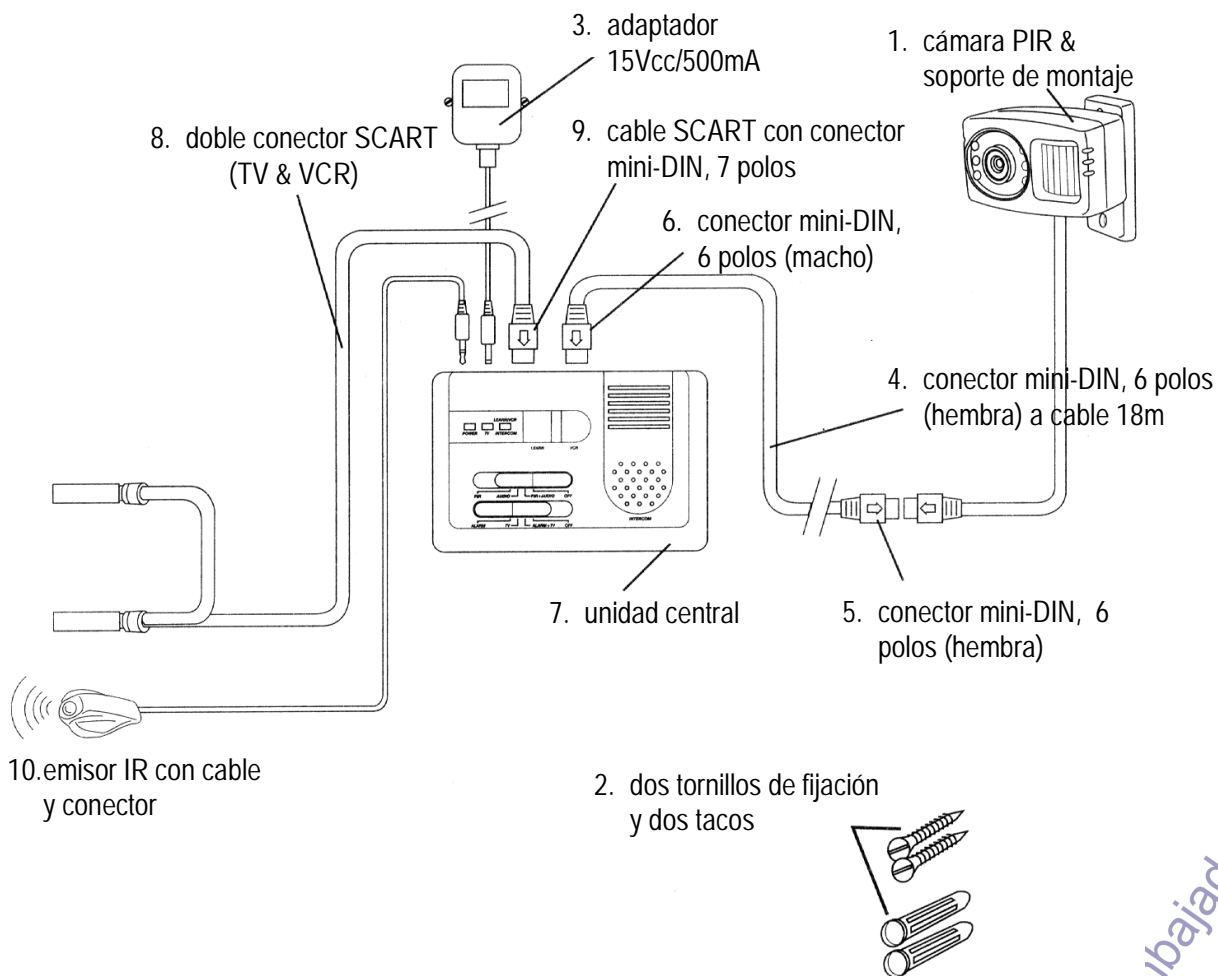


CAMZWEXT3N – SISTEMA DE CÁMARA CCTV ACTIVACIÓN VÍA AUDIO & MOVIMIENTO - ACTIVACIÓN VÍDEO

Referencia Electrónica Embajadores: CM11900

1. Introducción

El CAMZWEXT3N es un sistema de cámara CCTV fácil de utilizar y de instalar. Tiene las siguientes características : un detector PIR incorporado, un videoportero de dos vías, una unidad central activada por audio o detector PIR y un sistema de activación vídeo. El CAMZWEXT3N conviene para exteriores e interiores a condición de que no instale la cámara en un lugar donde queda expuesta a la intemperie. El sistema permite conectar la cámara a la conexión de entrada SCART de una televisión estándar, visualizando la imagen de la cámara automáticamente en el canal AV. La imagen de la cámara aparece en la pantalla de