Instrucciones para el Teclado Numérico Inalámbrico

Introducción

El teclado numérico inalámbrico es un transmisor 'rolling code' usado para comandar remotamente los sistemas de seguridad. Permite armar y desarmar el sistema así como enviar alarmas de pánico o activar salidas de relés. El sistema soporta hasta 2 teclados numéricos inalámbricos. Utilice las instrucciones siguientes para programar y operar el teclado numérico.

Características Principales

- Hasta 2 Teclados Numéricos Inalámbricos por sistema
- 3 teclas de emergencia en el teclado numérico
- Doble protección tamper (Caja & Pared)
- Opera hasta un rango de 820 pies (250m) (Línea de Visión)
- Prolongada duración de la batería
- Activación macro auto-definida

Montando el Teclado Numérico

Instale el teclado numérico inalámbrico en la pared, en una localización conveniente.
Para montar el teclado numérico:

1. Quite la tapa posterior del teclado numérico, insertando un pequeño destornillador en ambos clips de retención inferiores.
2. Coloque el conmutador del tamper montado en pared y certifique que está orientado verticalmente.
3. Fije la tapa posterior del teclado numérico a la pared, usando los tornillos proveídos.
4. Coloque la batería en el tablero del PC. Preste atención a la polaridad.
5. Junte la tapa y la base enganchando las partes superiores juntas y después encajando la parte inferior en su lugar, retornando los clips de retención a sus posiciones.

Programación de Instalación

La programación del teclado numérico inalámbrico que puede ser hecha solo localmente, usándose las teclas del sistema, consiste en 2 pasos:

PASO 1: Asignando el Teclado Numérico

1. Tenga acceso al menú Teclados Numéricos, seleccionando [8] en el menú principal de programación del instalador.
2. Seleccione [1] para tener acceso a las opciones del menú Asignación.
3. Seleccione el teclado numérico que quiere introducir al sistema y presione #/🔒. Están disponibles tres opciones, como sigue:
   - Seleccione [1] para pasar a la asignación del próximo teclado numérico.
   - Seleccione [2] para escribir (o sobrescribir) datos en la localización seleccionada y asigne un Teclado Numérico Inalámbrico. Envíe una señal escrita (dentro de 255 segundos) del teclado numérico, presionando dos veces la tecla 🔒 en el teclado numérico. Después de cada presión el teclado numérico inalámbrico enviará un pip y su parpadeará. Si el sistema reconoce con éxito el teclado numérico inalámbrico, emitirá un pip de confirmación.
   - Seleccione [3] para borrar los datos en la localización seleccionada. Seleccione [S] o [N] usando la tecla 🔒 y presione #/🔒 para confirmar su selección.
4. Repita los pasos 2-4 para asignar el segundo teclado numérico inalámbrico.

PASO 2: Prueba de Comunicación

El menú de comunicación del Teclado Numérico permite realizar una prueba de comunicación entre el teclado numérico inalámbrico y el receptor del sistema.

1. Tenga acceso al menú Teclados Numéricos, seleccionando [8] en el menú principal de programación del instalador.
2. Seleccione [2] para tener acceso a las opciones del menú de Prueba de Comunicación.
3. Seleccione el teclado numérico en el cual quiere realizar la prueba.
4. Inicie una transmisión a partir del teclado numérico seleccionado, presionando cualquiera de las teclas del teclado numérico. Espere algunos segundos para que el receptor reaccione. Un pip de confirmación junto con un mensaje OK indica una prueba exitosa de comunicación.
5. Repita los pasos 3-4 para testar el teclado numérico adicional o presione * para salir.

Operando en Teclado Numérico Inalámbrico

El teclado numérico inalámbrico puede ejecutar las siguientes funciones:

Función	Secuencia de las Teclas Inalámbricas
Completo Armar Total *	[Código] + 🔒
Completo Armar Parcial (Home) *	[Código] + 🔒
Armar Partición (Total/Parcial)	#/🔒 + [1 / 2 / 3] + [Código] + 🔒 / 🔒
Desarmar Total	[Código] + #/🔒
Desarmar Partición	#/🔒 + [1 / 2 / 3] + [Código] + #/🔒
Restaurar una Alarma	[Código] + #/🔒
Activación de la Salida de Utilidad	[Código de Usuario definido como Control de SU] + #/🔒
Alarma de Pánico	Presione 1 y 2 simultáneamente por 2 segundos
Alarma de Incendio	Presione 4 y 5 simultáneamente por 2 segundos
Alarma de Emergencia	Presione 7 y 8 simultáneamente por 2 segundos
Activación del Macro **	Presione **[A] / [B] / [C]**
Silenciar Pips de Problema	#/🔒
Silenciar Pips de Problema en Parcial	*

***** Armar Total y Parcial puede ser definido en el modo de operación rápida, permitiendo así armar el sistema sin utilizar un código.

****** Macro puede ser definido para la operación de armar o para control de salidas. Para todas las otras funciones disponibles con teclas macros, usted puede usar solamente el teclado numérico del panel.

IMPORTANTE:

Si la operación deseada no es realizada presione * * para limpiar el teclado numérico e intente realizar nuevamente la función deseada.

Indicación del LED

: El LED TX parpadea cada vez que una tecla es presionada, indicando transmisión del teclado numérico al receptor.

: Cuando la batería está en condición baja y necesita ser reemplazada, el LED **Batería Baja** parpadeará junto con el LED **TX,** después de cada tecla presionada.

