



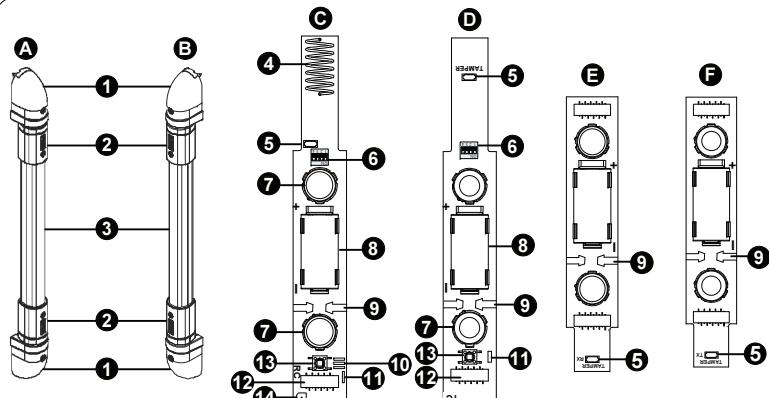
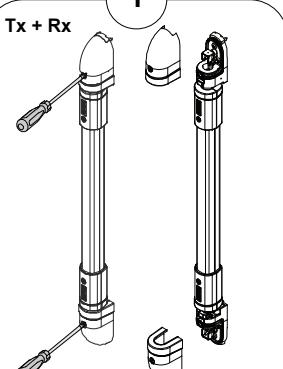
Creating Security Solutions

riscogroup.com

2 Way Wireless IR Beam

Model: RWX74

Installation Instructions

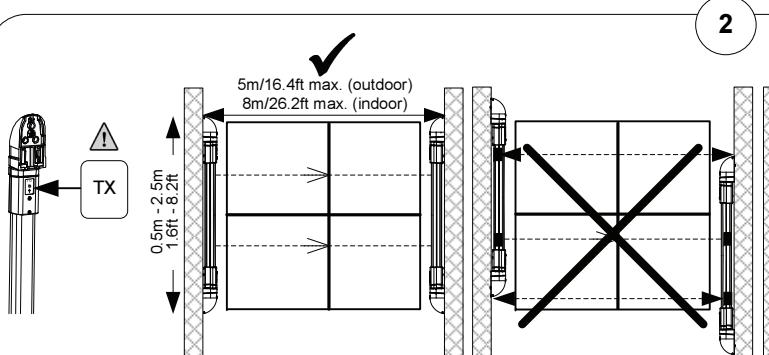


EN	IT	ES	FR
A Tx Rail	4 Antenna della Barriera Rx	4 Antenne du Récepteur	4 Antenne du Récepteur
B Rx Rail	5 Connettore per il Tamper Antirimozione	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement
C RC (Rx Master)	6 Dipswitches	6 Interruptores DIP	6 Dipswitchs
D TC (Tx Master)	7 IR Lens	7 Lentile IR	7 Lentilles IR
E RX (Slave)	8 Battery Compartment	8 Alloggiamento Batteria	8 Compartiment Batterie
F TX (Slave)	9 PCB Spring Locker	9 Clip di fissaggio dell'elettronica	9 Resorte Sujeción PCB
1 Wall Tamper Cover	10 3 LED Bar	10 Barra a 3 Led	10 Barre 3 LED
2 Swivel Cover	11 Alarm LED	11 Led Allarme	11 LED d'alarme
3 IR Filter Covering	12 Flat Cable Connector	12 Connettore Piatto	12 Câble de connexion plat
	13 Tamper Switch	13 Interruttore Tamper	13 Contact d'AP
	14 Buzzer	14 Buzzer	14 Sonnerie

