



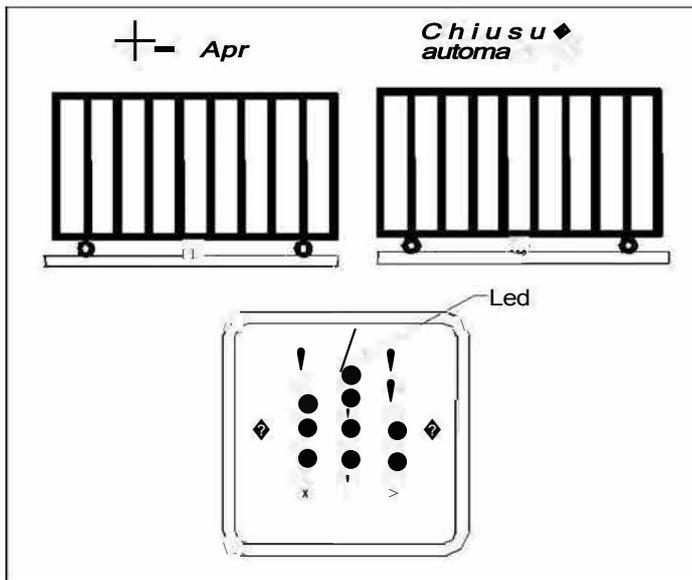
TECLADO NÚMÉRICO



Atención

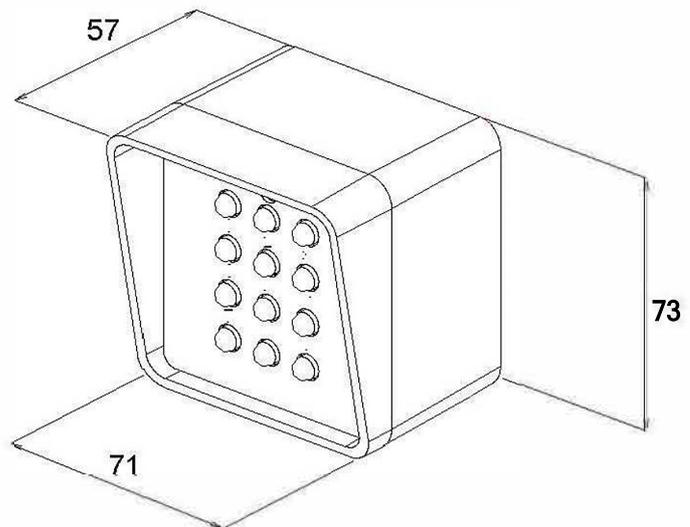
- **La instalación solo debe ser realizada por personal cualificado.**
- **Antes de instalar el dispositivo, asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada.**
- **Está prohibido utilizar el producto para fines distintos de los previstos o incorrectamente.**
- **Utilizar componentes originales. La empresa XL Autoamtismos, no asume ninguna responsabilidad por daños debidos al uso de componentes no originales.**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.



El Teclado numérico XL Automatismos es un dispositivo utilizado para la gestión de sistemas de cierre automático (puertas correderas, basculantes, etc.).

