

B.RO T12W

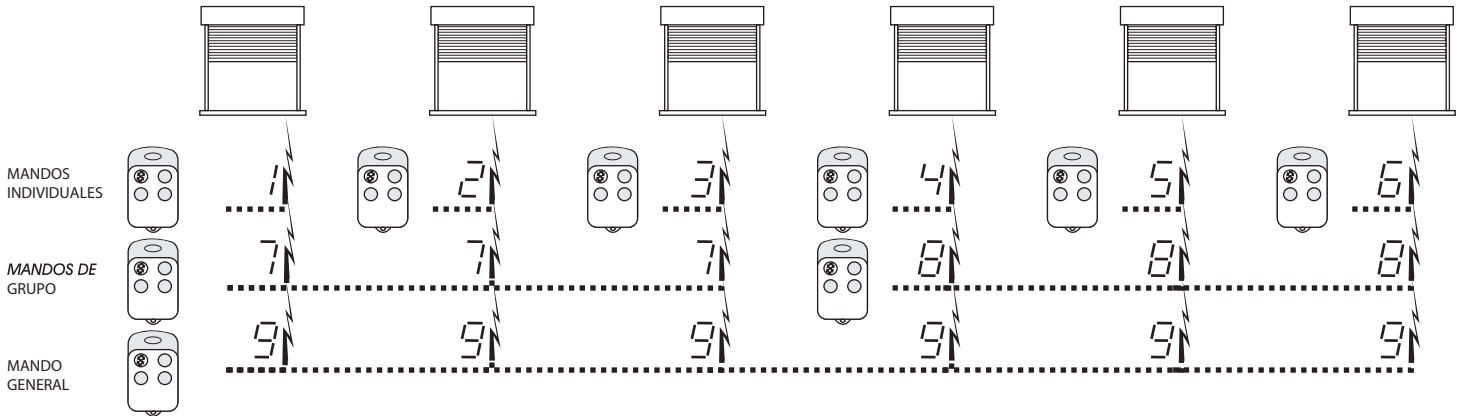
Transmisor 12 canales a Código Variable con display para Persianas enrollables

DESCRIPCION

B.RO T12W es un transmisor a 12 canales, frecuencia 433,92MHz controlada por medio de un resonador SAW, con codificación variable Birol®. Esta codificación ofrece más de 18 mil millones de mil millones de combinaciones, garantizando así seguridad, inmunidad por interferencia de cada tipo y sin accionamientos inoportunos.

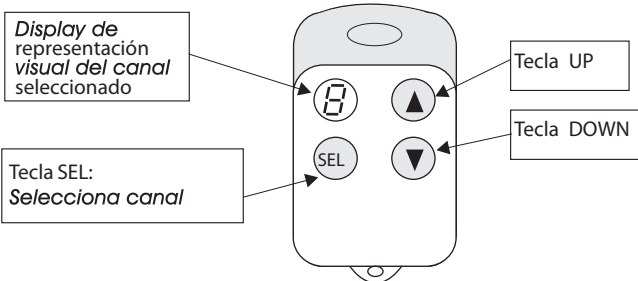
En acoplamiento a las centralitas de la serie persianas enrollables RAPID, es posible obtener un sistema de fácil instalación y utilización por un mayor confort doméstico: con un único transmisor es posible mandar singularmente hasta 12 persianas enrollables diferentes, o hasta 12 grupos diferentes de persianas enrollables.

EJEMPLO DE USO PARA PERSIANAS ENROLLABLES (serie RAPID)



Como se puede ver en el ejemplo, las seis persianas son comandadas singularmente de los canales 1 a 6 del transmisor (mandos individuales), los canales 7 y 8 mandan cada uno un grupo de tres persianas (por ejemplo, aquellos correspondientes a una misma habitación), y el canal 9 manda todas las 6 persianas (mando general).

