RP432KPP200 RP432KPP

Ver.2, 24-05-22

Introducción

El teclado RP432KPP es un teclado sensible y fiable, de diseño moderno. Con su diseño los convierte en el toque perfecto para el control de un sistema de seguridad. Este teclado funciona en BUS, por lo que es posible conectarlo a los paneles de control Risco.

Características principales

- Display tipo LCD.
- Teclado alfanumérico retroiluminado en color blanco.
- Conexión por cable al BUS.
- Protección contra manipulaciones.
- Lector de proximidad.

Instalación

Nota: antes de cablear el teclado asegúrese que la conexión a la fuente de alimentación está DESCONECTADA.

1. Abra la tapa trasera quitando el tornillo ubicado en la parte inferior del teclado.
2. Utilice la parte posterior del teclado como plantilla, marque los agujeros donde vaya a fijar el teclado.
3. Taladre los agujeros, e inserte tacos para pared.
4. Pase los cables de conexión por la parte trasera del teclado.
5. Atornille firmemente la parte posterior del teclado a la pared con tornillos.
6. Configure los interruptores DIP según sea necesario (dirección ID).
7. Realice las conexiones necesarias al bloque de terminales.
8. Cierre el teclado con su frontal y apriete el tornillo (parte inferior).

Configuración de los interruptores DIP

Nota: Todos los interruptores deben en la posición deseada antes de conectar el panel de control.

ID	1	2	3	4	5
01	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
02	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
03	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
04	ON	ON	OFF	OFF	OFF
05	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
06	ON	OFF	ON	OFF	OFF
07	OFF	ON	ON	OFF	OFF
08	ON	ON	ON	OFF	OFF
09	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
10	ON	OFF	OFF	ON	OFF

Indicadores visuales

Fijo: El sistema tiene una alguna o varias incidencias, por ejemplo “Ctral: Bat. Baja”.
Apagado: Sistema sin incidencia alguna.
Intermitente lento junto a los demás iconos: El sistema se encuentra en programación “Sistema Instalación”.

Fijo: el sistema está listo para ser armado.
Apagado: el sistema no está listo para ser armado (zonas abiertas).
Intermitente lento: el sistema está listo para armar con una zona de entrada/salida abierta.

Fijo: panel de control armado (total o parcial).
Apagado: panel de control desarmado.
Intermitente lento: durante el tiempo de retardo de salida.
Intermitente rápido: condición de alarma.

Fijo: caja del panel, zona, teclado, módulo externo en estado de sabotaje (tamper abierto).
Apagado: todos los tamper están trabajando correctamente (cerrados).

Fijo: Panel de control armado parcialmente, o hay zonas anuladas en el sistema.
Apagado: no hay zonas anuladas.

Fijo: El panel está conectado al “Cloud”.
Intermitente: El panel no está conectado al “Cloud”.

Botones de control

Movimiento hacia arriba/hacia atrás al etiquetar.

Movimiento hacia abajo/hacia delante al etiquetar.

Armado parcial (se arman todas las zonas menos las interiores), y cambiar entre S (SI) y N (NO) en algunas opciones de menú. En caso de haber creado particiones mediante el código de usuario más la tecla permite seleccionar la partición a armar, luego armar pulsando nuevamente la tecla .

Armado total.

Confirmación.

Volver atrás.

Configuración parámetros del Teclado

Presionar la tecla durante 3seg. hasta que aparezca el menú de configuración del teclado.

Seleccionar el icono deseado usando las teclas y . Para entrar en la opción deseada presionar la tecla .

Brillo

Contraste

Volumen

Tipo de central

Ajustar la configuración con las teclas de dirección.

Presionar la tecla .

Presionar para salir del menú de configuración del teclado.

Programar llaves de Proximidad LLP200

Pulsar la tecla, luego introducir el código de instalador **1234**, confirmar con la tecla .
"Menú Usuario: Actividades ↓".

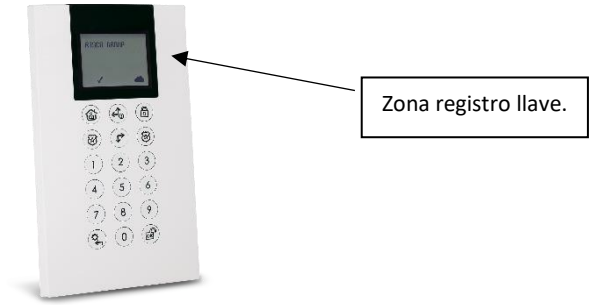
Con la tecla elegir la opción **"Menú Usuario: Códigos/Llaves"**, pulsar la tecla .

"Códigos/Llaves: Crear/Modificar ↓", pulsar la tecla .

Con la tecla elegir la opción **"Elegir Usuario: USUA xx ↕"**, pulsar la tecla .

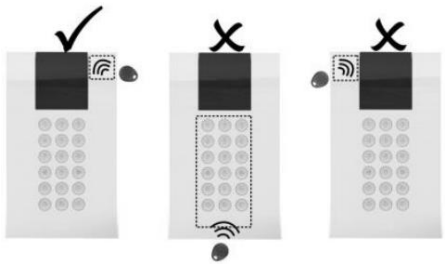
Con la tecla elegir la opción **"USUA xx Grabar Llave ↓"**, pulsar la tecla .
"USUA xx: Acercar llave al LCDP", acercar la llave al lector del teclado.
"USUA xx: Asignada Llave de proximidad".

Pulsar repetidamente la tecla hasta llegar a la pantalla principal.
Ahora, con la llave será posible Armar/Desarmar el panel de control.

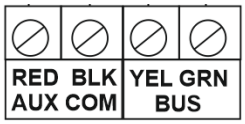


Uso de la llave Proximidad

Para utilizar correctamente la llave de proximidad con el teclado LCD con proximidad, presentar la llave en la parte superior derecha del teclado, a una distancia de 4 cm del frontal, como se muestra en la imagen inferior.



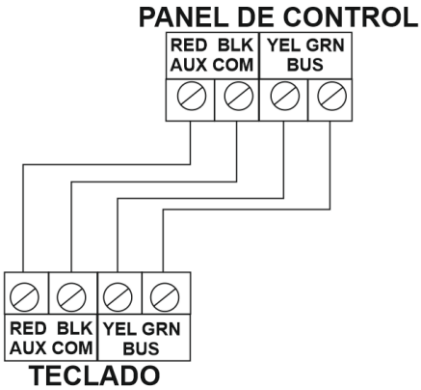
Bloque de terminales



Terminal	Descripción
RED AUX	El suministro para este terminal se toma del RED AUX del panel de control.
BLK COM	El suministro negativo para este terminal debe tomarse del terminal BLK COM del panel de control.

YEL BUS	El suministro para este terminal se toma del YEL BUS del panel de control.
GRN BUS	El suministro para este terminal se toma del GRN BUS del panel de control.

Conexión



Especificaciones técnicas:

Alimentación	BUS (4 hilos, máx. 300m desde el panel de control)
Distancia máx. desde el panel	300m
Certificación	Grado 2
Dimensiones	178 x 103 x 27mm