

4-Button RC Panic Wireless Transmitter

Model: WL T4RCP



RISCO
GROUP

Creating Security Solutions
With Care.
riscogroup.com

RISCO Group Contacting Info

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website (www.riscogroup.com) or at the following telephone and fax numbers:

UK Tel: +44-(0)-161-655-5500
E-mail: support-uk@riscogroup.com

ITALY Tel: +39-02-66590054
E-mail: support-it@riscogroup.com

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

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

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

U.S.A Tel: +1-631-719-4400
E-mail: support-usa@riscogroup.com

© RISCO Group 04/2015

CHINA (Shanghai) Tel: +86-21-52-39-0066
E-mail: support-cn@riscogroup.com

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

RTTE Compliance Statement:

Hereby, RISCO Group declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For the CE Declaration of Conformity please refer to our website: www.riscogroup.com

5IN1534 B



RISCO Group Limited Warranty

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose. In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever.

Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay. Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.

No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

CAUTION: risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to local regulations.

ENGLISH

4-Button Rolling Code Wireless Keyfob Transmitter

Introduction

The keyfob is a 4-button rolling code wireless transmitter with four transmitting channels that is compatible for use with the RISCO Group 868.65 receiver. The keyfob allows you to arm and disarm your alarm system as well as send a panic alarm and activate a relay output. The keyfob sends pseudo random codes each time it communicates with the receiver thus increasing security. The keyfobs can be mounted on a key chain or worn as a pendant on a nylon cord.

Programming

Programming the wireless 'Rolling Code' keyfob consists of 2 steps:

1. Setting communication between the receiver and the wireless rolling code keyfobs.
2. Defining parameters for the rolling code keyfob.

NOTE: To use the keyfob with other RISCO Group wireless systems, refer to their individually supplied instructions.

1. Transmitter/Receiver communication setup

The keyfob must identify itself to the system's receiver by writing its coded message into the receiver's address memory. To accomplish this, perform the following steps:

1. Set the receiver to the Write Mode (follow the receiver's instructions).

2. Send a write signal (within 255 seconds) from the keyfob transmitter by pressing on the key button () for at least 2 seconds. The LED on the transmitter will blink. The receiver will send a confirmation indication.
3. Repeat steps 1-2 to allocate other keyfob transmitters.

2. To define wireless keyfob button parameters:

Each wireless keyfob consists of 4 buttons, and each button can be programmed to a different mode of operation. Together with your installer you can decide on the operation of each button.

- Button 1 () is used to perform the Arming operation and can be configured as: None, Full arming (Away) or Part set (Stay).
- Button 2 () is used to perform the Disarming operation and can be configured as: None, Disarm.
- Button 3 is not used.
- Button 4 can be configured to perform an arming operation (Away or Stay) or can be defined as Utility Output or None.

NOTE: The arming operation for button 1 or 4 can be defined as Instant or Delayed.

Operating the keyfob:

To operate the keyfob, press the required button for 1 second. The LED lights up after each press, indicating a successful signal transmission. A Red and Green LED indicates low battery condition.

For a panic signal to be generated, both buttons (&) must be pressed simultaneously. This feature reduces the risk of false alarms.

Replacing the battery:

Remove the screw on the back of the keyfob and carefully separate the two sides of the keyfob's plastic casing. Remove the old battery from the metal clips and place a new one instead. To close reattach the two sides of the keyfob's plastic casing.

NOTE: Pay attention to the polarity of the battery. The NEG (-) polarity must be face down to the PC board.

Specifications:

Operates up to: 650 feet (200m) range (LOS)
Frequency: 868.65MHz
Temperature range: 0° – 50°C (32° – 122°F)
Battery type: CR2430, 3V lithium battery
Battery life: 3 years (10 button press a day)
Current consumption: 1µA stand by

NOTE: Uses one of more than 268 million pseudo-randomly selected preset code addresses for setup.