la TV si se activa la unidad central por el detector PIR o por audio. También, es posible visualizar la imagen de la cámara en la TV apretando el botón intercom (= videoportero) a condición de que su TV esté provista de una activación SCART automática. Si quiere, la cámara transmite un código IR hacia el VCR, que graba la imagen de la cámara automáticamente.



2. Instalación

Verifique si la unidad central y la cámara sean compatibles con el equipo antes de instalar el sistema.

Fije la cámara a la rótula apretando el tornillo en la base del brazo. Cuidado de no apretar demasiado fuerte.

Conecte el conector mini-DIN macho de la cámara a la conexión mini-DIN hembra ("TV") de la unidad central.

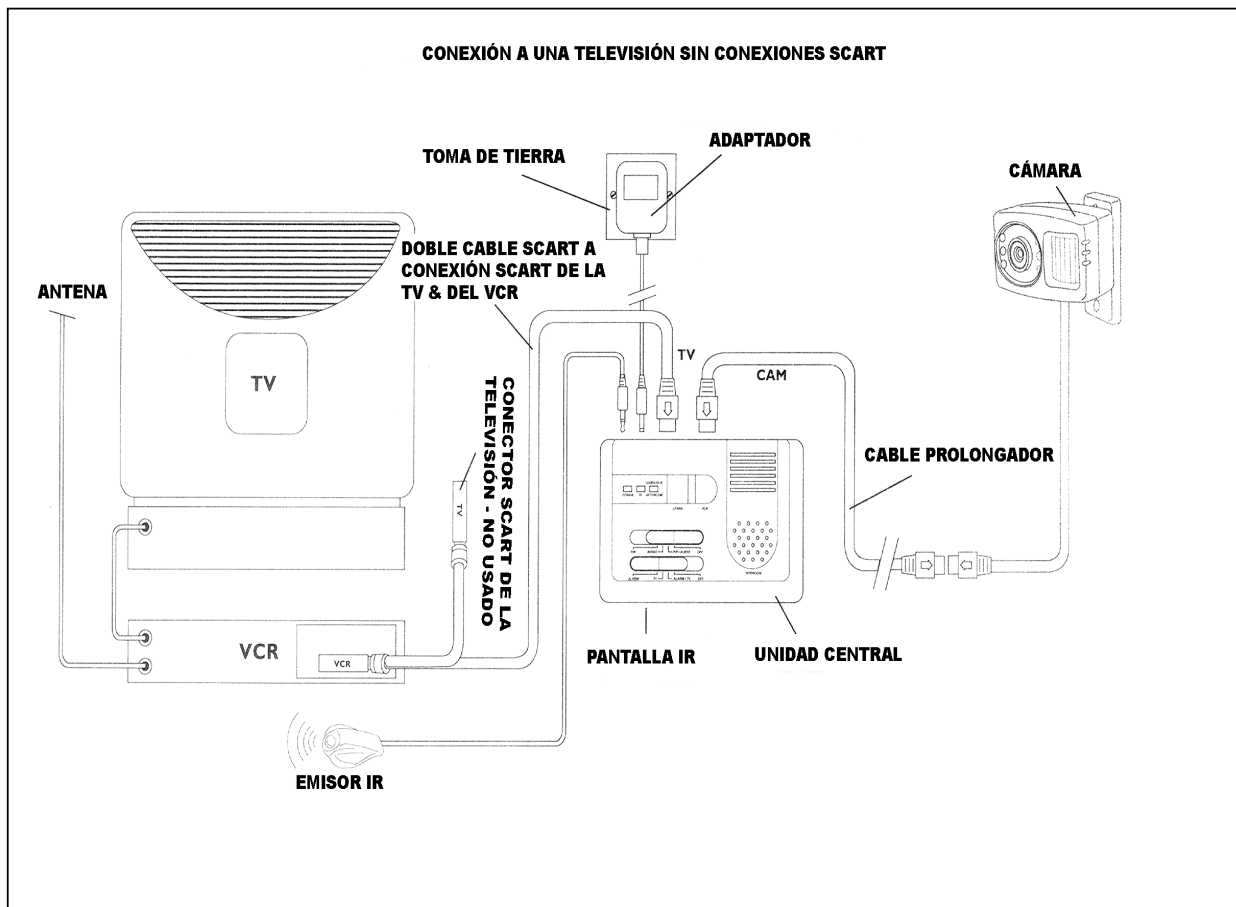
Conecte el conector SCART "VCR" a la conexión SCART "AV1" del VCR.