Reemplazando la Batería:

Quite la tapa posterior del teclado numérico. Saque la batería usada y ponga una nueva en su lugar.
Preste atención a la polaridad de la batería.
Para cerrar, reúna los dos lados del estuche plástico del teclado numérico.

NOTA:
Quitando la tapa posterior del teclado numérico causará una alarma de tamper. Por lo tanto, se recomienda informar a la estación de supervisión antes de reemplazar la batería. Para restaurar la alarma de tamper, siga la secuencia de restablecer una alarma, después de cerrar el teclado numérico.

Especificaciones Técnicas

Eléctrica	
Tipo de Batería	Batería de lítio de 3V, CR123,
Consumo de Corriente	Corriente en reserva 5µA, Corriente Máx. 20 mA (Transmisión)
Frecuencia	RWSALKWL100A, RWSALKWL1GTA: 868.65 MHz RWSALKWL100H, RWSALKWL1GTH: 433.92 MHz RWSALKWL1USH: 433.92 MHz
Opera hasta	820 pies (250m) rango (LOS)
Tipo de Modulación	OOK
Duración de la Batería	3 años
Física	
Dimensión	162 mm x 122 mm x 30 mm (6.37 x 4.8 x 1.18 pulgadas)
Ambiental	
Inmunidad RF	10V/m 80MHz a 1GHz
Temperatura de Operación	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

Garantía Limitada de RISCO Group

RISCO Group y sus subsidiarias y afiliadas ("Vendedor") garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y en mano de obra bajo un uso normal por 12 meses a partir de la fecha de producción. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta el producto y a que el producto puede ser usado conjuntamente con productos no fabricados por el Vendedor, el Vendedor no puede garantizar el funcionamiento del sistema de seguridad que usa este producto. La obligación y responsabilidad del Vendedor bajo esta garantía está expresamente limitada a reparar y a sustituir, según opción del Vendedor, dentro de un tiempo razonable después de la fecha de entrega, cualquier producto que no atienda a las especificaciones. El Vendedor no dá ninguna otra garantía, expresa o supuesta, y no dá garantía de comercialización o de aptitud por ningún motivo particular.
En ningún caso el Vendedor será responsable por ningún daño consecuente o incidental por violación de esta o de cualquier otra garantía, expresa o supuesta, o sobre cualquier otra base de responsabilidad cualesquiera que sean. La obligación del Vendedor bajo esta garantía no incluirá ningún costo de transporte o de instalación o ninguna responsabilidad por daños, directos, indirectos, o consecuentes y/o por retraso.
El Vendedor no declara que su producto no pueda estar comprometido o evitado; que el producto prevendrá cualquier daño personal o pérdida de propiedad por asalto, robo, fuego, o si no, que el producto proveerá, en todos los casos, un alerta o protección adecuados. El Comprador entiende que una alarma correctamente instalada y mantenida puede solamente reducir el riesgo de asalto, robo o fuego sin alerta, pero no es un seguro o una garantía que tal no ocurrirá o que no habrá daños personales o pérdida de propiedad como resultado.
Consecuentemente, el Vendedor no tendrá responsabilidad por ningún daño personal, daños materiales o pérdida basados en una demanda que el producto haya fallado en dar alerta. Sin embargo, si el vendedor es considerado responsable, directa o indirectamente, por cualquier pérdida o daños presentados bajo esta garantía limitada o de otra manera, sin reparar la causa u origen, la máxima responsabilidad del vendedor no ultrapasará, el precio de compra del producto, que será el remedio completo y exclusivo contra el vendedor.
Ningún empleado o representante del Vendedor está autorizado a cambiar esta garantía de ninguna forma o a conceder cualquier otra garantía.
ADVERTENCIA: Este producto debe ser probado por lo menos una vez por semana.

Declaración de conformidade RTTE

Por este medio, RISCO Group, declara que este teclado numérico (RWSALKWL100A, RWSALKWL1GTA, RWSALKWL100H, RWSALKWL1GTH) está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Nota de la FCC:

Este dispositivo (RWSALKWL1USH) cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:
Este dispositivo puede no causar interferencia dañosa, y (2) Este disposiitivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación indeseada.
Cambios o modificaciones a este equipo que no estén expresamente aprobados por la parte responsable por la conformidad (RISCO Group) podrán anular la autoridad del usuario de operar el equipo.
NOTA: Este equipo ha sido probado y fue encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites son designados a proporcionar una protección razonable contra interferencia dañosa en una instalación residencial.
Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a radio comunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una particular instalación. Si este equipo causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinada ligando y desligando el equipo, el usuario es estimulado a tentar reparar la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o trasladar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito distinto del que esté conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o un técnico experimentado de Radio/TV para ayuda.

FCC ID: JE4RWSALKWL

United Kingdom
National Sales: 0870 60 510000
Tel:+44-161-655-5500
sales@riscogroup.co.uk
technical@riscogroup.co.uk

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

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

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

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

Switzerland
Tel: +41-27-452-24-44
sales-sw@riscogroup.com
support-ch@riscogroup.com

USA
Toll Free: 1-800-344-2025
Tel: +305-592-3820
sales-usa@riscogroup.com
support-usa@riscogroup.com

Brazil
Tel: +55-11-3661-8767
sales-br@riscogroup.com
support-br@riscogroup.com

China
sales-cn@riscogroup.com
support-cn@riscogroup.com

Israel
Tel: +972(0)3-963-7777
info@riscogroup.com
support@riscogroup.com

© RISCO Group 11/06