FRANÇAIS

Télécommande 4 boutons sans fil à code tournant

Introduction

La télécommande est un émetteur 4 boutons sans fil à code tournant comportant quatre canaux d'émission, utilisable avec les récepteurs de RISCO Group 868.65. La télécommande vous permet d'armer ou de désarmer votre système d'alarme, déclencher une alarme panique et d'activer un contact relais. La télécommande envoie des codes pseudo aléatoires chaque fois qu'elle entre en communication avec le récepteur, renforçant ainsi le niveau de sécurité. La télécommande peut être montée sur une chaînette porte-clés ou portée en pendentif sur un fil de nylon.

Programmation

La programmation de la télécommande sans fil à code tournant consiste en 2 étapes :

1. Etablir la communication entre le récepteur et les télécommandes sans fil à code tournant.
2. Définir les paramètres de la télécommande à code tournant.

Remarque: Pour utiliser la télécommande avec les systèmes RISCO Group sans fil, veuillez vous référer aux instructions de leurs notices respectives.

1. Mise en place de la communication Emetteur / Récepteur

La télécommande doit se faire identifier par le récepteur du système, en inscrivant son message codé dans la mémoire d'adressage du récepteur. Pour cela, procédez comme suit :

1. Réglez le récepteur en Mode Écriture (suivez pour cela les instructions correspondantes)

2. Envoyez un signal d'écriture (dans les 255 secondes) à partir de l'émetteur en appuyant sur la touche () pendant au moins 2 secondes. La diode LED de la télécommande clignotera. Le récepteur enverra un bip de confirmation.
3. Renouvelez les étapes 1 à 2 pour attribuer les autres télécommandes.

2. Définition des paramètres des boutons de la télécommande sans fil :

Chaque télécommande sans fil comprend 4 boutons dont chacun peut être programmé sur un mode de fonctionnement différent. Grâce à votre installateur, vous pouvez décider du fonctionnement de chaque bouton.

- Le bouton 1 () sert à Armer le système et dispose de quatre configurations possibles : Aucune, Armement ou Arm. Partiel.
- Le bouton 2 () sert à Désarmer le système et dispose de deux configurations possibles : Aucune, Désarmement.
- Le bouton 3 n'est pas utilisée.
- Le bouton 4 peut soit être configuré pour armer le système (Armement ou Arm. Partiel), soit être défini comme Sortie, ou n'avoir Aucune configuration.

Remarque: L'opération d'armement des boutons 1 à 4 peut être définie comme étant à effet immédiat ou temporisé.

Mise en service de la télécommande à code tournant :

Pour mettre la télécommande en marche, appuyez sur le bouton correspondant pendant une seconde.

La diode LED s'allume après chaque pression pour indiquer que la transmission du signal s'est effectuée avec succès. La LED rouge et verte indique une condition de batterie basse pour la télécommande

Pour réaliser un signal de détresse, enfoncez simultanément les deux boutons (&). Ceci réduit le risque de fausses alarmes.

Changement de la pile :

Retirez la vis arrière de la télécommande et séparez avec précautions les deux côtés du boîtier en plastique de la télécommande. Retirez ensuite la pile usée de ses agrafes en métal et remplacez-la par la nouvelle pile. Pour le refermer, rassemblez les deux côtés du boîtier en plastique de la télécommande.

Remarque: Faites attention à la polarité de la pile. Le pôle négatif NEG (-) doit être tourné vers le bas, en direction de la carte de circuit imprimé PCB

Spécifications :

Domaine de Fonctionnement: 200m (650 ft) domaine (LOS)
Fréquence: 868.65MHz
Températures de fonctionnement: 0° – 50°C (32° – 122°F)
Piles: CR2430, pile lithium 3V
Autonomie: 3 ans (à raison de 10 pressions de boutons par jour)
Consommation électrique: 1µA en veille

Remarque: Adressage automatique (choisit un code parmi 268 millions pré-enregistrés en usine, donc pas de micro-interrupteur).

