

<u>Resumo das instruções de primeiro uso</u>	<u>Capítulo</u>	
1. Instalação	(3.1)	!
2. Configurar o canal	(4)	
3. Ajustar a antena	(5)	

## 1 Introdução

Este manual é para os utilizadores do receptor TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER<sup>®</sup>. Este produto pode ser utilizado como meio de segurança dos seus bens. Este conjunto funciona com frequência de rádio e por isso não precisa de ligar cabos.

Vantagens:

- Dá imagem e som sem fio daquilo que a câmara capta.
- O sinal FM de 2.4 GHz FM passa pelas paredes, chão e tetos.
- Pode ser expandido com a série Trust 100 de câmaras de segurança.

## 2 Segurança

Antes de utilizar o receptor leia as seguintes indicações com atenção:

1. Não utilize este aparelho em ambientes húmidos como por exemplo casas de banho, caves húmidas, piscinas, etc.
2. Nunca insira objectos nas aberturas exteriores do aparelho poderá sem querer tocar nalgum dispositivo com corrente. Isto pode provocar fogo ou choques eléctricos.
3. Não tente reparar este aparelho sozinho. Ao abrir ou retirar a caixa protectora poderá sem querer tocar em dispositivos com corrente, além dos outros riscos que poderá correr.
4. Posicione o aparelho de modo a não danificar os cabos.
5. Este produto foi aprovado em conformidade com as directivas europeias R&TTE. O aparelho funciona com um emissor/receptor de 2.4GHz. Em caso de dúvida confirme a aprovação de uso no seu país.

CE 0123

PT

### 3 Instalação

**Atenção:** Na França, a lei só permite o uso do canal 3.

#### 3.1 Componentes

Com a ajuda da tabela 1 e a figura 1 são especificadas as ligações e os interruptores do receptor.

Item:	Descrição:	Uso:
<b>A</b>	Selectores de canais	Para seleccionar o canal.
<b>B</b>	Áudio esquerdo (Branco)	Para ligar o 'audio in' esquerdo da televisão.
<b>C</b>	Áudio direito (Vermelho)	Para ligar o 'audio in' direito da televisão.
<b>D</b>	Vídeo (Amarelo)	Para ligar o 'vídeo in' da televisão.
<b>E</b>	Conexão do adaptador (9VDC 300mA)	Para ligar o adaptador.

Tabela 1: As ligações do receptor

#### 3.2 Ligar o adaptador

Ligue a ficha do adaptador à conexão DC, veja o item E na figura 1. Com o interruptor 'A' na figura 2 pode ligar e desligar o receptor. Se o indicador LED 'B' se acender o receptor tem corrente.

### 4 Configurar o canal

Tanto o receptor como a câmara têm que estar configurados de forma a utilizarem o mesmo canal. Prossiga da seguinte forma para configurar os canais da câmara e do receptor.

Com a ajuda dos interruptores, 'A' na figura 1 do receptor, escolha o canal desejado.

Canal	Interruptor				
	1	2	3	4	5
Canal 1	<b>ON</b>	OFF	OFF	OFF	OFF
Canal 2	OFF	<b>ON</b>	OFF	OFF	OFF
Canal 3	OFF	OFF	<b>ON</b>	OFF	OFF
Canal 4	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>	OFF

Tabela 2: Configuração dos canais para o uso de 1 câmara

### 5 Ajustar a antena

Ajuste as antenas de forma a que as partes redondas do emissor e do receptor se encontrem em frente uma da outra, se utilizar mais do que uma câmara ajuste as

antenas o melhor possível. Se a distância entre o emissor e o receptor for inferior a três metros mantenha as antenas fechadas.

**Atenção:** *A antena não roda 360 graus, assim que sentir resistência na antena pare de a rodar. Se forçar e passar o ponto de resistência pode causar danos permanentes à antena e já não a poderá utilizar.*

## 6 Expandir

### 6.1 Expandir o sistema de segurança sem fio

Se dispor de várias câmaras a preto e branco ou a cores e/ou receptores poderá expandir o seu sistema sem fio. No entanto, para o bom funcionamento é imperativo que estas câmaras e/ou estes receptores utilizem o mesmo canal. A quantidade de receptores a utilizar é ilimitada. Quanto ao número de câmaras só poderá utilizar 4.

### 6.2 A função Auto-sequence

O receptor está equipado com a função auto-sequence. Isto significa que pode configurar a câmara para automaticamente saltar de canal para canal e portanto saltar de câmara para câmara. Desta maneira poderá vigiar vários sítios ao mesmo tempo.

