

Teclado Inalámbrico Bidireccional "Slim"



Reino Unido

Tel: +44-(0)-161-655-5500
technical@riscogroup.co.uk

Estados Unidos

Tel: +1-631-719-4400
support-usa@riscogroup.com

Italia

Tel: +39-02-66590054
support@riscogroup.it

Brasil

Tel: +1-866-969-5111
support-br@riscogroup.com

España

Tel: +34-91-490-2133
support-es@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066
support-cn@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285
support-cn@riscogroup.com

Francia

Tel: +33-164-73-28-50
support-fr@riscogroup.com

Polonia

Tel: +48-22-500-28-40
support-pl@riscogroup.com

Bélgica (Benelux)

Tel: +32-2522-7622
support-be@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777
support@riscogroup.com

Hahoma 14
Rishon LeZion, Israel

1

Liberar el tornillo cautivo que asegura el teclado al soporte de pared

Nota: Antes de montar el teclado, compruebe la comunicación entre el teclado y la central

2

Separar el teclado del soporte de pared, deslizando el teclado hacia arriba

3

Fijar el soporte de montaje a la pared usando los tornillos suministrados

4

Abrir el compartimento de las pilas y colocar las dos pilas suministradas, prestando atención a la polaridad

5

A. Cerrar el compartimento de la batería
B. Volver a fijar el teclado en su soporte

Introducción

Hay dos modelos de teclado vía radio bidireccional "Slim", incluyendo ambos un lector de llaves de proximidad: RW132KL1P—Modelo con protección para el exterior de color negro, RW132KL2P—Modelo para interior de color blanco. Ambos modelos se pueden configurar para trabajar en uno de los dos siguientes modos:

- Modo "Completo": Funciona como un teclado LED inalámbrico.
- Modo "Unidad de Anulación": Su función es activar un tiempo de entrada.

Al ser un teclado bidireccional, por cada comando que se envía a la central desde el teclado, se recibe la correspondiente señal de respuesta de estado. Para usar las funciones del teclado, se puede utilizar un código o una llave de proximidad.

Características Principales

- Comunicación vía radio bidireccional
- Hasta 3 teclados inalámbricos por sistema
- Sensor de luz para ahorro de batería
- Lector de llaves de proximidad
- Protección de tamper de pared
- Modo de ahorro de batería
- Función de "Timbre" inalámbrico
- 2 modos de funcionamiento a elegir
- Certificado IP65 para exterior (sólo el modelo RW132KL1P)

Configuración de la Comunicación

El teclado bidireccional "Slim" debe registrarse en el receptor de la central. Para ello se puede introducir en el sistema el número de serie de 11 dígitos del teclado, o bien usar el modo RF (radiofrecuencia) para asignarlo (*).

Asignación por RF:

1. Poner el sistema en modo Aprendizaje, mediante el botón de la central o desde un teclado LCD desde la opción de programación "Asignación por RF".
2. Enviar un mensaje de escritura pulsando simultáneamente las teclas durante al menos 2 segundos.

Asignación por Código: Desde un teclado LCD, introducir el número de serie de 11 dígitos del teclado en la opción de programación "Asignación por Código".

En ambos modos de asignación, el sistema reconocerá automáticamente el teclado y lo asignará en la siguiente dirección libre. La central emitirá un mensaje de asignación indicando el tipo de teclado y la posición en la que se ha registrado.

Si necesita cambiar los ajustes predeterminados del teclado, configure los parámetros del teclado de acuerdo al manual de instalación de la central.

* Nota: El teclado puede darse de alta en el sistema remotamente a través del Configuration Software.

Indicaciones del Zumbador:

Duración	Descripción
Pitido largo	Confirmación del comando
3 pitidos cortos	Código erróneo
Pitidos periódicos continuos	Pitidos durante el periodo de Entrada/Salida (programable)
Pitido corto	Cada vez que se presiona una tecla

Modelos: RW132KL1P; RW132KL2P

Declaración de cumplimiento RTTE

Por la presente, RISCO Ltd. declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Para la Declaración de Conformidad CE por favor consulte nuestra página web: www.riscogroup.com.

EN50131-1, EN50131-3, Grado 2

EN50130-5, Clase ambiental IV (RW132KL1P), Clase ambiental II (RW132KL2P)

EN50131-6, Tipo C



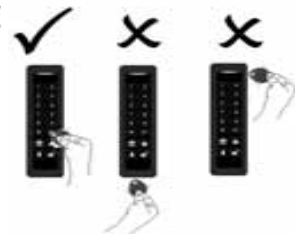
Azul Rojo Verde

Indicaciones de los LEDs

Color	Estado	Descripción
Azul	Parpadeo	Comunicación de datos con la central
Rojo	Fijo	Sistema en Armado Total o Parcial
	Parpadeo lento	Durante el Tiempo de Salida
	Parpadeo rápido	Sistema en Alarma
Verde	Parpadeo	Indicación de problema en el sistema mientras el sistema está desarmado
Verde/Rojo	Alternándose	Esperando a que se introduzca un código

Utilización de la Llave de Proximidad

Pasar la llave por encima de la tecla a menos de 2 cm de distancia, como se muestra en la imagen de la derecha — tras haber previamente despertado el teclado, pulsando las teclas apropiado.



