

Instrucciones rápidas de uso para la primera vez. Capítulo

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| 1. Instalación y montaje | (3) | ! |
| 2. Ampliación | (4) | |

1 Introducción

Este manual está destinado a los usuarios del sistema 'TRUST120BM WIRELESS BABY TELEVISION'. Este producto se puede utilizar para la vigilancia de su bebé. Dado que el sistema funciona con radiofrecuencia, no se requiere la instalación de cables.

Sus ventajas son:

- Las imágenes y el sonido captados por la cámara se transmiten en forma inalámbrica.
- La señal FM de 2,4 GHz atraviesa paredes, suelos y techos.
- El sistema se puede ampliar con las cámaras de seguridad de Trust de la serie 100. (vaya a www.trust.com)

2 Normas de seguridad

Antes de utilizar el producto, lea detenidamente las siguientes instrucciones:

1. No utilice este aparato en lugares húmedos como cuartos de baño, sótanos húmedos, piscinas, etc.
 2. Nunca introduzca objetos en las ranuras de la cubierta del aparato ya que éstos pueden hacer contacto con partes que están bajo tensión eléctrica y podrían provocar fuego o descargas eléctricas.
 3. No intente reparar usted mismo este aparato. Si abre o quita la caja, puede hacer contacto accidentalmente con partes que están bajo tensión eléctrica. Usted corre, además, otros riesgos.
 4. Coloque el aparato de manera que no se puedan dañar los cables.
- CE 0678** ⓘ
5. Este producto funciona en una frecuencia de 2.434 ~ 2.473 GHz y ha sido aprobado según las normas europeas R&TTE. El aparato cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE y se puede utilizar en todos los países de la UE.
 6. Las siguientes restricciones son de aplicación según el país:
 - En España -> sólo se pueden utilizar los canales 2 y 3.
 - En Francia -> sólo se puede utilizar el canal 2 si el producto se está utilizando en exteriores.
 - (en interiores se puede hacer uso de todos los 3 canales!).
 7. Sin embargo, es posible que existan restricciones para el uso de este producto fuera de la UE. En tal caso, verifique que el producto cumpla con las disposiciones locales. Frecuencias: 2.434 ~ 2.473 GHz, Ancho de banda: 16 MHz, Potencia: 10 mW.
 8. Los LED infrarrojos de la cámara no perjudican ni molestan al bebé.



3 Instalación

3.1 Componentes

Las conexiones y los interruptores del monitor se especifican con la ayuda del cuadro 1 y de la figura 1.

Componente	Descripción:	Función:
A	Conexión de 13.5VDC 1000mA	Para conectar el adaptador.
B	Interruptor para la selección de los canales	Para seleccionar el canal.
C	Blanco: Conexión RCA de audio Amarillo: Conexión de vídeo	Salida de audio para la conexión de una videgrabadora o de las entradas de audio de otros aparatos. Salida de vídeo para la conexión de una videgrabadora.
D	V-hold	Para un ajuste preciso.
E	Brightness	Para ajustar el brillo.
F	Contrast	Para ajustar el contraste.
G	Interruptor de la imagen	Para seleccionar la imagen y el sonido o sólo el sonido.
H	Power LED	Luz indicadora de la tensión eléctrica.
I	Control del volumen	Interruptor de encendido/apagado y control del volumen.

Cuadro 1: Conexiones del monitor

Las conexiones y los interruptores de la cámara se especifican con la ayuda del cuadro 1 y de la figura 2.

Componente	Descripción:	Función:
A	Indicador de potencia	Luz indicadora de la tensión eléctrica.
B	interruptor de encendido/ apagado y de la opción de visión nocturna	Para encender o apagar la cámara o colocarla en el modo de visión nocturna.
C	Interruptor para la selección de los canales	Para seleccionar el canal.
D	Conexión de 9VDC 300 mA	Para conectar el adaptador.

Cuadro 2 : Conexiones de la cámara

3.2 Colocación de las pilas (opcional)

Si no desea o no puede utilizar un adaptador para la cámara o el monitor, puede también utilizar pilas. Las pilas son opcionales y usted mismo tiene que comprarlas. Utilice pilas de tipo AA o del formato C.

