

328mm

41mm

41mm

41mm

41mm

41mm

41mm

41mm

41mm

3 Channel Wireless Key-Fob Transmitter (T54)



RISCO
GROUP
Creating Security Solutions
With Care

riscogroup.com

UK
National Sales Number:
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-fr@riscogroup.com

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

© 11/06 RISCO Group

Switzerland
Tel: +41-27-452-24-44
sales-ch@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

Brasil
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

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

WARRANTY

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrant its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 12 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 can not 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 person's 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 will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or other 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 from 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.



5INT54 D

ENGLISH 3 Channel Wireless Key-Fob Transmitter

Introduction

The Key-Fob is a 3-channel wireless key-fob transmitter with 4 operating buttons. The Key-Fob is compatible for use with all RISCO 433.92 or 868.65 MHz receivers.

One channel is operated by 2 buttons and is typically used for full arming and disarming the security system. The other 2 channels may be programmed for any zone response (typically used for panic and relay/utility output activation). Together with your Installer you can decide on the transmitter key's functionality.

The Key-Fob can be mounted on a key chain or worn as pendant on a nylon cord.

NOTE:

To use the Key-Fob with other RISCO wireless systems, refer to their individually supplied instructions.

Transmitter/Receiver communication set up (Installer's set up)

The Key-Fob transmitter can be assigned to the Nova receivers or the RISCO security systems. To accomplish this perform the following steps:

> NOVA Receivers

1. Set the receiver to the Write Mode as described in the receiver installation and operation instructions.
2. To assign the Arm /Disarm function press and hold either of the 0, 1 buttons for at least 5 seconds. The LED on the transmitter lights twice during the 5 seconds. The second time indicates that the Write message has been sent.

3. To assign button 3 press and hold the button for at least 5 seconds. The LED on the transmitter lights twice during the 5 seconds. The second time indicates that the Write message has been sent.

4. To assign button 4 (small button) press and hold the button for at least 5 seconds. The LED on the transmitter lights twice during the 5 seconds. The second time indicates that the Write message has been sent.

> System Receivers

1. From the main Installer programming menu enter the wireless zone allocation option.
2. Select the zone number.
3. Select [2] to set the receiver to the Write Mode and overwrite the data in the selected location.
4. Send a Write message by pressing either of the 0, 1 buttons for at least 5 seconds. The LED on the transmitter lights twice during the 5 seconds. The second time indicates that the Write message has been sent. The receiver will send a confirmation beep.

NOTE:

The 2 buttons, 0, 1, are assigned to the same channel and are used for full arming and disarming of the system. The zone assigned to this channel should be defined as a Latched Keyswitch type.

5. Repeat steps 2-4 to assign the other two buttons to wireless zones

NOTES:

1. Each zone can be defined with its own attributes (Partition, Sound, Type and so on). For more information refer to the systems installation and programming manuals.
2. To prevent false alarms the Key-Fob transmitter should be defined as Not Supervised. To accomplish this select [4] in step 3 in the above procedure and define the zone as Not Supervised.
3. An output that is activated by a button should be defined as Pulsed NO or NC. For more information refer to the systems installation and programming manuals.

Operating the Key-Fob:

To operate each of the buttons press the required button.

To arm the system press the 0 button. To disarm the system press the 1 button. The LED lights after each press, indicating a successful signal transmission.

Replacing the battery:

Remove the screw on the back of the key-fob and carefully separate the two sides of the key-fob'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 key-fob's plastic casing.

NOTE:

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

Specifications:

Operates up to:	500 feet (150m) range (LOS)
Battery type:	CR2430, 3V lithium battery
Frequency:	433.92 MHz or 868.65 MHz
Battery life:	3 years (10 button presses a day)
Temperature range:	0°- 50°C (32°-122°F)
Current consumption:	1 µA

Ordering P/N:

RWT540000EUA: 433.92 MHz
RWT54086800A: 868.65 MHz

FRANÇAIS Emetteur sans fil à 3 canaux (Key-Fob)

Introduction

Le Key-Fob est un émetteur sans fil à 3 canaux et 4 boutons de fonctionnement. Le Key-Fob est utilisable avec tous les récepteurs de 433.92 MHz ou 868.65 MHz de RISCO.