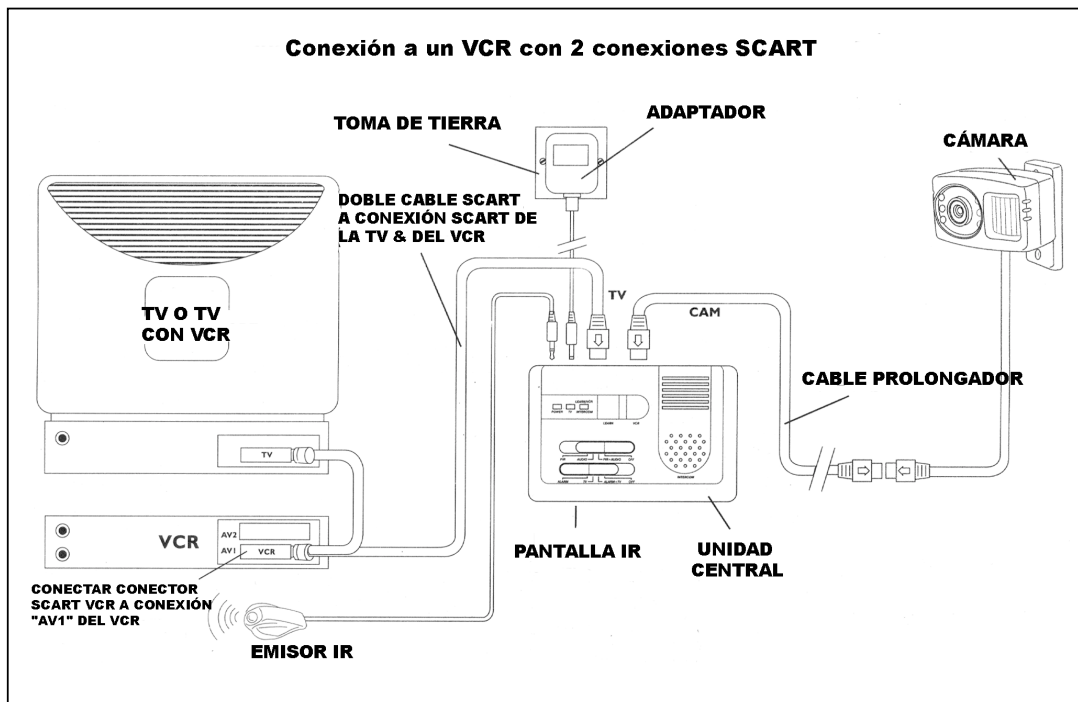
Conecte el conector SCART "TV" a la conexión "AV" de la TV.

Coloque el emisor IR delante del VCR a una distancia máx. de 40cm. Oriente el emisor IR hacia el panel frontal del VCR. Quite todo obstáculo eventual entre el emisor y el panel frontal.