1. Retire la tapa del compartimiento ubicada en la parte inferior del monitor o en la parte posterior de la cámara.
2. Coloque las pilas tal como se indica en el interior del compartimiento.
3. A continuación, cierre la tapa nuevamente.

Nota: La colocación incorrecta de las pilas podría causar daños.

Nota: Utilice únicamente pilas de tipo alcalinas AA o pilas recargables NIMH.

3.3 Conexión

1. Conecte el adaptador de 13,5V DC 1000 mA a la conexión del monitor 'A', figura 1, o coloque 8 pilas de tipo C (opcional) en el monitor.
2. Conecte el adaptador de 9VDC DC 300 mA a la conexión de la cámara 'D', figura 2, o coloque 4 pilas de tipo AA (opcional) en la cámara.
3. Ponga el monitor en el canal 1 con la ayuda del interruptor 'B' de la figura 1.
4. Ponga también la cámara en el canal 1 con la ayuda del interruptor 'C' de la figura 2.
5. Encienda el monitor con la ayuda del interruptor 'I' de la figura 1. Si el LED 'H' de la figura 1 se ilumina, quiere decir que el monitor está activo.
6. Presione el botón 'G' de la figura 1 para encender la pantalla.
7. Gire el botón del volumen 'I' de la figura 1 un cuarto de vuelta hacia la derecha para que se pueda oír el volumen del monitor.
8. Encienda la cámara o póngala en la posición de visión nocturna con la ayuda del interruptor 'B' de la figura 2. Si el LED 'A' de la figura 2 se ilumina, quiere decir que la cámara está activa.
9. Su sistema de seguridad ha sido instalado y está operacional.

The logo consists of the letters 'E' and 'S' in a white, sans-serif font, positioned on a solid black rectangular background.

3.4 Montaje y utilización

1. Utilizando el sujetador y los tornillos adjuntos usted puede fijar la cámara a un muro o pared, por ejemplo.
2. Al instalar el sistema, mantenga los cables y la cámara fuera del alcance de los bebés/niños.
3. La calidad de la recepción de la cámara depende también de las paredes, suelos, techos, etc. que se encuentran entre el monitor y la cámara. Los objetos y estructuras de metal también pueden perjudicar el alcance y la calidad de la recepción. Por esta razón, evite en lo posible estos obstáculos para mantener la mejor calidad.
4. Aparte de los obstáculos mencionados anteriormente, las personas que se encuentran cerca del emisor y del receptor (sobre todo entre los dos aparatos) también pueden perjudicar la calidad de recepción.

5. Trate de obtener la mejor recepción, colocando la cámara y el monitor en la mejor posición posible. Las antenas están incorporadas en los dos aparatos y se pueden orientar moviendo el aparato mismo.
6. El monitor y la cámara hacen uso de una frecuencia inalámbrica. Es posible que otros aparatos utilicen la misma frecuencia. Esto podría perjudicar el funcionamiento. Asegúrese de que los otros aparatos inalámbricos están funcionando en frecuencias diferentes de las que utiliza el sistema 'TRUST 120BM WIRELESS BABY TELEVISION'. Para mayor información sobre las configuraciones del aparato remítase al manual correspondiente.
7. Si usted utiliza pilas para el monitor de vigilancia podrá ahorrar mucha energía apagando la pantalla (botón 'G' de la figura 1) y utilizando, en general, la función de audio.

4 Ampliación

4.1 Ampliación del sistema de seguridad inalámbrico

Si usted dispone de varias cámaras en blanco y negro o a color, y/o de varios receptores, podrá ampliar el sistema inalámbrico. La condición para el buen funcionamiento es que las cámaras y/o los receptores adicionales que va a conectar utilicen la misma amplitud de banda (señal). El monitor permite la conexión de un máximo de 3 cámaras. Sin embargo, el número de receptores del sistema se puede ampliar libremente.

Este monitor de observación de bebés funciona perfectamente en combinación con los demás productos CONVENIENCE de Trust. Para obtener mayor información remítase al sitio web de Trust www.trust.com.