EN	IT	ES	FR
A Barrera Tx	5 Connettore per il Tamper Antirimozione	4 Antenne Receptor	4 Antenne du Récepteur
B Barrera Rx	6 Microinterruttori	5 Conector Tamper Pared	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement
C RC (Rx Maestro)	7 Lenti IR	6 Interruptores DIP	6 Dipswitchs
D TC (Tx Maestro)	8 Compartmento Bateria	7 Lentile IR	7 Lentilles IR
E RX (Esclavo)	9 Clip di fissaggio dell'elettronica	8 Compartimento Batterie	8 Compartiment Batterie
F TX (Esclavo)	10 Barra a 3 Led	9 Resorte Sujeción PCB	9 Ressort de fixation du PCB
1 Copertura Tamper Antirimozione	11 Led Allarme	10 Barra a 3 LEDs	10 Barre 3 LED
2 Copertura Snodo	12 Connettore Piatto	11 LED d'alarme	11 LED d'alarme
3 Copertura IR	13 Interruttore Tamper	12 Câble de connexion plat	12 Câble de connexion plat
	14 Buzzer	13 Contact d'AP	13 Contact d'AP

EN	IT	ES	FR
A Barrera Tx (Emisor)	4 Antenna della Barriera Rx	4 Antenne Receptor	4 Antenne du Récepteur
B Barrera Rx (Receptor)	5 Connettore per il Tamper Antirimozione	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement
C RC (Rx Maestro)	6 Microinterruttori	6 Interruptores DIP	6 Dipswitchs
D TC (Tx Maestro)	7 Lenti IR	7 Lentile IR	7 Lentilles IR
E RX (Esclavo)	8 Compartmento Bateria	8 Compartimento Batterie	8 Compartiment Batterie
F TX (Esclavo)	9 Clip di fissaggio dell'elettronica	9 Resorte Sujeción PCB	9 Ressort de fixation du PCB
1 Cubierta Tamper Pared	10 Barra a 3 Led	10 Barra a 3 LEDs	10 Barre 3 LED
2 Cubierta Snodo	11 Led Allarme	11 LED d'alarme	11 LED d'alarme
3 Cubierta Filtro IR	12 Connettore Piatto	12 Câble de connexion plat	12 Câble de connexion plat
	13 Interruttore Tamper	13 Contact d'AP	13 Contact d'AP
	14 Buzzer	14 Sonnerie	14 Sonnerie

EN	IT	ES	FR
A Rail Tx	4 Antenna del Receptor	4 Antenne du Récepteur	4 Antenne du Récepteur
B Rail Rx	5 Conector Tamper Pared	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement	5 Connecteur de l'AP à l'arrachement
C RC (Rx Maestro)	6 Microinterruttori	6 Interruptores DIP	6 Dipswitchs
D TC (Tx Maestro)	7 Lenti IR	7 Lentile IR	7 Lentilles IR
E RX (Esclavo)	8 Compartmento Bateria	8 Compartimento Batterie	8 Compartiment Batterie
F TX (Esclavo)	9 Clip di fissaggio dell'elettronica	9 Resorte Sujeción PCB	9 Ressort de fixation du PCB
1 Cubierta d'AP à l'arrachement	10 Barra a 3 Led	10 Barra a 3 LEDs	10 Barre 3 LED
2 Cubierta du pivot	11 LED d'alarme	11 LED d'alarme	11 LED d'alarme
3 Cubierta Filtre IR	12 Câble de connexion plat	12 Câble de connexion plat	12 Câble de connexion plat
	13 Contact d'AP	13 Contact d'AP	13 Contact d'AP
	14 Zumbador	14 Sonnerie	14 Sonnerie

