

Guida di riferimento rapido per il primo utilizzo	Capitolo	!
1. Installazione	(3.1)	
2. Impostazione del canale	(4)	
3. Regolazione delle antenne	(5)	

1 Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto "TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER". Questo prodotto può venire utilizzato come dispositivo di sicurezza per proteggere i propri effetti. Poiché il presente set funziona a onde radio, non è necessario mettere in posa alcun cavo.

Vantaggi del prodotto:

- trasmette senza impiego di fili le immagini e i suoni captati dalla videocamera;
- il segnale FM a 2.4 Ghz passa attraverso gli ostacoli come pareti, pavimenti e soffitti;
- il sistema può venire ampliato con le videocamere di sorveglianza della serie Trust 100.

2 Norme di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto.

1. Non utilizzare l'apparecchiatura in ambienti umidi, come bagni, cantine, piscine ecc.
2. Non inserire oggetti nelle fessure presenti sulla parte esterna dell'apparecchiatura, poiché si potrebbero toccare parti che si trovano sotto tensione. Ciò può provocare incendi o shock elettrici.
3. Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Quando si apre o si toglie l'alloggiamento, è possibile entrare inavvertitamente in contatto con parti in cui è presente elettricità. Inoltre si corrono anche altri rischi.
4. Posizionare l'apparecchio in modo che i cavi non possano danneggiarsi.
5. Il prodotto è stato omologato in conformità alle direttive europee ARTT (apparecchiatura di radio e telecomunicazione terminale). L'apparecchio funziona tramite un dispositivo di trasmissione / ricezione a 2.4 GHz. In caso di dubbio, assicurarsi che l'utilizzo di un dispositivo simile sia consentito all'interno del proprio paese.

CE 0123



3 Installazione

Attenzione: in Francia la legislazione vigente permette di utilizzare solamente il canale 3.

3.1 Componenti

Con l'ausilio della tabella 1 e della figura 1 si potranno identificare i collegamenti e gli interruttori del ricevitore.

Elemento	Descrizione	Funzione
A	Selettori di canale	Permette di impostare il canale.
B	Audio sinistro (bianco)	Collegare a questa presa la linea di "audio in" (ingresso audio) sinistra del televisore.
C	Audio destro (rosso)	Collegare a questa presa la linea di "audio in" (ingresso audio) destra del televisore.
D	Video (giallo)	Collegare a questa presa la linea di "video in" del televisore.
E	Collegamento per l'adattatore (9VDC 300mA)	Permette di collegare l'alimentatore.

Tabella 1: collegamenti del ricevitore

3.2 Collegamento del trasformatore

Collegare la spina dell'alimentatore alla presa di collegamento contrassegnata con "DC" (vedere il punto E nella fig. 1). Tramite l'interruttore "C" indicato nella fig. 2 è possibile accendere e spegnere il ricevitore. Qualora la spia LED "B" si attivi, ciò significa che il ricevitore viene alimentato.

4 Impostazione del canale

Sia il ricevitore sia la camera dovranno venire sintonizzati sullo stesso canale. Per la sintonizzazione dei canali tra la camera e il ricevitore, procedere come segue.

Con l'ausilio dei selettori "A" indicati nella fig. 1 sintonizzare il ricevitore sul canale desiderato.

Canale	Interruttore				
	1	2	3	4	5
Canale 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Canale 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Canale 3	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Canale 4	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

Tabella 2: impostazione dei canali in caso di utilizzo di una videocamera

5 Regolazione delle antenne

Regolare le antenne in modo tale che le parti curve delle antenne del ricevitore e del trasmettitore siano rivolte frontalmente l'una verso l'altra; in caso di utilizzo contemporaneo di più videocamere regolare le antenne nel modo più conveniente. Qualora il ricevitore e il trasmettitore siano collocati a una distanza inferiore ai tre metri, non occorre estrarre le antenne.

Attenzione: *l'antenna non può essere ruotata completamente di 360 gradi; non forzare quindi la rotazione qualora si incontra resistenza poiché forzando si provocheranno danni irreparabili all'apparecchio rendendolo quindi inutilizzabile.*

6 Espansione

6.1 Come espandere il sistema di sorveglianza senza fili

Nel caso in cui si disponga di più videocamere in bianco e nero o a colori e / o di più ricevitori è possibile espandere il proprio sistema senza fili. Una condizione imprescindibile per il corretto funzionamento è comunque rappresentata dal fatto che i trasmettitori e / o i ricevitori da collegare in aggiunta siano impostati tutti sullo stesso canale. Il sistema permette di espandere il numero dei ricevitori senza alcuna limitazione. È possibile collegare fino a un massimo di 4 videocamere.



6.2 Funzione di sequenza automatica

Il ricevitore è dotato di una c.d. "funzione di sequenza automatica". Ciò significa che il ricevitore è in grado di commutare in automatico il canale e quindi di passare anche all'immagine ripresa da un'altra videocamera. Questa funzione rende possibile la realizzazione contemporanea della protezione e del controllo di più aree.