El usuario tiene la libertad de organizar la asociación de los canales a la persiana enrollable o al grupo de persianas, y esta asociación se realiza a través de los "Aprendizajes" (ver las instrucciones del receptor en el párrafo "Aprendizaje de un transmisor").



TECLA ESCONDIDA

Este transmisor no tiene la tecla escondida como los tradicionales transmisores de 1-2-4 teclas B.RO1-2-4WN. A través de un transmisor B.RO T12W que tenga por lo menos anteriormente memorizado en la centralita (aprendido) es posible predisponer (abertura memoria). La secuencia es la siguiente:

- Seleccionar el canal del transmisor ya anteriormente memorizado
- Pulsar contemporaneamente las teclas UP y DOWN por lo menos por un tiempo de 3 segundos. La centralita RAPID indica la entrada en aprendizaje con el apropiado señal acústico intermitente.

INSTALACION E APRENDIZAJE

Para que el transmisor sea operante, hay que efectuar el "aprendizaje" en el receptor. Es útil anotar el esquema de asociación del canal del transmisor relativa a la persiana enrollable o al grupo de persianas. La sucesión de operaciones para efectuar el aprendizaje del canal en la memoria de la centralita RAPID es la siguiente:

- Si la memoria de la centralita RAPID es vacía (estado inicial), la centralita entra automáticamente en aprendizaje apenas que se alimenta. En caso contrario (si otros transmisores han sido "aprendidos") entrar en "aprendizajes" utilizando uno de los métodos previstos:

→Tecla escondida de un transmisor de 1-2-4 teclas ya aprendidos anteriormente.

→Tecla de aprendizaje de la centralita RAPID

→Combinación de teclas del transmisor B.RO T12W, efectuado en un canal ya anteriormente aprendido (ver el parágrafo, Tecla Escondida).

La centralita RAPID señala la entrada en aprendizaje con el apropiado señal acústico intermitente.

→Seleccionar el canal del transmisor B.RO12W que se desea memorizar.

→Acercar el transmisor a la antena receptora de la centralita RAPID hasta ponerla en contacto.

→Pulsar la tecla Up sea la tecla Down hasta que la señal acústica de la centralita RAPID señala con un doble "bip" prolongado, seguido de dos "bip" cortos, el aprendizaje (con esta operación vienen aprendidos sea la tecla UP sea la tecla DOWN del canal seleccionado).

MODO DE FUNCIONAMIENTO

• Pulsando la tecla SEL el display se activa mostrando el último canal seleccionado. A falta de sucesivas operaciones, después de aproximadamente 4 segundos de espera, el display se apaga.

• Para seleccionar un nuevo canal de aquel que se visualiza en el display, presionar la tecla SEL, repetidas veces o bien mantenerlo pulsado hasta tanto se visualice el canal deseado.

• Los canales seleccionables son 12 más uno ficticio destinado exclusivamente a la función de cancelación (d - delete):

1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d

• Una vez seleccionado los canales, se puede proseguir con las teclas UP o bien DOWN. La tecla (UP) acciona la apertura de la persiana enrollable, o bien (DOWN) para el cierre.

• En fase de transmisión del mando, el número de canales seleccionado desaparecerá del display y los led destellarán por aproximadamente 2 segundos (TIEMPO MINIMO DE TRANSMISION); al final el canal se visualizará nuevamente por un breve instante.

• Manteniendo presionadas las teclas UP y DOWN por un tiempo superior a los 2 segundos precedentemente indicados, el transmisor continuará la orden por el tiempo que se presionará la tecla.



CANCELACION DE UN TRANSMISOR

Esta función consiste de eliminar de la memoria de la RAPID un transmisor aprendido anteriormente. Esta operación puede ser necesaria en muchas ocasiones: por ejemplo, en el caso de un error de aplicación o por una variación de la instalación, etc.