Modo “Completo”

Operaciones del Usuario

A continuación se detallan las operaciones de usuario desde el teclado “Slim” vía radio bidireccional cuando funciona en “Modo Completo”. Las operaciones del usuario se pueden definir para activarse de un modo rápido o en modo de alta seguridad (el cual requiere el uso de un código o de una llave de proximidad).

En el modo de alta seguridad, la llave de proximidad puede usarse como sustituto del código de usuario cuando se le solicite que introduzca un código.

* Nota: Cuando se utiliza la llave de proximidad, antes de realizar la operación primero hay que activar el teclado. Para “despertar” el teclado, pulsar la tecla

Operaciones Habituales:

Operación	Modo Rápido	Modo Alta Seguridad ¹
Armado Total	Pulsar	Pulsar seguido del código ²
Armado Parcial ³	Pulsar	Pulsar seguido del código ²
Desarmado Total	1. Pulsar seguido del código o 2. La llave de proximidad (tras activar el teclado)	

Operaciones Avanzadas:

Operación	Modo Rápido	Modo Alta Seguridad ¹
Armado de una partición	Seleccionar la partición 1/2/3 y pulsar	Seleccionar la partición 1/2/3 y pulsar seguido del código ²
Armado Parcial de una partición	Seleccionar la partición 1/2/3 y pulsar	Seleccionar la partición 1/2/3 y pulsar seguido del código ²
Desarmado de una partición	Seleccionar la partición 1/2/3 y pulsar > código ²	
Alarma de Pánico	Pulsar a la vez las teclas + durante 2 segundos	
Alarma de Incendio	Pulsar a la vez las teclas + durante 2 segundos	
Alarma de Emergencia / Médica	Pulsar a la vez las teclas + durante 2 segundos	
Activar/Desactivar Chime ⁶	Pulsar la tecla durante 2 segundos	
Volumen del Altavoz de la central ⁶	Pulsar la tecla durante 2 segundos Seleccione el nivel de volumen (0=Sin sonido, 4=Máx.) Pulsar para guardar su elección	
Activar/Desactivar Pitidos Entrada/Salida en Teclado ⁶	Pulsar la tecla durante 2 segundos para alternar entre activado/desactivado	
Activar/Desactivar Sensor de Luz ⁴	Pulsar la tecla durante 2 segundos para alternar entre encendido/apagado	
Consultar Estado	Pulsar durante 2 segundos para ver el estado ⁶ . Con una pulsación corta sólo visualización en LEDs	Pulsar durante 2 segundos seguidos del código ² para ver el estado ⁶ . Pulsación corta sólo LEDs.
Control de Salidas	Pulsar la tecla 1, 2, ó 3 durante 2 segundos	Pulsar la tecla 1, 2, ó 3 durante 2 segundos seguido del código ²
Timbre Puerta ^{5,6}	Pulsar la tecla para activar un sonido de timbre de puerta en el altavoz de la central.	
Despertar Teclado	Pulsar	

Notes:

- Consulte a su instalador acerca de las funciones definidas con un código
- Se puede utilizar una llave de proximidad en lugar del código.
- Para hacer un Armado Parcial sin retardo de entrada, pulsar la tecla durante dos segundos.
- El sensor de luz se utiliza para ahorrar batería, encendiendo/apagando la retroiluminación del teclado.
- El instalador debe haber configurado esta opción para poderse utilizar.
- No es aplicable a LightSYS.

Modo “Unidad de Anulación”(No es aplicable a LighSYS)

Si el instalador ha configurado el teclado para que funcione en modo “Anulación”, las teclas de acción del teclado están deshabilitadas, y el teclado sólo se utiliza para autorizar la apertura de una puerta de entrada/salida. A continuación se detalla las operaciones del usuario con el teclado Slim cuando está configurado en modo de “Unidad de Anulación”.

Operaciones del Usuario

Cuando el sistema está armado, para poder abrir una puerta de entrada el usuario debe primero obtener el permiso de acceso mediante el teclado de “Anulación”. Si se abriera la puerta sin previa autorización por este teclado, inmediatamente se produciría una alarma de intrusión.

Obtener acceso para abrir una puerta de entrada

- Antes de entrar por una puerta de entrada, hay que introducir en el teclado de “Anulación” un código autorizado^a, o despertar el teclado pulsando la tecla y pasar una llave de proximidad^b.
- Una vez permitido el acceso (LED Verde encendido), el usuario tiene un tiempo de entrada^c para abrir la puerta.
- Una vez abierta la puerta comenzará el tiempo de entrada, y el sistema de seguridad deberá ser desarmado antes de finalizar este periodo.