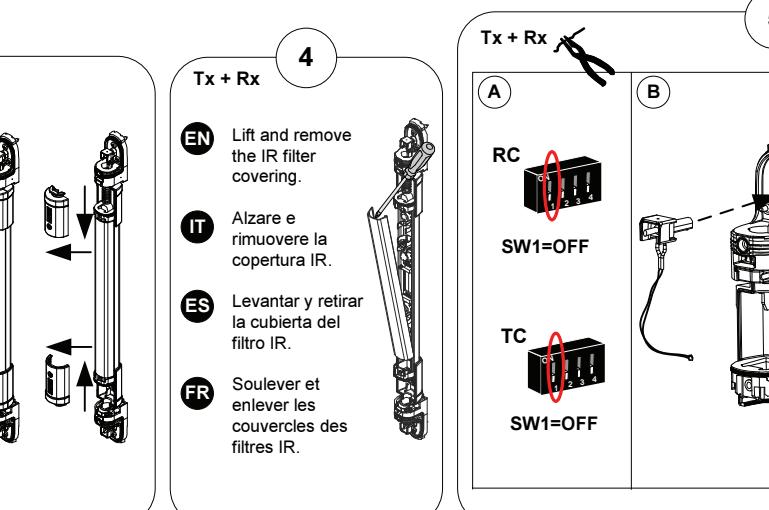


- EN** Open and pull out the tamper covers on the top and bottom of both the Tx and Rx rails.
- IT** Aprire ed estrarre i coperchi dei tamper superiore e inferiore di entrambe le barriere Tx ed Rx.
- ES** Aflojar los tornillos y extraer las cubiertas del tamper situadas en la parte superior e inferior de las barreras Tx y Rx.
- FR** Ouvrir et retirer les couvercles d'AP situés en haut et en bas des rails Tx et Rx.

- EN** Mount the Tx and Rx rails to the wall. If the distance between the Tx and Rx rails is:
- Up to 2m: on the TC set Dipswitch 4 to ON.
 - 2m to 5m: on the TC set Dipswitch 4 to OFF.
- IT** Installare le barriere Tx e Rx a muro. Se la distanza tra Tx e Rx è compresa tra:
- Fino a 2 m: sul TC posizionare il microinterruttore 4 in ON.
 - Da 2 a 5 m, sul TC posizionare il microinterruttore 4 in OFF.
- ES** Montar las barreras Tx y Rx en la pared. Si la distancia entre las barreras Tx y Rx es de:
- Hasta 2 m: en el TC por el interruptor DIP 4 en ON.
 - 2 m a 5 m: en el TC por el interruptor DIP 4 en OFF.
- FR** Placer les rails Tx et Rx sur le mur. Si la distance séparant les rails Tx et Rx est :
- Jusqu'à 2 m : sur le TC, mettre le Dipswitch 4 sur ON.
 - De 2 m à 5 m : sur le TC, mettre le Dipswitch 4 sur OFF.

- EN** Beam diameter = d
- IT** Diametro barriera = d
- ES** d = diámetro del haz
- FR** Diamètre du faisceau = d

- EN** Multiple beam installation. Note: To configure Channel B set Dipswitch 3 on the RC and TC master units to the ON position.
- IT** Installazione multipla. Nota: per associare il canale B porre in ON il Microinterruttore 3 dell'RC e del TC (Rx/Tx Master).
- ES** Instalación de haces múltiples. Nota: Para configurar el Canal B, poner el interruptor DIP 3 de las unidades maestras RC y TC en la posición ON.
- FR** Installation multiple. Note: Pour configurer le canal B, placer le Dipswitch 3 des unités RC et TC Maîtres en position ON.