Poniamo che si vogliono utilizzare 3 videocamere. In tal caso sarà necessario impostare singolarmente ogni videocamera su un canale diverso: la videocamera 1 sul canale 1, la videocamera 2 sul canale 2 e la videocamera 3 sul canale 3.

Porre i commutatori DIP 1, 2 e 3 del ricevitore ("A" in fig. 1) su "ON" e il commutatore DIP 4 su "OFF" (vedere la tabella 3 riportata qui sotto).

Canale	Commutatore				
	1	2	3	4	5
Canale 1	ON	ON	ON	OFF	OFF

Tabella 3: esempio di impostazione della funzione di sequenza automatica dei canali da 1 a 3

È possibile regolare il periodo di commutazione tra i diversi canali impostandolo sul ricevitore.

8 secondi: impostare il commutatore DIP 5 dell'elemento "A" indicato nella figura 1 su "ON" (selettore verso l'alto).

4 secondi: impostare il commutatore DIP 5 dell'elemento "A" indicato nella figura 1 su "OFF" (selettore verso il basso).

7 Specifiche tecniche

Descrizione	Caratteristiche:
Tipo segnale [PAL / SECAM / NTSC / ...]	PAL
Riproduzione [COLORE / B-N]	A seconda della videocamera
Alimentatore	9V / 300 mA
N° approvazione RF (CE xxxx !)	CE0123!
Tecnologia senza fili [RF, IR, ... e frequenza]	RF / 2,4 ~ 2,4875 Ghz
Frequenza per canale	2, 434 / 2, 453 / 2, 473 / 2, 411 Ghz
Uscite	3 x RCA (audio sin., audio des., video)
Dimensioni ricevitore	115 x 105 x 145

8 Risoluzione dei problemi

Modalità di uso

1. Leggere le soluzioni presentate qui sotto
2. Controllare le FAQ aggiornate, i driver e i manuali presenti su Internet (indirizzo: www.trust.com/13406)



Problema	Causa	Possibile soluzione
Nessun'immagine sul televisore.	Il ricevitore non è stato collegato in modo corretto al televisore.	Collegare il ricevitore in modo corretto al televisore. Assicurarsi che i cavi siano collegati agli ingressi dotati dello stesso colore. Giallo = video, rosso / bianco = audio sin. / des. Qualora il proprio apparecchio televisivo sia dotato di un solo ingresso audio, collegare solamente il cavo audio bianco.
	L'interruttore del ricevitore si trova in posizione di "OFF".	Accendere il ricevitore ponendo l'interruttore in posizione di "ON" (vedere il capitolo 3.2).
	L'alimentatore non è correttamente collegato al ricevitore.	Collegare l'alimentatore seguendo le istruzioni contenute al cap. capitolo 3.2.

TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER

Problema	Oorzaak	Mogelijke oplossing
	È stato impostato il canale errato.	Selezionare lo stesso canale per il trasmettitore e per il ricevitore.
	Un altro apparecchio a radiofrequenza funziona sullo stesso canale.	Modificare il canale del trasmettitore o del ricevitore RF.
		Modificare la posizione fisica del trasmettitore e / o del ricevitore cambiando la direzione o la distanza tra i due.
		Evitare di utilizzare contemporaneamente i prodotti che funzionano in RF.
	Le antenne non sono state orientate in modo corretto.	Orientare le antenne l'una verso l'altra con la parte ricurva delle antenne.
La videocamera si trova in una zona buia e la funzione di visualizzazione delle immagini notturne non è stata attivata.	Attivare la funzione di visualizzazione delle immagini notturne della videocamera.	
La qualità delle immagini peggiora con l'utilizzo di più videocamere.	Le antenne delle videocamere non sono più direzionate in maniera corretta.	Direzionare le antenne l'una verso l'altra con la parte ricurva nella maniera più efficace possibile o cambiare la posizione del ricevitore o di una delle videocamere.
Il funzionamento della videocamera si interrompe improvvisamente.	La presa dell'alimentatore non è ben inserita.	Inserire a fondo la presa nel ricevitore.

IT

TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER

Si consiglia di effettuare la registrazione dell'articolo presso il sito Internet della Trust (www.trust.com) per assicurarsi così un'assistenza clienti e una garanzia ottimali, quali un servizio FAQ (le risposte alle domande più frequenti) costantemente aggiornato. Inoltre, registrando il prodotto sarà possibile venire messi regolarmente al corrente delle novità e degli aggiornamenti relativi a questo e agli altri prodotti Trust. E si potrà anche partecipare all'estrazione di fantastici premi!

Nel caso in cui queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi del prodotto, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. All'ultima pagina di copertina di questa guida sono contenute ulteriori informazioni sui nostri Centri di Assistenza Clienti. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il codice articolo, in questo caso: 13406 (modello europeo) o 13407 (modello per il Regno Unito);
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando il problema si verifica.