Observación importante :

Mantenga la cámara alejado de rayos solares, que pueden afectar la calidad de la imagen y dañar los componentes electrónicos. Instale la cámara en, por ejemplo, una puerta para vigilar a los visitantes. En este caso, preste atención a que la cámara esté instalada bastante cerca de esta puerta, si no, los visitantes podrían volverse inaudibles. La cámara resistente al agua, permite instalar el sistema tanto en interiores como en exteriores. Sin embargo, no se olvide de que la cámara NO esté ESTANCA. Por lo tanto, no la exponga al mal tiempo, etc.





3. Operación

a) Modo de aprendizaje VCR (Modo LEARN VCR)

Programe los códigos IR del mando a distancia del VCR en el CAMZWEXT3N. Ahora, el CAMZWEXT3N puede funcionar como mando a distancia. Vía el emisor IR, el VCR graba la imagen de la cámara automáticamente (y, después, el VCR para la grabación) si el sistema se activa por un intruso.

Secuencia para el código IR

Si el VCR debe quedarse ON durante que el modo VCR está activado :

1. REC 2. STOP

Verifique si el VCR está conectado al canal AV

Si el VCR está OFF antes de activar el modo VCR :

1. ON 2. REC 3. OFF/STANDBY

Verifique si el VCR está conectado al canal AV antes de conmutar al modo de espera (standby).

Observaciones :

- "REC" DEBE ser el penúltimo orden/código de la secuencia. "STOP/STANDBY" DEBE ser el último orden/código de la secuencia.
- Diferentes VCR tienen distintos ajustes del fabricante en el modo de espera, por ejemplo, si vuelve a activar el vídeo, se ajusta automáticamente en el último canal seleccionado. Otros VCR se ajustan automáticamente en el canal 1. El Modo de aprendizaje depende de la marca y del tipo del vídeo. Por lo tanto, consulte los manuales de su televisión y vídeo.
- Si el CAMZWEXT3N está en modo VCR y si la unidad central está activado, esta unidad central da el orden al vídeo de empezar a grabar en la caseta que se encuentra actualmente en el VCR.

Programar una secuencia de órdenes/códigos : ejemplo

1. Cubra la pantalla IR del vídeo para evitar interferencias.
2. Apunte el mando a distancia del VCR al panel frontal de la unidad central del CAMZWEXT3N. La distancia máx. entre el mando a distancia y la unidad central es de 30cm.
3. Apriete el botón LEARN (=aprendizaje) de la unidad central durante 2 segundos (el LED LEARN parpadea rápidamente para indicar que el modo LEARN está activado). El CAMZWEXT3N espera la recepción de los códigos IR del mando a distancia durante 15 segundos antes de salir del modo LEARN. El LED LEARN se apaga si no recibe ningún orden/código después de 15 segundos.
4. Apriete el botón REC del mando a distancia del vídeo hasta que oiga un bip, indicando que se ha aprendido el código IR. El LED LEARN empieza a parpadear rápidamente para indicar que el sistema está listo para aprender el siguiente orden/código.
5. Apriete el botón PWR/STANDBY del mando a distancia del vídeo hasta que el CAMZWEXT3N emita un bip, indicando que se ha aprendido el código IR. El LED LEARN empieza a parpadear rápidamente para indicar que el sistema está listo para aprender el siguiente orden/código.
6. Introduzca la secuencia de códigos. Después de 15 segundos, el aparato emitirá 2 bips. El LED LEARN se apaga para indicar que el aparato ha salido del modo LEARN.
7. Apriete el botón VCR durante 2 segundos para probar la secuencia aprendida. Inmediatamente, el CAMZWEXT3N transmitirá las señales IR al VCR. Controle si la serie ha sido programada correctamente. Apunte el emisor IR al panel frontal del VCR y quite los obstáculos eventuales entre los dos objetos. Vuelva a hacer el procedimiento si el vídeo no responde a las señales de la unidad central.