L'un des canaux est mis en fonction par 2 boutons et est utilisé pour l'armement et le désarmement du système de sécurité. Les 2 autres canaux peuvent être programmés pour une zone de réponse (et sont généralement utilisés pour l'alarme panique et pour l'activation de la sortie relais/ utilitaire). Avec votre installateur, vous pouvez décider de la fonctionnalité des touches de l'émetteur.

Le Key-Fob peut être monté sur une chaîne porte-clés ou porté en pendentif avec un fil de nylon.

NOTE:

Pour utiliser le key-fob avec d'autres systèmes RISCO sans fil, veuillez vous référer aux instructions de leurs notices respectives

Mise en place de la communication Emetteur/ Récepteur (Programme d'installation)

L'émetteur Key-Fob peut être assigné aux récepteurs Nova ou systèmes de sécurité de RISCO. Pour accomplir cette étape, veuillez procéder comme suit :

> Récepteurs NOVA :

1. Installez le récepteur en mode écriture suivant les instructions de mise en place et de fonctionnement du récepteur.

2. Pour activer la fonction Armer/ Désarmer, appuyez et maintenez respectivement l'un des boutons 0, 1 pendant au moins 5 secondes. La diode LED de l'émetteur s'allumera deux fois pendant 5 secondes. La deuxième illumination validera l'envoi du message d'écriture.

3. Pour activer le bouton 3, appuyez et maintenez celui-ci pendant au moins 5 secondes. La diode LED de l'émetteur s'allumera deux fois pendant 5 secondes. La deuxième illumination validera l'envoi du message d'écriture.

4. Pour activer le bouton 4 (petit bouton) appuyez et maintenez celui-ci pendant au moins 5 secondes. La diode LED de l'émetteur s'allumera deux fois pendant 5 secondes. La deuxième illumination validera l'envoi du message d'écriture.

> Systeme Récepteur

1. Du menu principal du programme d'installation, sélectionnez l'option d'attribution de zone sans fil.
2. Sélectionnez le numéro de zone.
3. Sélectionnez la touche [2] pour régler le récepteur en mode écriture et réécrire les données à l'endroit désigné.
4. Envoyez un message d'écriture en appuyant sur l'un des boutons 0, 1 pendant au moins 5 secondes. La diode LED de l'émetteur s'allumera deux fois pendant 5 secondes. La deuxième illumination validera l'envoi du message d'écriture. Le récepteur envoie ensuite un bip de confirmation.

Remarque :

Les 2 boutons, 0, 1, sont attribués au même canal et servent à l'armement ou au désarmement complet du système. La zone attribuée à ce canal doit être définie sous forme de touche contact verrouillée.

5. Renouvelez les étapes 2 à 4 pour attribuer les deux autres boutons aux zones sans fil.

Remarques :

1. Chaque zone peut être définie avec ses propres attributs (Partition, Son, Type, etc.). Pour plus d'information, veuillez consulter le manuel d'installation et de programmation du système.
2. Pour éviter les fausses alarmes, l'émetteur Key-Fob doit être défini comme Non Supervisé. Pour ce faire, sélectionnez la touche [4] à l'étape 3 de la procédure décrite ci-dessus et définissez la zone comme Non Supervisée.
3. Toute sortie activée par un bouton doit être définie comme Pulsée NO ou NC. Pour plus d'information, veuillez consulter le manuel d'installation et de programmation du système.

Mise en service du Key-Fob:

Pour activer une fonction, il suffit d'appuyer sur le bouton correspondant.

Pour armer le système, appuyez sur le bouton 0. Pour le désarmer, appuyez sur le bouton 1. La diode LED s'allume après chaque pression effectuée, validant ainsi la transmission du signal avec succès.

Changement de la pile :

Retirez la vis de l'arrière du Porte-clés et séparez avec précautions les deux côtés du boîtier en plastique du Porte-clés. Retirez ensuite la pile usée de son support en métal et remplacez-la par la nouvelle pile. Pour le refermer, rassemblez les deux côtés du boîtier en plastique du Porte-clés.

Remarque :

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

Spécifications:

Domaine de fonctionnement:	150m (500 ft) en ligne directe
Fréquence:	433.92 MHz ou 868.65 MHz
Températures de fonctionnement:	0°- 50°C (32°-122°F)
Piles:	CR2430, pile lithium 3V
Autonomie:	3 ans (à raison de 10 pressions de bouton par jour)
Consommation électrique:	1 µA

Référence de commande P/N:

RWT540000EUA: 433.92 MHz
RWT54086800A: 868.65 MHz

69mm

69mm

69mm

207mm