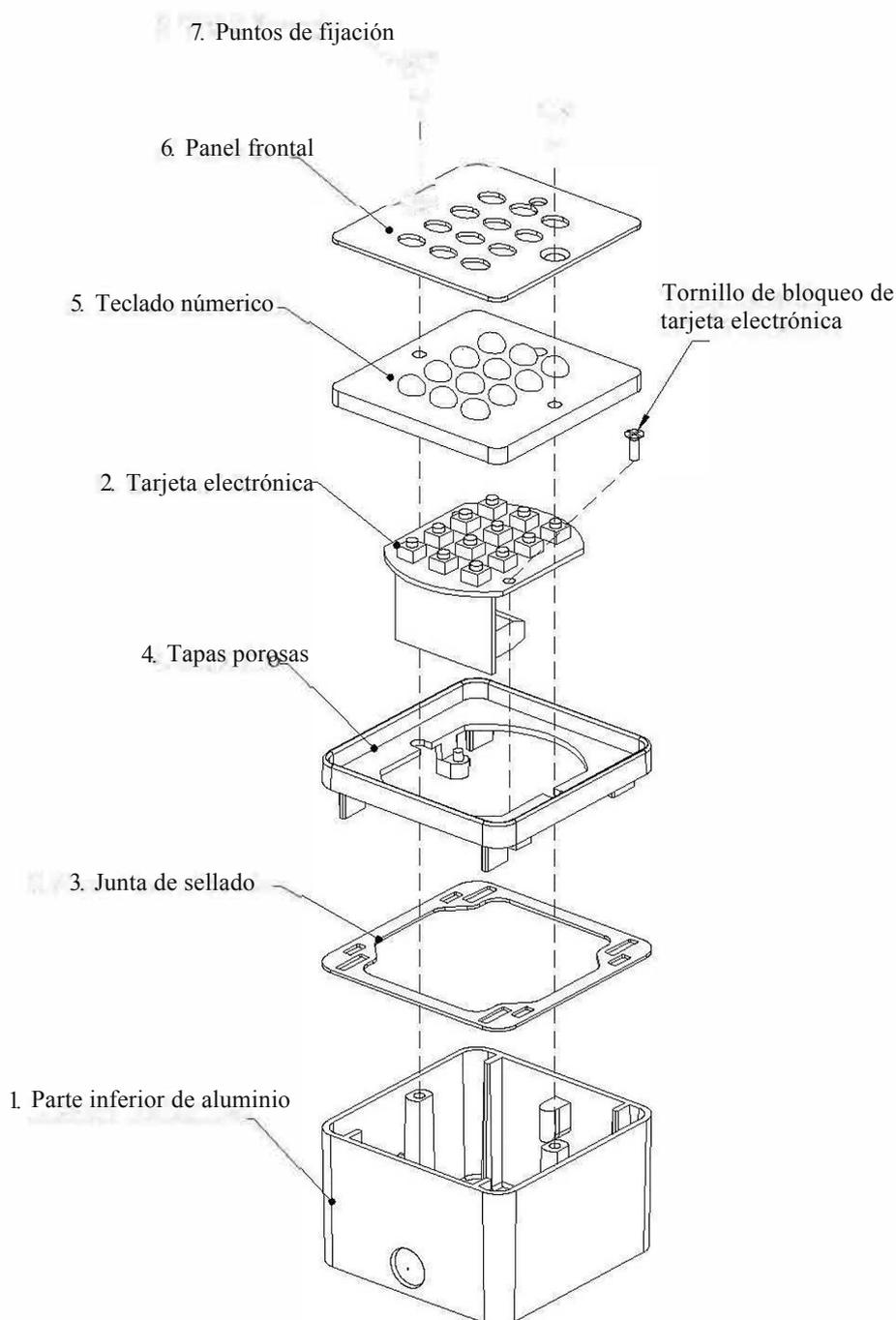
Su funcionamiento se basa en marcar un código de cuatro dígitos (de 0001 a 9999) cuidando de espaciar las presiones de al menos 1 segundo, esperar a que se encienda el LED rojo y confirmar la combinación presionando la tecla "OK" (o cancelando la combinación presionando la tecla "e").



- 1. Parte inferior de aluminio:** construido en aluminio fundido a presión y pintado en color gg10 oscuro, ha sido especialmente diseñado para poder ensamblar todos los componentes particulares con solo dos tornillos.
- 2. Tarjeta electrónica:** caracterizada por las siguientes partes:
 - **teclado:** consta de una serie de interruptores que se activan mediante los botones respectivos que, a su vez, determinan el código numérico de 1nv1are.
 - **Transmisor:** fijado en la parte posterior del panel de botones, y la parte electrónica que está conectada al receptor y que está a cargo de transmitir el código de configuración o el teclado.
- 3. Junta de sellado:** PVC moldeado para aislar la parte eléctrica del ambiente externo una vez que se cierra el selector.
- 4. Tapas porosas:** fabricadas en aluminio fundido a presión y pintadas en gris oscuro, están hechas con una ranura con forma similar a la del tablero.
- 5. Teclado:** construido de moldura con PVC blando, se monta en el teclado del tablero electrónico; Al presionar los botones de este panel, gracias a su forma, es posible actuar directamente sobre los interruptores automáticos de la tarjeta y luego componer el código deseado.