Imagine que pretende utilizar três câmaras. Então atribua para cada câmara um canal próprio. Portanto, câmara 1 = canal 1, câmara 2 = canal 2, câmara 3 = canal 3.

Ponha os comutadores DIP números 1, 2 e 3 do receptor ('A' na figura 1) em "on" e o comutador DIP número 4 em "off". Veja a seguinte tabela 3.

Canal	Interruptor				
	1	2	3	4	5
Canal 1	ON	ON	ON	OFF	OFF

Tabela 3: exemplo da configuração do auto-sequence do canal 1 até 3

O tempo de rotação entre canais pode ser configurado no receptor.

8 segundos: Ponha o comutador DIP número 5 do item 'A' na figura 1 em "on" (interruptor para cima).

4 segundos: Ponha o comutador DIP número 5 do item 'A' na figura 1 em "off" (interruptor para baixo).

**P T**

## 7 Dados técnicos

Descrição:	Resposta:
Tipo de sinal [PAL / SECAM / NTSC / ...]	PAL
Reprodução [A CORES / A PRETO E BRANCO]	Depende da câmara
Adaptador	9V / 300 mA
Aprovação RF no. (CE xxxx !)	CE0123!
Tecnologia Sem Fio [RF, IR, ... + frequência]	RF / 2,4 ~ 2,4875 GHz
Frequência por canal	2, 434 / 2, 453 / 2, 473 / 2, 411 Ghz
Saída	3x RCA (audio-l, audio-r, video)
Dimensões do receptor	115 x 105 x 145

## 8 Solucionar problemas

### Modo de trabalho

1. Leia as seguintes soluções
2. Veja os FAQ, drivers e manuais actuais na Internet ([www.trust.com/13406](http://www.trust.com/13406))



Problema	Causa	Solução possível
Não aparece imagem na televisão.	O receptor não foi correctamente ligado à televisão.	Ligue o receptor correctamente à televisão. Verifique se os cabos da cor certa estão introduzidos na entrada correcta. Amarelo = vídeo, vermelho/branco = áudio l/r Se a sua televisão só tiver uma entrada de áudio, ligue apenas o cabo branco ao áudio.
	O interruptor do receptor está em 'OFF'.	Para ligar o receptor ponha o interruptor na posição 'ON'. (veja o capítulo 3.2).
	O adaptador de corrente não está correctamente ligado ao receptor.	Ligue o adaptador da corrente conforme indicado no capítulo 3.2.

TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER

Problema	Causa	Solução possível
	Configurou o canal errado.	Utilize o mesmo canal tanto para a câmara como para o receptor.
	Existe um outro aparelho RF que utiliza o mesmo canal.	Mude o canal da câmara e do receptor.
		Mude o lugar físico da câmara (emissor) e/ou do receptor alterando a direcção ou a distância entre estes.
		Não utilize os vários produtos RF ao mesmo tempo.
	As antenas não foram bem posicionadas.	Com a parte redonda das antenas direcione-as uma diante da outra.
A câmara encontra-se num local escuro e a função de visão nocturna não está activada.	Ligue a função da visão nocturna da câmara.	
<b>Ao utilizar várias ao mesmo tempo câmaras a imagem piora.</b>	As antenas das câmaras já não estão correctamente direccionadas.	Direcione as antenas o mais eficientemente possível com as partes redondas viradas uma para a outra ou altere a posição do receptor ou de uma das câmaras.
<b>A câmara desliga-se subitamente.</b>	A ficha do adaptador não está bem presa.	Pressione bem a ficha no receptor.



#### TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER

---

Registe o seu produto através do sítio [www.trust.com](http://www.trust.com) a fim de poder aproveitar da nossa óptima assistência e serviço de garantia, como por exemplo os FAQ mais recentes. Desta forma é automaticamente informado acerca do desenvolvimento do seu e dos outros produtos da Trust. Além disso também poderá ganhar prémios sensacionais.

Caso ainda ter problemas após ter experimentado estas soluções, entre em contacto com um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. No verso deste manual encontram-se mais informações sobre estes centros. São necessários os seguintes dados:

- O número do produto, neste caso o: 13406 (versão europeia) ou 13407 (versão do RU);
- Uma boa descrição daquilo que não funciona;
- Uma boa descrição de quando é que o problema ocorre.