

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER®, póngase en contacto con nosotros:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: **Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.**
- Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 254, 281, 318, 320. **Garantías 226**



www.master.com.mx ventas@master.com.mx



NUESTRA FAMILIA DE PRODUCTOS:



POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: CÁMARA ESPÍA TIPO RELOJ/DESPERTADOR
 MARCA: MASTER®
 MODELO: MS-SPYCAMCLOCK

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: _____
 DIRECCION Y TELEFONO: _____
 FECHA DE COMPRA: _____

IMPORTADOR:
DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.
 Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo
 CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México
 TEL: 01 (55) 5887 8036
 RFC: DCA 990701 RB3

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CÁMARA ESPÍA TIPO RELOJ/DESPERTADOR



MS-SPYCAMCLOCK

POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

Gracias por adquirir productos MASTER® los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

SEGURIDAD Y PROTECCION

1. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Master no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del mal uso del equipo.
2. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no intente abrir el equipo. Pierde toda garantía.
3. No exponga el equipo al polvo o vibraciones excesivas, o temperaturas extremas (como la luz solar directa) y al contacto directo con el agua
4. Mantener lejos del alcance de los niños.
5. No deje caer o tirar el producto.
6. Evite introducir de manera incorrecta la memoria micro SD.
7. Antes de conectar, compruebe que el voltaje corresponda al indicado en el equipo.
8. Únicamente limpie con paño seco y suave.
9. Conectar a la PC: mientras se conecta el dispositivo no realizar ninguna operación, si el dispositivo no es reconocido por el PC, favor de checar el sistema operativo de la PC, driver, puerto USB, cable USB, después reconectar.
10. En caso de defecto de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio.
11. Todas las imágenes de las instrucciones son sólo para referencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Alimentación	5 Vcc 1A
Batería recargable	2200 mA/ 3.7 V
Tiempo de carga/duración de batería	De 2 a 3 horas/60 min aprox.
Resolución de video y formato	1280 x 1024 (AVI)
Resolución de imagen y formato	720 x 480 (M-JPEG)
Puerto/Ranura	Mini USB/Micro SD
Capacidad de memoria que soporta	32 GB
Funciones/atribuciones	Control remoto/graba fijo y por movimiento/display 2.7" (6.85 cm) /reloj despertador
Dimensiones	110 mm x 60 mm x 30 mm
Peso	109 g
Sistemas operativos	Windows 2000/2003/XP/Vista/Windows 7/8/8.1/10

PARTES DE LA CÁMARA ESPÍA



Página 2

CONTACTO

Para obtener información sobre productos relacionados o de su interés, visite nuestro sitio WEB

www.master.com.mx

O si bien lo prefiere siganos en nuestras redes sociales:

 **MasterElectronicsMX**

 **@ Master_Expertos**

Ventas:

ventas@master.com.mx

Ventas WEB 5887 8036 ext. 2228, 236 y 253



Página 7

B. REGISTRO DE FECHA

Ejecute el archivo writertime (tiempo de escritura), ubicado en el disco de instalación, cuando el despertador se conecta con la computadora. Y la fecha y hora se actualizarán a la actual.

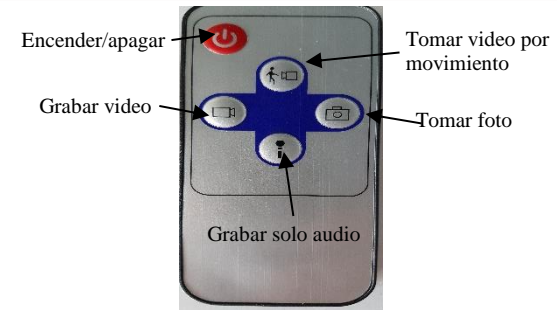
C. ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVO

Instale "Network Installer" ubicado en el disco de instalación, oprima el botón ON/OFF para encender el despertador y posteriormente conecte el cable USB al despertador y a la computadora, el equipo se abrirá automáticamente una interfaz de programa de actualización, haga clic y se abrirá un cuadro de diálogo, después haga clic en actualizar.

Dram Timing: Seleccione 0X35

Dram Size: Seleccione "8M" posteriormente de clic en "OK" para actualizar, seleccione "Confirm" y listo.

BOTONES DEL CONTROL REMOTO



OPERACIÓN

NOTA: Debe de tener insertada la memoria micro SD para poder operar correctamente. Para poder cargar la batería correctamente el botón ON/OFF debe de encontrarse en la posición OFF.

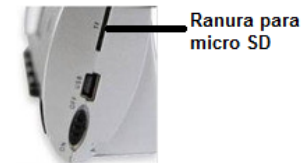
1. CARGAR

Conecte el equipo utilizando su cable USB a la computadora, mientras se esté cargando se encenderá un LED en color rojo, cuando el LED se apague la cámara se encontrará 100% cargada.