6. Panel frontal: hecho de aluminio anodizado y enchapado con una serie de orificios en los que deben pasar los botones del teclado y dos orificios avellanados para acomodar los tornillos de cierre. Una vez que todo está ensamblado para cerrar definitivamente el selector del panel frontal: aluminio anodizado y hecho de cizalla con una serie de orificios en los que deben pasar los botones del teclado y dos orificios avellanados para acomodar los tornillos de cierre

7. Puntos de fijación: son dos con cabeza transversal y rosca métrica; están ensamblados



PROGRAMACIÓN DE RECEPTORES

El receptor suministrado con nuestro teclado numérico debe montarse cerca de la unidad de control, o en un lugar seguro, una vez que se realizan las conexiones con el teclado, proceda a activar los comandos. Para ingresar el código en el receptor siga los siguientes pasos:

1. Configurar el receptor para la programación: SW1=ON
2. Establezca el canal al que desea asociar el código: si la opción recae en el canal secundo, es necesario colocar SW3=ON y hacer que el primer canal sea insensible con SW2 =OFF
3. Marque el código de cuatro digitos de (0001 a 9999) en el teclado, teniendo cuidado de distanciar las presiones en almenos 1 segundo entre sí (cada vez que el LED rojo parpadea una vez).
4. Presione la tecla "C" para cancelar la selección o la tecla "OK" para confirmar el código ingresado.
5. 5. configure el receptor para el funcionamiento normal: SW1 = OFF.
6. 6. Seleccione el modo de operación de los canales de salida (monoestable-biestable):
 - Si desea que el primer canal tenga una operación biestable, debe configurar SW2 = ON.
 - Si desea que el primer canal sea monoestable, debe configurar SW2 = OFF.
 - Si desea que el canal secundo tenga una operación biestable, debe configurar SW3 = ON.
 - Si el canal secundo se va a usar con una operación monoestable, SW3 = OFF debe seleccionarse.
7. El receptor almacena un código por canal, por lo que si desea cambiarlo, debe sobrescribir el nuevo código repitiendo las operaciones enumeradas anteriormente.
8. 8. Cada vez que ingrese un código en el teclado, si desea operar el canal respectivo, debe confirmar el código presionando la tecla "OK".

Características técnicas del receptor.

- Capacidad del canal de relé: 0.5A / 24Vac-12Vac
- Absorción: 15 mA en reposo.
- Temperatura de funcionamiento: -1 0º a + 160 °.
- Número de canales: 2
- Número de combinaciones: 10000

En la figura siguiente se muestran los diagramas de conexión relacionados con el teclado y el receptor.

