

## Manual de uso del ZL-7430-K (Teclado)

### Características:

**Capacidad:** 30 códigos de 4 dígitos cada uno.

**Control:** Salida de accionamiento por medio de un contacto seco o 12 VCA.

**Modo:** Funcionamiento como abre puertas o como interruptor.

**Sensores:** Entrada para un sensor de apertura de puerta y accionamiento externo.

**Retención de datos:** Los códigos no se pierden en caso de falta de alimentación.

**Alimentación:** 12 VCA

### Características Programables:

- Agregar códigos de accionamiento.
- Borrar códigos individuales o todos los cargados.
- Cambiar tiempo de accionamiento del contacto.
- Modificar la clave de programación.

### Modo de operación:

El ingreso de los códigos se realiza con 4 dígitos obligatorios, luego presionando la tecla “E” se valida el código. En caso de error en el ingreso se borra lo tipeado con la tecla “C”.

Un código válido se indica con una luz y un pitido corto, en cambio un código inválido se indica con una luz y un pitido más largo. Al tercer código inválido ingresado el teclado se bloque por 4 segundos.

Según el modo de funcionamiento seleccionado al recibir un código válido realiza lo siguiente:

- En modo abre puertas activa el accionamiento durante el tiempo programado.
- En modo interruptor conmuta el accionamiento del relé interno.

Para ingresar al modo “programación” se debe pulsar la tecla “C” y la tecla “E”, indicando el ingreso en ese modo con una indicación en forma intermitente.

A continuación se debe ingresar la clave para poder continuar, la forma de validación es la misma que en el ingreso de códigos.

Si la clave es aceptada se debe seleccionar la opción a programar tipeando un número del 1 al 5.

1. Modificación de la clave de programación.
2. Cambio del tiempo de accionamiento.
3. Agregado de códigos.
4. Borrado de códigos
5. Borrado de todos los códigos.

A continuación se continúa programando la opción seleccionada.

- En la opción 1 se continúa ingresando la nueva clave.
- En la opción 2 se selecciona un tiempo entre 1 y 9.
- En la opción 3 se ingresan códigos finalizando cada clave con “E” y se finaliza el ingreso con “C” + “E”.
- En la opción 4 se tipean los códigos a borrar, y se finaliza con “C” + “E”.
- En la opción 5 se tipea “0000” y luego “E” para validar el borrado.

Ejemplo para cambiar la clave de programación:

“C” + “E”

Entra en modo programación

“1234” “E”

Ingreso de clave de programación

“1” “E”

Selección de opción de cambio de clave

“XXXX” “E”

Ingreso de la nueva clave.

## Diagrama de conexión

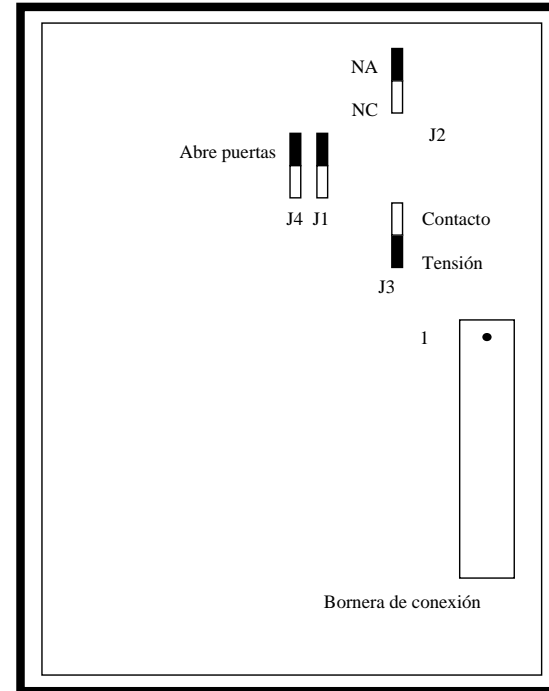
### Bornera:

1 - 2: Accionamiento de cerradura (Contacto seco o tensión).

3 - 4: Alimentación (12 VCA).

5 - 6: Entrada de pulsador de apertura.

7 - 8: Entrada de sensor de puerta abierta (se debe unir si no se usa).



**J1** Restaura la clave inicial del sistema.

**J2** Selecciona contacto normal abierto o normal cerrado

**J3** Seleccionan la salida en la bornera de la cerradura, tensión o contacto seco.

**J4** Determina el modo de funcionamiento, cuando se coloca hacia abajo funciona como interruptor, en caso de quitarse o colocarse hacia arriba lo hace como abre puertas.