Observaciones

- El sistema debe aprender un mínimo de 2 códigos IR y es capaz de aprender un máximo de 8 códigos IR.
- En caso de un error, el aparato emitirá un bip de ± 2 segundos antes de salir del modo LEARN. Problemas posibles : es posible que se ha introducido un sólo código o que el CAMZWEXT3N no reconoce el mando a distancia. Intente reprogramar la secuencia de su mando a distancia.
- El orden "REC" debe ser EL PENÚLTIMO ORDEN de toda secuencia consistiendo en más de 2 órdenes.

b) Los ajustes

OFF	Coloque el conmutador TV en la posición OFF para evitar la activación automática.
PIR	Si el conmutador se encuentra en la posición PIR, sólo se puede activar la unidad central por movimientos delante de la cámara.
AUDIO	Si el conmutador se encuentra en la posición AUDIO, sólo se puede activar la unidad central por los sonidos detectados por el micrófono interno de la cámara.
PIR + AUDIO	Si el conmutador se encuentra en la posición PIR + AUDIO, la unidad central no sólo se activa por audio sino también por movimientos.

c) Ajuste de la salida

OFF	Activación es imposible si el conmutador se encuentra en la posición OFF
TV	Con el conmutador en la posición TV, la televisión conmuta automáticamente al canal AV recibiendo la imagen de la cámara.
ALARM	Si el conmutador se encuentra en la posición ALARM, sólo se activa el buzzer si la cámara transmite una señal de activación.
ALARM + TV	Con el conmutador en esta posición, se activa el buzzer y el vídeo graba la imagen de la cámara.

d) Intercom (= videoportero)

Asegura una comunicación de dos vías entre la cámara y la unidad central. Si la imagen de la cámara se visualiza en la pantalla de la televisión, puede oír el sonido detectado por el micrófono de la cámara. Mantenga apretado el botón INTERCOM (=videoportero) de la unidad central para hablar con la persona que ve en la imagen de la cámara. El LED INTERCOM se ilumina para indicar que puede hablar en la unidad central. Suelte el botón INTERCOM para volver a oír el sonido detectado por el micrófono de la cámara. Apretando el botón INTERCOM, la televisión queda activada durante 10 segundos.

e) "TV on time" & "trigger level"

Ajuste de la "TV on time"	:	La "TV on time" es la duración de activación de la televisión. Es el periodo durante el que la imagen de la cámara se visualiza en la pantalla de la TV. Se puede ajustar el periodo de 5 a 30 segundos con el ajuste TV ON TIME en la parte lateral de la unidad central.
Ajuste del "TRIGGER LEVEL"	:	El "trigger level" es la sensibilidad de la entrada micrófono. Ajuste la sensibilidad con el ajuste AUDIO SENSITIVITY (sensibilidad audio) en la parte lateral de la unidad central.

f) Indicaciones LED de estado

POWER	verde	indica que la unidad central está activada
TV	naranja	indica que la televisión está activada
INTERCOM/LEARN/VCR	rojo	indica que se ha apretado el botón intercom
	verde (iluminado)	indica que el modo de grabación del vídeo está activado
	verde (parpadeo lento)	indica que la unidad central está activada y que el vídeo ha empezado la grabación
	verde (parpadeo rápido)	indica que el modo LEARN está activado.

g) Modo de grabación VCR

Apriete el botón VCR de la unidad central. EL LED VCR se ilumina para indicar que el CAMZWEXT3N está en modo VCR.

Si la cámara activa la unidad central, ésta transmitirá automáticamente la secuencia de códigos IR al VCR, que empieza a grabar. Controle si el vídeo graba en el canal AV.

Una vez la unidad central activada, el LED verde del VCR empieza a parpadear lentamente y el vídeo graba la imagen de la cámara. El VCR ignora cada otra señal de activación recibida durante este periodo.

Después de 5 a 30 segundos, el CAMZWEXT3N transmita un orden IR Stop/standby (parar/reposar) al VCR a fin de parar la grabación. El CAMZWEXT3N siempre está listo para la siguiente grabación.