ESPAÑOL

Introducción

El mando a distancia es un transmisor inalámbrico de 4 botones con tecnología “rolling code” con cuatro canales de transmisión, y es compatible con los receptores de 868,65 MHz de RISCO Group. Este mando le permite armar y desarmar su sistema de alarma, así como enviar una alarma de pánico o activar una salida de relé. El mando a distancia envía códigos pseudo-aleatorios cada vez que se comunica con el receptor, aumentando de este modo la seguridad. El mando se puede enganchar en un llavero o llevarlo como un colgante.

Programación

La programación del mando inalámbrico “Rolling Code” consta de 2 pasos:

- Ajuste de la comunicación entre el receptor y los mandos inalámbricos “rolling code”.
- Definir los parámetros del mando “rolling code” de 4 botones.

NOTA: Para usar el mando con otros sistemas inalámbricos de RISCO Group, consulte las instrucciones suministradas con cada uno de ellos.

1. Configurar la comunicación entre el Transmisor y el Receptor

El mando a distancia debe identificarse en el receptor del sistema, escribiendo su mensaje codificado en la memoria de direcciones del receptor. Para hacer esto, realice los siguientes pasos:

- Ajuste el receptor en Modo Escritura (siga las instrucciones del receptor).

ITALIANO

Telecomando “Rolling Code” a 4 tasti

Introduzione

Il T4RC è un telecomando radio a 4 tasti con tecnologia “rolling code” che garantisce elevata sicurezza nelle trasmissioni radio poiché ogni messaggio trasmesso dall'unità è diverso dal precedente. Questa tecnologia evita tentativi di copia dei messaggi trasmessi. Il T4RC permette di effettuare le operazioni di Inserimento e Disinserimento dei sistemi RISCO Group ed anche di trasmettere una segnalazione di Panico e di Attivare un’Uscita. Il T4RC può essere fissato ad un portachiavi ed anche portato al collo come pendant. L'unità RP128T4RC00A verrà, per semplicità, descritta in questo manuale come telecomando.

Programmazione

La programmazione dell'unità consiste di due fasi di seguito elencate:

- Memorizzazione del telecomando nel ricevitore del sistema.
- Definizione dei parametri di funzionamento del telecomando.

NOTA: Per utilizzare il telecomando con altri sistemi radio della RISCO Group, fare riferimento alle istruzioni fornite individualmente con il prodotto.

1. Memorizzazione del telecomando nel Ricevitore Radio

Il telecomando deve essere identificato tramite la trasmissione del proprio codice e relativa registrazione nelle memorie del ricevitore. Procedere come segue:

- Predisporre il ricevitore nel Modo Apprendimento (Seguire le istruzioni del ricevitore).

PORTUGUÊS

Transmissor de Controle Remoto Sem Fio Rolling Code de 4 Botões

Introdução

O controle remoto é um transmissor sem fio rolling code de 4 botões com quatro canais de transmissão que é compatível para o uso com os receptores RISCO Group 868.65 MHz. O controle remoto permite armar e desarmar seu sistema de alarme e também enviar um alarme de pânico e ativar uma saída de relé. O controle remoto envia códigos pseudo-aleatório cada vez que ele se comunica com o receptor, assim aumentando a segurança. O controle remoto pode ser montado em um chaveiro ou usado como um pendente em uma corda de náilon.

Programação

A programação do Controle Remoto de ‘Rolling Code’ consiste de 2 passos:

- Fixar a comunicação entre o receptor e os controles remotos sem fio de rolling code
- Definir os parâmetros para o Controle Remoto de rolling code.

NOTA: Para usar o Key-Fob com outros sistemas sem-fio de RISCO Group, refira-se às instruções supridas individualmente.

1. Configuração da comunicação do Transmissor / Receptor

O controle remoto deve se identificar ao receptor sistema escrevendo sua mensagem codificada na memória de endereços do receptor. Para conseguir isto, execute os seguintes passos:

- Ajuste o receptor ao Modo Write (Siga às instruções do receptor).