El procedimiento de cancelación es el siguiente:

- asegurarse que las persianas enrollables sean cerradas y la centralita RAPID este en modalidad "transmisores habilitados" (por lo menos un jumper inserido);
- abrir la memoria de la centralina siguiendo el procedimiento escrito en el parágrafo "tecla escondida" usando el transmisor de cancelar;
- acercar el transmisor que se cancela a la antena, hasta ponerla en contacto;
- seleccionar el canal de cancelación "d";
- tener presionada la tecla UP (ó la tecla DOWN) por los menos 3 segundos: con la cancelación del transmisor de la memoria la señal acústica de la RAPID emite 4 "bip" cortos seguidos de otros 2 "bip" cortos

CANCELACIÓN DE TODOS LOS TRANSMISORES

Esta función permite cancelar con un transmisor anteriormente memorizado, todos los transmisores memorizados en la centralita RAPID:

El procedimiento es el siguiente:

- asegurarse que la persiana enrollable sea cerrada y la centralita este en modalidad "transmisores habilitados" (por lo menos un jumper inserido)
- seleccionar en el transmisor, un canal aprendido;
- acercar el transmisor a la antena de la centralina cual se desea cancelar la memoria, hasta ponerla en contacto;
- tener presionadas contemporaneamente las teclas UP y DOWN del transmisor y tenerlos pulsados por lo menos 5 segundos: (la RAPID se pone en estado de aprendizaje)
- efectuada la cancelación, el buzzer emite 6 "bip" seguidos y cortos (con la memoria vacía) se pone automáticamente en estado de aprendizaje, hasta que no viene aprendido un nuevo transmisor.

NOTA INFORMATIVA:

Remarcamos que el presente manual de instrucciones ha sido redactado utilizando un transmisor B.RO T12W en combinación con una centralita de la serie PERSIANAS RAPID (No se aconseja utilizar en combinación con la centralita RAPID programada en modalidad "Veneziana")

Esto no excluye, que el mismo dispositivo pueda ser utilizado para otras aplicaciones que comporten una combinación con otras centralitas o receptores de la serie Birol.

ATENCIÓN

A los fines de utilizar el transmisor a doce canales en combinación a los receptores, es mejor que ellos hacen la versión software adecuada, o bien: B.RO12 y B.RO 22

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES:

- La presencia de partes metálicas o de humedad en la paredes puede reducir mucho la portada del sistema.
- Es buena norma evitar, si es posible de instalar los transmisores y los receptores cerca a objetos metálicos voluminosos o cerca del suelo o en tierra.
- Un mando a distancia sin control visivo de la ejecución puede causar algunos riesgos dependiente de la modalidad de utilización. Por lo tanto, es prudente evaluar las consecuencias de un uso no correcto, y minimizar las posibilidades que esto pueda pasar.
- En el caso se prevea un largo período de inactividad del transmisor, se aconseja quitar la batería para salvaguardar la carga. En este dispositivo la duración de la batería es de 3 a 5 horas de la transmisión continua que, de acuerdo al uso, corresponde a 2-3 meses de autonomía.
- Este dispositivo esta destinado para aparatos abrepuestas, abrecancelas, abrepersianas enrollables; para un uso en otros sectores el usuario tendrá que asegurarse si es necesario pedir a una entidad del Estado alguna licencia para la utilización.

CARACTERISTICAS TECNICAS

ALIMENTACION	12V
TIPO BATERIAS	Batería alcalina tipo 23A
CONSUMIDO	18mA (max) en transmisión 6mA (max) con display encendido 5µA (max) en stand-by
CODIGOS DISPONIBLES	18 mil millones de mil millones
NUMERO CANALES	12 + 12 (12 up y 12 down)
ANTENA	Incorporada
TIPO DE OSCILACION	SAW
FRECUENCIA	433,92MHz +/-75KHz
TEMPERATURA UTILIZACION	0°C ... 55°C

GARANTIA - La garantía del fabricante tiene validez en terminos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricación. La garantía no cubre daños o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no serán objeto de garantía y no serán reparados. Los datos expuestos son meramente indicativos. No podrá imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por daños derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados inderogablemente de la ley italiana.