Nota: *No importa si usted conecta una cámara a color, el monitor de vigilancia reproduce las imágenes siempre en blanco y negro. Sin embargo, si conecta el sistema a un televisor a color (véase el capítulo 3.1, para las conexiones) éste reproducirá las imágenes a color.*

5 Especificaciones Técnicas

Descripción:	Respuesta:
Tecnología inalámbrica [RF, IR, ... + frecuencia]	RF / 2.434 ~ 2.473 GHz
Frecuencia por canal [Ghz] [1 / 2 / 3]	2, 434 / 2, 453 / 2, 473
Módulo óptico [CCD / CMOS / ...]	CMOS 1/4"
Distancia de funcionamiento inalámbrico (Metros)	100m en espacio libre
Número de aprobación RF (CE xxxx !)	CE 0678 (I)
Salida de video compuesto	Sí, compuesto, en la parte posterior del monitor.
Otras salidas	Sí, audio cinch mono, en la parte posterior del monitor
Resolución: ... x ...	EIA: 320 (H) x 240 (V) CCIR: 352 (H) x 288(V)
Señal de salida de video	PAL
Adaptador de corriente [n / Código del modelo / Voltaje / Amp]	Monitor :DC 13.5V – 1000mA
Adaptador de corriente [n / Código del modelo / Voltaje / Amp]	Cámara :DC 9V – 300mA
Tamaño del producto [AxAxP(mm)]	Cámara 123 x 92 x 59
Tamaño del producto [AxAxP(mm)]	Monitor 170 x 155 x 200
Tamaño del embalaje [AxAxP(mm)]	195 x 395 x 260
Peso (kg)	3.1

ES

6 Resolución de problemas

Problema	Causa	Posible solución
No hay imagen en el monitor.	Está seleccionada sólo la función de audio	Apague el interruptor "G" de la figura 1.
	Las pilas se han colocado de manera incorrecta.	Vuelva a colocar las pilas.
	Las pilas de la cámara y/o del monitor están agotadas	Sustituya las pilas.
	Se ha seleccionado el canal incorrecto.	Ajuste tanto la cámara como el receptor en el mismo canal.
	Otro dispositivo RF, diferente del TRUST WIRELESS 120BM WIRELESS BABY TELEVISION, está funcionando en el mismo canal.	Modifique tanto el canal de la cámara como el del receptor.
		Modifique la ubicación física de la cámara (transmisor) y / o del receptor cambiando la dirección o la distancia. No utilice aparatos RF al mismo tiempo.
La cámara se encuentra en un lugar oscuro y la visión nocturna no está activada.	Encienda la visión nocturna de la cámara.	
La imagen del monitor no es estable (interferencia)	El alcance del receptor está siendo obstaculizado por algún objeto, por ejemplo personas, metal, paredes, etc.	Modifique la ubicación física de la cámara o del monitor.
	El ajuste de la imagen no es correcto.	Modifique el ajuste de la imagen con el botón "D" de la figura 1.
La cámara deja de funcionar repentinamente.	Las pilas de la cámara y/o del monitor están agotadas	Sustituya las pilas de la cámara y/o del monitor.
	La clavija del adaptador no está apretada firmemente.	Apriete firmemente la clavija en la cámara y/o el monitor.
La opción 'auto-sequence' no se puede configurar en el monitor .	Lamentablemente el monitor no está provisto de esta opción.	Usted puede conectar hasta un máximo de 3 cámaras a 3 canales diferentes y mirárlas manualmente utilizando el interruptor "B" de la figura 1.
		Usted puede conectar un receptor independiente (que esté provisto de la función de 'auto-sequence'). El receptor TRUST 100R WIRELESS SECURITY RECEIVER, por ejemplo.

TRUST 120BM WIRELESS BABY TELEVISION

Registre su producto a través de www.trust.com, y beneficie de una óptima garantía y un excelente servicio de soporte como, por ejemplo, las FAQ más recientes. De esta forma, además, no sólo se mantendrá informado automáticamente de las mejoras al producto que usted ha comprado y de los nuevos productos de Trust, sino que también tendrá la oportunidad de ganar premios espectaculares.

Si después de haber intentado estas soluciones sigue teniendo problemas, póngase en contacto con uno de los Centros de Atención al Cliente de Trust. En el dorso de este manual encontrará más información acerca de dichos Centros de Atención al Cliente. Tenga a mano los siguientes datos:

- El número del producto, en este caso: 13429 (versión europea) o 13433 (versión UK);
- Una descripción clara y exacta de lo que no funciona;
- Una buena definición de las circunstancias en las que ocurre el problema.

ES