenado, de lo contrario indica la programación del control remoto recientemente ingresado con la palabra "Pro". Luego el receptor **TK5** quedará preparado para repetir la operación en otras posiciones si se desea,

Para salir de este modo esperar 10 segundos sin presionar ningún botón.

Borrado de todos los controles remotos (borrado completo): mantener presionado el botón "Del" y oprimir tres veces el botón "Add". El display visualiza la palabra "cod", en alternancia con la cantidad de espacios libres para nuevas llaves. Una vez que termina esta visualización, presionar los botones "Del" y "Add" simultáneamente por más de 10 segundos. El display mostrará guiones medios por 2 segundos aproximadamente, indicando que se ha completado exitosamente el borrado. Luego el display visualiza la palabra "cod", en alternancia con la cantidad de espacios libres para nuevos controles remotos, quedando en modo de ingreso secuencial.

Para salir del modo, esperar 10 segundos sin presionar ningún botón.

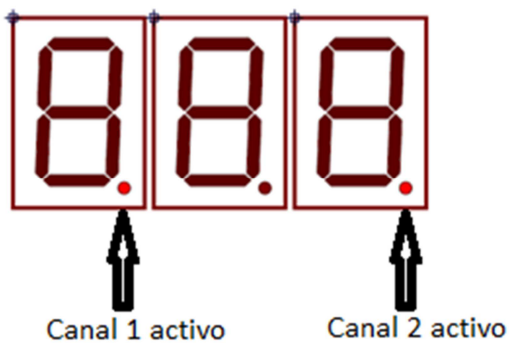
Configuración de tiempos de Relé: los relés pueden trabajar temporizados de **1 a 999** segundos o pueden trabajar de modo **biestable** (una orden activa relé y otra orden desactiva relé), para que trabajen en modo **biestable** se deberá setear como tiempo de relé **0 (cero)** segundos.

Mantener presionado el botón "Del" y oprimir tres veces el botón "Add". El display visualiza la palabra "cod", en alternancia con la cantidad de espacios libres para nuevas llaves. Una vez que termina esta visualización, presionar el botón "Add". El display visualiza "tr1" indicando que el número a continuación corresponde al tiempo de Relé1. Mediante los botones "Add" y "Del" se puede incrementar o decrementar respectivamente, el tiempo en segundos asociado al Relé1. Para guardar el nuevo tiempo seteado, presionar los botones "Del" y "Add" simultáneamente por más de dos segundos. Automáticamente se ingresa al seteo de tiempo de Relé2, suceso indicado por el display mediante "tr2". Mediante los botones "Add" y "Del" se puede incrementar o decrementar respectivamente, el tiempo en segundos asociado al Relé2. Para guardar el nuevo tiempo seteado, presionar los botones "Del" y "Add"



simultáneamente por más de dos segundos. En este último caso, sale del menú de configuración.

Si no desea realizar cambios, o entro a este modo por equivocación, solo esperar 10 segundos sin presionar ningún botón, y automáticamente sale del menú de configuración sin guardar eventuales cambios.



Los puntos de los display 1 y 3 indican el estado del canal 1(Relé 1) y canal 2(Relé 2) respectivamente, como se ilustra en la figura de la izquierda.

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 12 V ac-dc

Consumo: 130 mA máx.

Salida de relé: 1000 W máx.



Menú con Tarjeta Back-up (Bkp) insertada en el Tk5

Bkp sin grabar y TK5 sin grabar controles: muestra “nop” en el display y no permite ninguna acción.

Bkp sin grabar y TK5 con controles grabados: muestra “up” en el display indicando el estado. Para almacenar los controles grabados en el TK5 en el Bkp, presionar por más de 2 segundos el Botón “Add”. Al finalizar la grabación el display indicara “end”.

Bkp grabado y TK5 sin controles grabados: muestra “dn” en el display indicando el estado. Para almacenar los controles grabados en el Bkp al TK5, presionar por más de 2 segundos el Botón “Add”. Al finalizar la grabación el display indicara “end”.

Bkp grabado y TK5 con controles grabados: muestra “del” en el display indicando la acción de borrar los controles almacenados en el Bkp. Presionar el botón “del” por más de 2 segundos para borrar los controles almacenados en el Bkp. Al finalizar el borrado el display indica “up” para dar la opción de cargar los controles almacenados en el TK5 a la tarjeta Bkp. Luego, presionar “Add” por más de 2 segundos. Al finalizar, el display indica “end”.

IMPORTANTE: para insertar o quitar la tarjeta de Bkp del TK5 se debe quitar la alimentación del TK5.