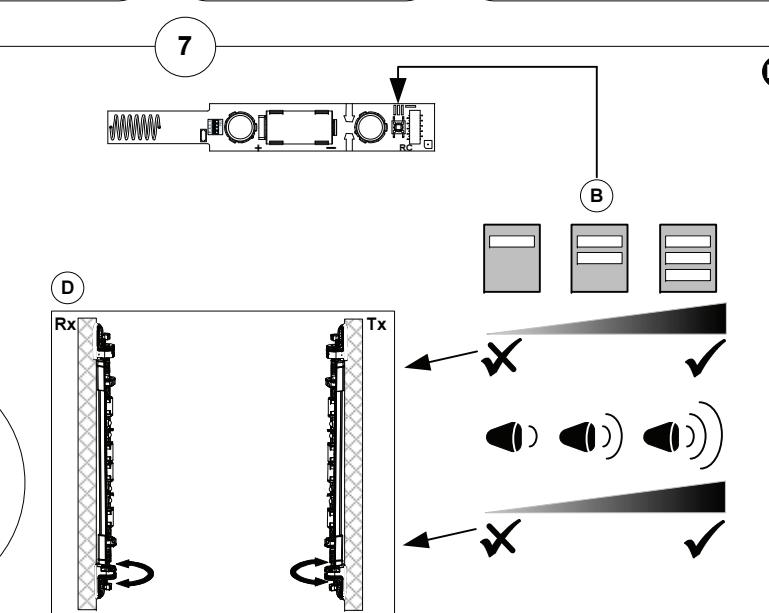
- EN** Remove the swivel covers on the top and bottom of both the Tx and Rx rails.
- IT** Rimuovere le coperture degli snodi superiori ed inferiori di entrambe le barriere.
- ES** Retirar las cubiertas de la rótula de la parte superior e inferior de las barreras Tx y Rx.
- FR** Enlever les couvercles des pivots du haut des rails Tx et Rx.

- EN** Lift and remove the IR filter covering.
- IT** Alzare e rimuovere la copertura IR.
- ES** Levantar y retirar la cubierta del filtro IR.
- FR** Soulever et enlever les couvercles des filtres IR.

- EN** For Wall Tamper Connection (optional):
- IT** Per la connessione del Tamper antirimozione (opzionale):
- ES** Conexión del Tamper de Pared (opcional):
- FR** Pour la connexion de l'AP à l'arrachement (option) :
- A** On the RC (Rx Master unit) set Dipswitch 1 to OFF. On the TC (Tx Master unit) set Dipswitch 1 to ON.
- B** Insert the 4 wall tampers on the top and bottom of each of the Rx and Tx rails.
- C** Press the PCB Spring Lockers and slide out the Master and last Slave units of both the Tx and Rx rails.
- D** Connect the wall tamper cables to the Wall Tamper Connector.
- A** Sull'RC (Rx Master) collocare il DIP 1 in OFF. En el TC (Tx Master) impostare il Microinterruttore 1 in ON.
- B** Colocar los 4 tamares de pared en la parte superior e inferior de las barreras Tx y Rx.
- C** Presionar los resortes de sujeción de la PCB y deslizar hacia afuera las unidades Maestro y Esclavo de las barreras Tx y Rx.
- D** Conectar los cables de los tamper antirimozione ai loro connettori.
- A** En el RC (Rx Maestro) colocar el DIP 1 en OFF. En el TC (Tx Maestro) colocar el DIP 1 en ON.
- B** Mettre les 4 AP à l'arrachement en haut et en bas des rails Rx et Tx.
- C** Appuyer sur les ressorts de fixation du PCB et retirer les unités esclaves des rails Tx et Rx.
- D** Connecter les fils de l'AP à l'arrachement sur le connecteur de l'AP à l'arrachement.

