



1) Descripción del Producto

Este producto es un comando bicanal sin hilos, que funciona mediante una introducción en el teclado de una secuencia pre-programada de teclas.

Este producto fue diseñado para ser utilizado tanto en el exterior como en el interior.

La seguridad de la señal es asegurada por el hecho de que el código emitido cambia en cada emisión.

El enlace estimado de la señal es de 200m en espacios abiertos y de 35m en el interior, habiendo obstáculos.

Este estimado que la batería de este producto tenga 2 años de duración, con una utilización media de 10 emisiones por día.

Señal auditiva Significado

1 beep corto Tono de Teclado

1 beep largo Standby

3 beeps largos Confirmación de alteración de teclas

5 beeps cortos Errores en la traducción de la combinación de teclas

10 beeps cortos Señal de batería baja; deberá proceder a su substitución

2) Instalación

Antes de proceder a una instalación apropiada, deberá probar el teclado, para confirmar el alcance de la señal y su buen funcionamiento.

Tenga en consideración que el alcance será de 25-30% menor en caso de batería baja.

2.1) Posicionamiento

Además de la distancia receptora, deberá tener en consideración que el teclado no debe ser colocado cerca ni en contacto con estructuras de metal, este podrá servir de escudo a la señal emitida. Gracias al nivel de estanqueidad IP54, el teclado podrá ser colocado en el exterior sin que eso afecte a su durabilidad.

3) Método de Utilización

La utilización del teclado se basa en una combinación de teclas previamente programadas, usando el teclado numérico. Después de introducir la combinación de teclas numéricas, deberá ser presionada la tecla < o > conforme el canal que se quiera utilizar:

- para seleccionar el canal 1 presione <

- para seleccionar el canal 2 presione >

La señal será transmitida en cuanto una secuencia valida de teclas fuera introducida - si una secuencia invalida fuese introducida, el teclado emitirá un aviso sonoro (5 beeps cortos). La combinación introducida deberá ser exacta, en caso contrario será interrumpida como herrada, en caso de presionar indebidamente una tecla errada, deberá presionar la tecla < o > para controlar el error introducido y alertar a la memoria, puede volver a

introducir la secuencia correcta.

Durante la introducción de la secuencia correcta no deberá dejar pasar más de 6 segundos entre cada tecla permitida, en caso contrario el teclado limpiara la memoria, debiendo introducir toda la secuencia nuevamente.

Los teclados son programados de fábrica con las siguientes secuencias de teclas:

- 11 para la tecla <
- 22 para la tecla >

4) Cambiar combinaciones de teclado

Tabla A – cambiar la combinación de teclas asociadas al Canal 1 (AA)

Esta función permite mudar la combinación de las teclas asociadas al Canal 1 <

1. Presione y mantenga presionada la tecla “0”, presionando de seguido la tecla <
2. Suelte la tecla “0”;
3. Marque el código asociado al canal 1 y presione <
4. Marque la nueva combinación de teclas hasta 8 dígitos presionando de seguido la tecla <
5. Marque nuevamente la nueva combinación, presionando de seguida la tecla <

Tabla B – cambiar la combinación de teclas asociadas al Canal 2 >

Esta función permite mudar la combinación de las teclas asociadas al Canal 2 >

1. Presione y mantenga presionada la tecla “0”, presionando de seguido la tecla >
2. Suelte la tecla 0;
3. Marque el código asociado al canal 2 y presione >
4. Marque la nueva combinación de teclas hasta 8 dígitos y presione la tecla >
5. Marque nuevamente la nueva combinación, presionando de seguida la tecla >

NOTA 1: si ambas combinaciones fuesen idénticas después de haber insertado las combinaciones en el teclado, podrá presionar cualquiera tecla < o >

NOTA 2: si hubiera alterado la combinación de teclas sin haber insertado ninguna combinación el sistema de seguridad será desactivado, bastando presionar las teclas < o > para emitir impulsos de los canales 1 o 2, respectivamente.

5) Utilización normal

TABLA C - utilización normal para activación del Canal 1

1. Marque en el teclado la combinación de teclas asociadas al Canal 1;
2. Presione <

TABLA D- utilización normal para la activación del Canal 2

1. Marque en el teclado la combinación de teclas asociadas al Canal 2;
2. Presione >

6) Reset para configuraciones de fábrica

Para hacer el reset a la unidad, abra el teclado y presione el botón metálico que se encuentra en el interior de la caja durante 5 segundos.