2. INSERTAR MEMORIA MICRO SD

Localice la ranura para la memoria micro SD e insértela cuidadosamente sin forzarla.



3. ENCENDER

Levante la cubierta lateral y localice el botón **ON/OFF**, posicione en **ON** y el equipo se encontrará listo para funcionar. (para configuración espía, véase paso 8)



4. CONFIGURAR HORA

Pulsamos el botón **SET**, posteriormente oprima los botones **HR** (horas) para las horas y **MIN** (minutos) para los minutos hasta llegar a la hora actual. Si en lugar de ir oprimiendo los botones los mantenemos pulsados, avanzaremos las horas y los minutos de forma más rápida hasta llegar a la hora deseada. (Fig. 1)

5. CONFIGURAR ALARMA

Pulse el botón **SET** dos veces seguidas, de esta manera ingresa al modo de ajuste de hora para la alarma. A continuación, de la misma forma que realice la configuración de la hora, utilizando los botones **HR** (horas) y **MIN** (minutos) vaya ajustando la hora y los minutos exactos de la hora en la que desee hacer sonar la alarma. (Fig. 1)

6. CONFIGURAR AVISOS

Pulse el botón **SET** tres veces consecutivas para ingresar al modo de configuración de avisos. Ahora si oprime el botón **HR** (horas) activara una señal que le avisará cada vez que cambie la hora, si vuelve a pulsar el botón **HR** (horas), activara una señal que le avisará cada vez que cambie de hora desde las 7.00 hasta las 9.00. Si vuelve a oprimir el mismo botón, desactivara este modo. Si oprime el botón **MIN** (minutos) podrá activar o desactivar la alarma.

Fig. 1



7. OTRAS CONFIGURACIONES

- Si oprime el botón **HR** (horas) podrá cambiar el formato de visualización de hora en 12 o 24 horas.
- Si oprime el botón **MIN** (minutos) podrá cambiar el tono de alarma.
- Si oprime el botón **LIGHT** (luz) podrá iluminar el fondo del display de color azul durante unos segundos.
- Si oprime el botón **TALK** (localizado en la parte superior), el despertador le dirá la hora y minutos en inglés.



8. CONFIGURACIÓN DEL MODO ESPÍA

Para ingresar al modo espía abra la tapa de la parte derecha e inserte una memoria micro SD de hasta 32 GB de capacidad y posicione el botón ON/OFF. (véase el paso 2 y 3)

Cuenta 4 funciones básicas de espionaje, las cuales son: grabación de video de forma continua, pero en segmentos de 5 minutos, grabación de audio y video a partir de la detección de movimiento, grabación de audio y captura de fotos. Para cada una de estas funciones tendrá que oprimir los botones pertinentes del control remoto.

Para poder utilizar el modo espía posicione el botón ON/OFF en ON, posteriormente pulse el botón de encendido de color rojo localizado en la parte superior del control remoto.



9. TOMAR FOTOGRAFÍA

Oprima el botón del control remoto en donde aparece dibujada una cámara de fotos. El LED parpadea solamente una vez y se vuelve a apagar. Cuando se apaga significa que la foto se ha realizado correctamente y se guardara automáticamente en la memoria micro SD en formato JPG.



10. GRABAR VÍDEO

Oprima el botón del control remoto en donde aparece dibujada una cámara de video. El LED del despertador parpadea tres veces en color azul y se apagará. Justo en el momento en que se apaga el LED e iniciará la grabación de video. En cualquier momento podrá detener la grabación si vuelve a oprimir el mismo botón, y automáticamente el video se guardará en memoria micro SD en formato AVI.



11. GRABAR SONIDO

Oprima el botón del control remoto donde aparece dibujada un micrófono. El LED se encenderá y se apagará e iniciará a grabar audio. Cuando el archivo de audio generado supera los 20 minutos, se guardará automáticamente y volverá a generar otro archivo.



12. MODO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Oprima el botón del control remoto donde aparece dibujada una cámara de video junto a una persona. El LED del despertador iniciará unos parpadeos y se apagará. A partir de ese momento, cualquier persona u objeto que se cruce por delante del despertador activará el modo detección de movimiento, haciendo parpadear el LED azul dos veces e iniciando una grabación de video de forma automática. Por defecto, cuando se activa la grabación después de detectar un movimiento, la duración del video es de 3 minutos.



13. VISUALIZAR FOTOS Y VÍDEOS

Extraiga la memoria micro SD y con un adaptador USB conéctela a la computadora, seleccione unidad de almacenamiento o disco extraíble y abra las carpetas correspondientes.

FUNCIÓN CON LA COMPUTADORA

A. FUNCIÓN DE PC CAM

Instale el software del controlador en su computadora, que se guarda en el disco compacto antes de operar. Una vez instalado el software oprima el botón ON/OFF del control remoto, conecte el cable USB para conectar el equipo a la computadora, en este momento, se accederá al modo PC CAM.