

# TEC1



**Avisos:**

- Tenga en cuenta que los automatismos para puertas y portones solo deberan ser instalados por tecnicos cualificados, cumpliendo con todas las normas establecidas por la lei.
- Antes de proceder con la instalacion, certifiue de que todos los requisitos mencionados en el capitulo "Especificacion Tecnica" son cumplidos.
- Este producto fue diseñado para dirigir automatismos de puertas , portones y mecanismos similares. Cualquier otro uso no previsto en este manual es considerado invalido de garantia.

**● Descripcion del Producto**

Este producto es un comando bicanal sin hilos, que funciona mediante una introduccion 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 echo de que el codigo emitido cambia en cada emision.

El enlace estimado de la señal es de 200m en espacios habiertos, y a 35m en el interior o habiendo obtaculos.

Esta estimado que la bateria de este producto tenga 2 años de duracion, con una utilizasion media de 10 emiciones por dia.

<b>señal auditiva</b>	<b>Significado</b>
1 beep corto	Tono de Teclado
1 beep largo	Standby
3 beeps largos	Confirmacion de alteracion de teclas
5 beeps cortos	Errores en la traduccion de la combinacin de teclas
10 beeps rapidos	Señal de baterian baja: devera proceeder a su substitucion

**7) Instalacion**

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

Tenga en consideracion que el alcance sera de 25-30% menor en caso de bateria baja.

**2.1) Posicionamiento**

Ademas de la distancia receptora, devera tener en consideracion que el teclado no deve ser colocado serca ni en contacto con estructuras de metal, este podra servir de escudo a la señal emitida. Gracias al nivel de estanquicidad IP54, el teclado podra ser colocado en el exterior sin que eso afecte a su duravilidad.

## 8) Metodo de Utilisacion

La utilizacion del teclado se basa en una combinacion de teclas previamente programadas, usando el teclado numerico. Despues de introducir la combinacion de teclas numericas, debera ser presionada la tecla ◀ ou ▶, conforme el canal que se quiera utilizar:

- para seleccionar el canal 1 presione ◀ ;
- para seleccionar el canal 2 presione ▶ .

La señal sera transmitida en cuanto una secuencia valida de teclas fuera introducida - si una secuencia invalida fuese introducida, el teclado emitira un aviso sonoro ( 5 beeps cortos). La combinacion introducida debera ser exacta, en caso contrario sera interrumpida como herrada, en caso de presionar indevidamente una tecla herrada, debera presionar la tecla □ou□ para controlar el error introducido y alertar a la memoria, puede volver a introducir la secuencia correcta.

Durante la introduccion de la secuencia correcta no debera dejar pasar mas de 6 segundos entre cada tecla permitida, en caso contrario el teclado limpiara la memoria, deviendo introducir toda la secuencia nuevamente.

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

- 11 para la tecla ◀ ;
- 22 para la tecla ▶ .

## 9) Mudar combinaciones de teclado

### Tabla A - mudar la combinacion de teclas asociadas al Canal 1 ( ◀ )

Esta funcion permite mudar la combinacion 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 codigo asociado al canal 1 y presione “ ◀ ”:
4. Marque la nueva combinacion de teclas hasta 8 digitos presionando de seguido la tecla “ ◀ ”:
5. Marque nuevamente la nueva combinacion, presionando de seguida la tecla “ ◀ ”.

### Tabla A - mudar la combinacion de teclas asociadas al Canal 2 ( ▶ )

Esta funcion permite mudar la combinacion 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 codigo asociado al canal 2 y presione “ ▶ ”:
4. Marque la nueva combinacion de teclas hasta 8 digitos presionando de seguido la tecla “ ▶ ”:
5. Marque nuevamente la nueva combinacion, presionando de seguida la tecla “ ▶ ”.

**NOTA 1:** si ambas combinaciones fuesen identicas despues de haber insertado las combinaciones en el teclado, podra presionar cualquiera “◀” quer “▶”.

**NOTA 2:** si hubiera alterado la combinacion de teclas sin haber insertado ninguna combinacion el sistema de seguridad sera desactivado, bastando presionar las teclas “◀” ou “▶” para emitir impulsos de los canales 1 o 2, respectivamente.

## 10) Utilisacion normal

### **TABLA C - utilisacion normal para activacion del Canal 1**

1. Marque en el teclado la combinacion de teclas asociadas al Canal 1;

2. Presione “◀”.

### **TABLA D- utilisacion normal para la activacion del Canal 2**

1. Marque en el teclado la combinacion de teclas asociadas al Canal 2;

2. Presione “▶”.

## 11) Reset para configuraciones de fabrica

Para realizar un restablecimiento de la unidad, el teclado se ha remitido a nuestro servicio técnico.