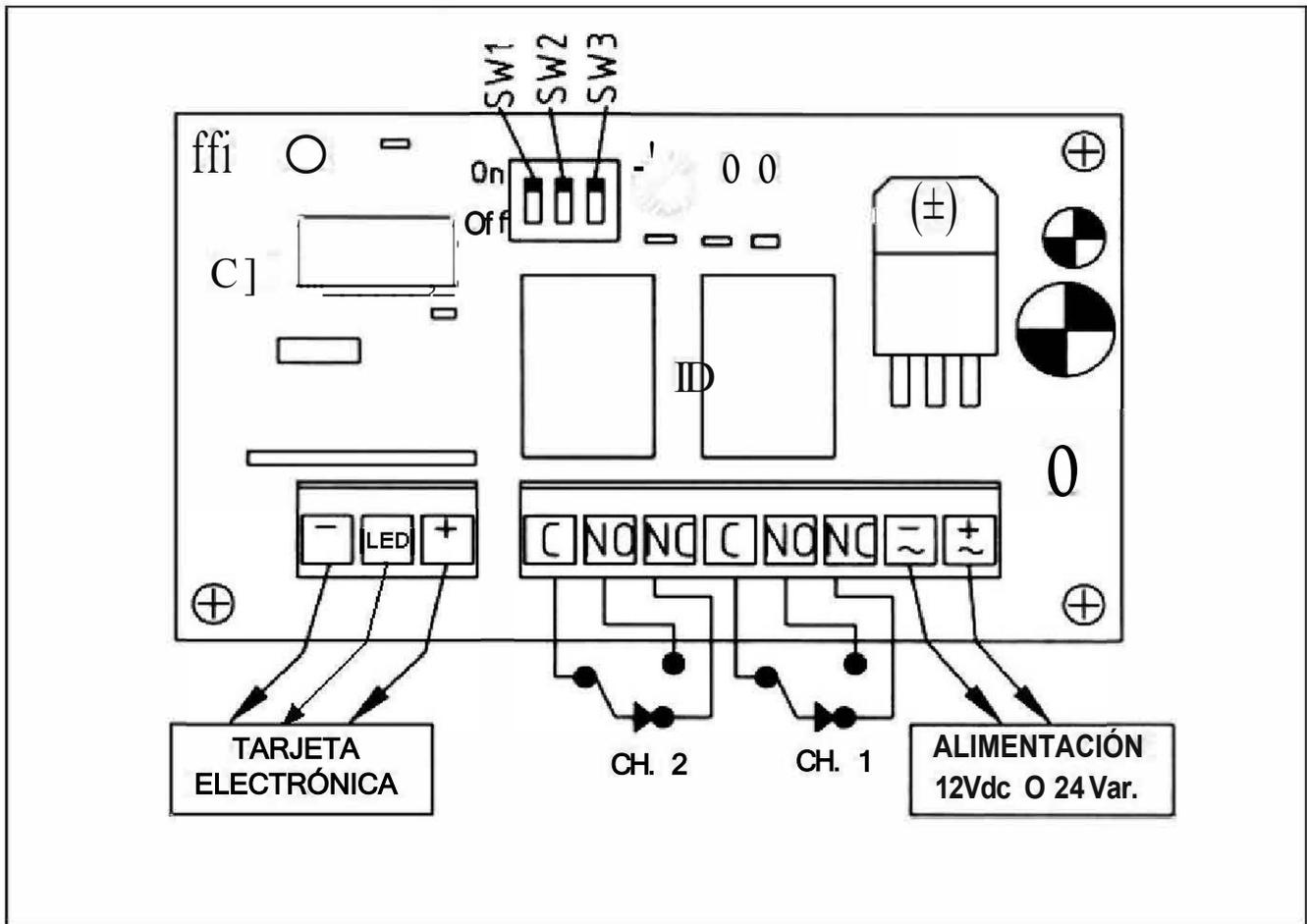


Fig. 2: Conexiones en el receptor

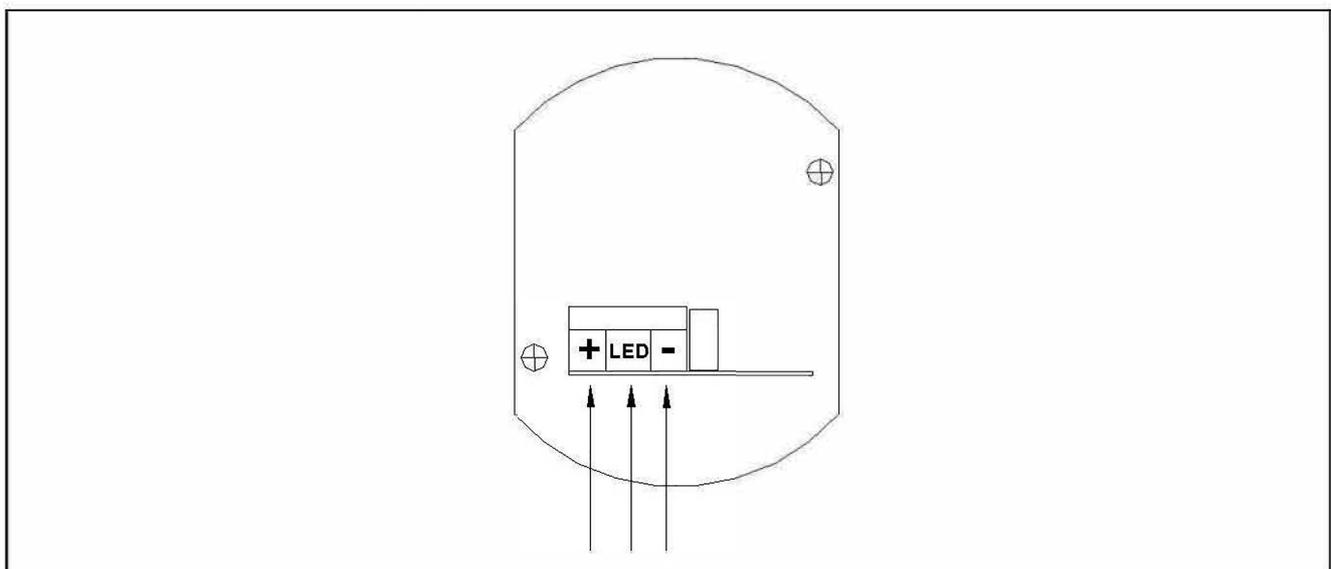


Fig.3: Conexiones en la tarjeta electrónica