- Trasmettere il messaggio “WRITE” dal telecomando (entro 255 secondi) premendo il tasto () per almeno 2 secondi. Il LED del telecomando lampeggerà e il ricevitore emetterà un segnale acustico a conferma dell'avvenuta memorizzazione.

- Repita los pasos del 1 al 2 para asignar otros mandos.

2. Definir los parámetros de los Botones del mando inalámbrico:

Cada mando inalámbrico tiene 4 botones, y cada botón se puede programar para que realice una función diferente. Usted puede decidir, junto con su instalador, el funcionamiento de cada uno de los botones.

- Botón 1 (): se utiliza para realizar la operación de Armado y puede configurarse como: Ninguno, Armado Total o Armado Parcial.
- Botón 2 (): se utiliza para realizar la operación de Desarmado y puede configurarse como: Ninguno o Desarmado.
- Botón 3 no se utiliza.
- Botón 4 (ver imagen): puede configurarse para ejecutar una operación de Armado (Total o Parcial) o se puede definir como Salida o Ninguno (botón no usado).

NOTA: La operación de armado para el botón 1 ó 4 puede definirse como instantánea o retardada.

NOTA: El botón 3 no se utiliza.

- Il display visualizzerà un conteggio in secondi entro il quale è necessario premere il tasto () del telecomando per memorizzarlo. Il LED del telecomando lampeggerà e la tastiera del sistema emetterà un segnale acustico a conferma dell'avvenuta memorizzazione.

- Ripetere i passaggi da 1-2 e memorizzare altri telecomandi.

2. Programmazione dei parametri di funzionamento del telecomando:

Ogni telecomando radio ha 4 tasti che possono essere programmati in modo differente per eseguire determinate operazioni. Per la programmazione delle funzioni, far riferimento al Tecnico della Società di Installazione per decidere quali operazioni devono essere associate ad ogni tasto.

- Tasto 1 () permette le operazioni di Inserimento del sistema. Questo tasto può essere configurato come: NON USATO, INSERIMENTO, PARZIALE.
- Tasto 2 () permette le operazioni di Disinserimento del sistema. Questo tasto può essere configurato come: NON USATO, DISINSERIMENTO.
- Tasto 3 non utilizzato.
- Tasto 4 permette le operazioni di Inserimento del sistema o di attivare un’Uscita di Utilità. Questo tasto può essere configurato come: NON USATO, INSERIMENTO, PARZIALE, GRUPPI DI INSERIMENTO, ATTIVA USCITA.

NOTA: Le operazioni di Inserimento del sistema con i tasti 1 o 4 possono essere programmate come Inserimento Istantaneo o Ritardato.

NOTA: Il botón 3 no se utiliza.

- Envie um sinal escrito (dentro de 225 segundos) do transmissor do Controle apertando o botão do controle () por pelo menos 2 segundos. O LED no transmissor irá piscar. O receptor enviará um bip de confirmação.

- Repita os passos 1-2 para designar outros transmissores do Controle Remoto.

2. Para definir os parâmetros do Botão do Controle Sem Fio:

Cada Controle sem fio consiste de 4 botões, e cada botão pode ser programado para um modo diferente de operação. Junto com seu Instalador você pode decidir qual a operação de cada botão.

- O botão 1 () é usado para executar a operação de Armar e pode ser configurado como: Nenhum, Away (armar para sair) ou Stay (armar para permanecer no local).
- O botão 2 e () é usado para executar a operação de Desarmar e pode ser configurado como: Nenhum, Desarmar
- Botão 3 não é utilizado.
- O botão 4 pode ser configurado para executar a operação de armar (Away (armar para sair) ou Stay (armar para permanecer no local)) ou pode ser definido como Saída de Utilidade ou Nenhum.

NOTA: A operação de armar para o botão 1 ou 4 pode ser definida como instantânea ou com retardo.