Notas:

- El código de anulación puede ser único, o ser el mismo que el código de seguridad. Consulte con su instalador para la definición del código.
- Si se introduce un código incorrecto 5 veces, se bloqueará el teclado durante un minuto.
- Consulte con su instalador para la definición de la ventana de tiempo de entrada.

Cambio de las Pilas

- Retirar el teclado de la pared, liberando el tornillo de la parte inferior del teclado y desplazando ligeramente hacia arriba el teclado para separarlo del soporte de pared^a.
- Abrir el compartimento de las pilas.
- Quitar las pilas y reemplazarlas por unas nuevas, prestando atención a la polaridad..
- Cerrar el compartimento de las pilas, volver a colocar el teclado en la pared y asegurar el tornillo de fijación con el soporte

Nota:

- Al retirar el teclado de su soporte se puede producir una alarma de tamper. Avise a su empresa de seguridad antes de reemplazar las pilas.

ADVERTENCIA: Existe riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por unas de tipo incorrecto. Deshacerse de las pilas usadas según las normativas locales.

Cambio de los Parámetros del Teclado

Cualquier cambio que se haga en la configuración de los parámetros del teclado, requiere también actualizarlos en el teclado. Para ello, hay que pulsar la tecla durante 2 segundos. Al hacer esto, la central enviará la actualización de los cambios al teclado.

Especificaciones Técnicas:

Eléctricas	
Tipo de batería	2 pilas CR123 de litio de 3V
Consumo de corriente	10µA en reposo / máx. 100 mA
Frecuencia	868,65 MHz
Tipo de modulación	OOK
Duración de la batería	3 años
Físicas	
Dimensiones (L x A x P)	100 mm x 45 mm x 25 mm (3.9 x 1.8 x 0.98 pulgadas)
Peso (incluido pilas)	0,157 kg
Ambientales:	
Inmunidad a RF	Conforme a EN50130-4
Temperatura de funcionamiento	-40º C a 70º C (-40º F a :59º F)
Temperatura de almacenamiento	-40º C a 70º C (-40º F a 159º F)
Protección IP	IP65 (sólo en el modelo RW132KL1P)

Garantía limitada de RISCO Group

RISCO Group y sus filiales y afiliados (“Vendedor”) garantizan que sus productos estén libres de defectos en materiales y de fabricación bajo un uso normal durante 24 meses desde la fecha de la producción. Como el Vendedor no instala o conecta el producto, y dado que el producto puede ser usado junto con productos no fabricados por el Vendedor, el Vendedor no puede garantizar el resultado del sistema de seguridad que utilice este producto.

La obligación del Vendedor y la responsabilidad bajo esta garantía están expresamente limitadas a la reparación y sustitución, a elección del Vendedor, en un plazo razonable de tiempo después de la fecha de entrega, de cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. El vendedor no da ninguna otra garantía, explícita o implícita, y no da ninguna garantía de comercialización o de adecuación para cualquier propósito particular.

En ningún caso el Vendedor será responsable de cualquier daño resultante o derivado de la violación de esta o cualquier otra garantía, explícita o implícita, o sobre cualquier otra base de responsabilidad alguna. La obligación del Vendedor bajo esta garantía no incluirá ningún coste de transporte o de instalación, ni ninguna responsabilidad por los daños directos o indirectos, consecuentes o por retraso.

El Vendedor no garantiza que su producto no pueda verse comprometido o burlado, que el preveña cualquier daño personal o pérdida material por intrusión, robo, incendio o por cualquier otra causa, o que el producto en todos los casos proporcionará la alerta o protección adecuados.

El Vendedor, en ningún caso será responsable de cualquier daño directo o indirecto, o de cualquier otra pérdida producida por cualquier tipo de sabotaje, ya sea intencional o no, tales como enmascaramiento, pintando o echando spray sobre las lentes, espejos o cualquier otra parte del detector.

El Comprador entiende que una alarma correctamente instalada y mantenida solamente puede reducir el riesgo de intrusión, robo o incendio sin aviso, pero no es una seguridad o una garantía de que estos casos no se producirán o de que no habrá daños personales o pérdidas de bienes como resultado de los mismos.

Por consiguiente, el Vendedor no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier daño personal, a la propiedad o de pérdida, basados en una reclamación de que el producto falla en dar la alerta. No obstante, si el Vendedor es responsable, directa o indirectamente, de cualquier pérdida o daño causado derivadas de esta garantía limitada o de otra manera, independientemente de la causa o el origen, la responsabilidad máxima de los vendedores no sobrepasará el precio de compra del producto, que será el recurso completo y exclusivo contra el Vendedor.

Ningún empleado, representante o agente del Vendedor está autorizado a modificar esta garantía de ningún modo o conceder cualquier otra garantía.

Advertencia: Este producto debe probarse al menos una vez por semana.