- EN** Perform system PCB identification:
- A** Firstly insert a battery to the TC (Tx Master unit) and then insert a battery to the RC (Rx Master unit). Pay attention to polarity.
- B** The number of Alarm LED flashes indicates the number of PCB units connected in each of the Rx and Tx rails. Make sure that the number of flashes are identical for the RC and TC units.
- C** Insert remaining batteries.
- IT** Riconoscimento del numero di moduli Slave collegati:
- A** Inizialmente inserire una batteria nel TC (unità master Tx) e poi inserirla nell'RC (unità master Rx). Prestare attenzione alla polarità.
- B** Il numero di lampeggi del LED Allarme indica quanti moduli Slave sono collegati in ogni barriera. Assicurarsi che il numero di lampeggi corrisponda sia nell'RC che nel TC.
- C** Inserire le batterie rimanenti.
- ES** Identificar las PCB del sistema:
- A** Poner primero una pila en el TC (unidad Tx Maestro) y despues poner una pila en el RC (unidad Rx Maestro). Prestar atencion a la polaridad.
- B** El numero de parpadeos del LED de alarma indica el numero de unidades PCB conectadas en cada barriera Rx y Tx. Asegurarse de que el numero de parpadeos es idéntico para las unidades RC y TC.
- C** Insertar las pilas restantes.
- FR** Faire une identification des PCB du système :
- A** Insérer une batterie dans le TC (Tx Maître) et le RC (Rx Maître). Attention à la polarité.
- B** Le nombre de clignotements de la LED d'alarme indique le nombre de PCB connecté dans chaque rail Rx et Tx. S'assurer que le nombre de clignotements est identique pour le RC et le TC.
- C** Insérer les batteries restantes.

- EN** Notes: In the case of low battery, the red Alarm LED will flash 4 consecutive times. All batteries should be replaced at the same time.
- IT** Note: in caso di batteria scarica il LED rosso di allarme lampeggerà per 4 volte consecutive. Tutte le batterie devono essere sostituite contemporaneamente.
- ES** Notas: En caso de batería baja, el LED rojo de Alarma parpadeará 4 veces consecutivas. Deben cambiarse todas las pilas a la vez.
- FR** Notes: En cas de batterie basse, la LED rouge d'alarme clignotera 4 fois de suite. Toutes les batteries devront être remplacées en même temps.



- EN** Perform Rx-Tx beam alignment:
- A** Set to Installation mode: On the RC (Rx Master unit) set Dipswitch 4 to ON. Note that the installation mode is active for 2 minutes at a time.
- B** Check the 3 LED bar for the maximum signal strength.
- C** Release the swivel locking screw on the top and bottom of both the Tx and Rx rails.
- D** Swivel the Tx and Rx rails until maximum strength is received.
- Note:** Pressing the tamper will terminate installation mode.
- IT** Effettuare l'allineamento dell'Rx e del Tx:
- A** Porsi in modalità installazione: sull'RC (Rx Master) impostare il Microinterruttore 4 in ON. Ricordarsi che la barriera esce automaticamente dopo 2 minuti dalla modalità installazione.
- B** Controllare la barra a 3 LED per ottenere la massima intensità di segnale.
- C** Allentare le viti di blocco della rótula de la parte superior e inferior de las barreras Tx y Rx.
- D** Girare las barreras Tx y Rx hasta recibir la máxima señal.
- Note:** La presione del tamper terminará la modalidad instalación.
- ES** Alinear los haces Rx-Tx:
- A** Entrar en modo instalación: en el RC (RX Maestro), poner el DIP 4 en ON. Tenga en cuenta que el modo de instalación estará activo durante 2 minutos.
- B** Comprobar la barra a 3 LED para obtener la máxima intensidad de señal.
- C** Soltar el tornillo de fijación de la rótula de la parte superior e inferior de las barreras Tx y Rx.
- D** Girar las barreras Tx y Rx hasta recibir la máxima señal.
- Note:** Al presionar el tamper finalizará el modo de instalación.
- FR** Aligner les faisceaux Rx-Tx :
- A** Se mettre en mode installation : Sur le RC (Rx Maître), placer le Dipswitch 4 sur ON. Le mode d'installation s'active alors pour 2 minutes.
- B** Contrôler la barre 3 LED pour obtenir une force de signal maximale.
- C** Enlever la vis de verrouillage de position en haut et en bas des rails Tx et Rx.
- D** Faire pivoter les rails Tx et Rx jusqu'à obtenir une force de signal maximale.
- Note:** Enfoncer l'interrupteur de sabotage terminera le mode d'installation.

- EN**
- IT**
- ES**
- FR**