Funcionamiento del mando:

Para usar el mando, presione el botón deseado durante 1 segundo. El LED se enciende con cada pulsación, indicando que la señal ha sido transmitida. Un LED rojo y verde indica batería baja del mando.

Para mandar una señal de Pánico, pulse los dos botones a la vez (&). Esto reduce la probabilidad de falsas alarmas.

Reemplazo de la batería:

Quite el tornillo en la parte trasera del mando y separe cuidadosamente las dos partes de la carcasa de plástico del mando. Retire la batería usada de la fijación metálica y coloque una nueva. Para cerrar, vuelva a unir las dos partes de la cubierta de plástico del mando.

NOTA: Preste atención a la polaridad de la batería. El polo Negativo (-) debe estar orientado hacia el circuito impreso.

Especificaciones:

Alcance: 200 m (650 pies) en campo abierto
Frecuencia: 868.65MHz
Rango de temperatura: 0° – 50°C (32° – 122°F)
Tipo de batería: Batería de litio de 3V, CR2430
Duración de la batería: 3 años (con 10 pulsaciones al día)
Consumo de corriente: 1µA en reposo

NOTA: Para el direccionamiento utiliza uno de los más de 268 millones de códigos pseudo-aleatorios preprogramados.

NOTA: El botón 3 no se utiliza.

Uso del Telecomando:

Per usare il telecomando premere il pulsante richiesto per almeno 1 secondo. Il LED del telecomando lampeggerà ad ogni pressione dei tasti indicando che il segnale è stato trasmesso. Il lampeggio del LED rosso e verde indica una condizione di batteria scarica.

Per generare una segnalazione di panico, devono essere premuti simultaneamente entrambi i tasti (&). Questa caratteristica riduce il rischio di falsi allarmi.

Sostituzione della batteria:

Rimuovere la vite posizionata sul retro dell'unità e separare delicatamente i due gusci del contenitore. Rimuovere la batteria bloccata dalla clip metallica e installare una nuova. Per chiudere unire i due gusci del contenitore e inserire la vite di blocco.

NOTA: Prestare attenzione alla polarità della batteria. Il polo negativo (-) deve essere posizionato in basso verso la scheda elettronica.

Specifiche Tecniche:

Portata Radio: 200 metri in campo aperto.
Frequenza: 868.65MHz
Temp. di funzionamento: da 0°C a 50°C
Tipo batteria: CR2430, 3V al litio
Autonomia batteria: 3 anni (con 10 trasmissioni al giorno)
Assorbimento in corrente: 1µA a riposo

NOTA: Utilizza più di 268 milioni di codici selezionati automaticamente in modo casuale.

Operando os Transmissores de Rolling Code:

Para operar o transmissor, aperte o botão exigido por 1 segundo. O LED acende depois de cada vez, indicando uma transmissão de sinal bem sucedida. Um LED rojo y verde indica uma condição de bateria fraca. Para ser criado um sinal de pânico, ambas as teclas devem ser pressionadas simultaneamente (&). Esta característica reduz o risco de falsos alarmes.

Repondo a bateria:

Remove o parafuso por trás do controle e cuidadosamente separe os dois lados da caixa de plástico do Controle. Remova a bateria antiga dos prendedores de metal e coloque uma nova no lugar. Para fechar re-conecte os dois lados da caixa de plástico do Controle.

NOTA: Preste atenção à polaridade da bateria. A polaridade NEG (-) deve estar virada para baixo da placa do PC

Especificações:

Opera até: 200 m de alcance (LOS)
Frequência: 868.65MHz & 433.92MHz
Variação de temperatura: 0° – 50°C (32° – 122°F)
Tipo de bateria: CR2430, bateria de litio de 3V
Vida útil da bateria: 3 anos (apertando o botão 10 vezes por dia)
Consumo de Energia: 1µA em estado de espera

NOTA: Utiliza um dentre mais de 268 milhões de códigos de endereço, predefinidos, pseudo selecionados aleatoriamente para a instalação.