

Sensor PIR MMS

Manual de Usuario y Configuración

alarmaszoom

Ultima modificación: 25 de Marzo de 2015

Introducción:

Este sistema de Alarma MMS es nuestro último desarrollo para la protección de su hogar, con un diseño muy humanizado y funcionamiento lo mas simplificado posible. Consideramos que es una excelente solución de protección y además muy sencilla.



Funciones:

Monitorización.
 Aviso de alarma por fotografía.
 Aviso de alarma con grabación de vídeo.
 Aviso de alarma por llamada de teléfono.
 Funcionamiento mientras se realiza la carga.
 Alarma de vibración.
 Llamada de teléfono.
 Detección infrarrojos hasta 10m.

Indicadores :

	Encendido	Parpadeo	Apagado
Rojo	Armado	Desarmado	Apagado
Azul	Señal normal	Buscando / La señal no es estable	No hay señal
Amarillo	En espera	Batería baja / En modo de carga	No hay alimentación

Parámetros técnicos:

Frecuencia: GSM850/900/1800/1900 MHz

Países soportados:

China, Reino Unido, Alemania, Países Bajos, Italia, España, Portugal, Brasil, Dinamarca, Rusia, Polonia, Turquía, Hungría, Tailandia, Grecia, Indonesia, Vietnam, Iraq, Arabia Saudí.



Elemento	Parámetros
Tamaño	Largo : 82mm Ancho : 42mm Grosor : 25mm
Lente	2 Mpx
Formato de Video	AVI
Resolución Video	144 x 176
Video FPS	25 FPS
Formato imagen	JPG
Resolución imagen	320 x 480
Batería	500 mah
Voltaje de carga	DC 5V
Voltaje operativo	3.7V
Tiempo de Standby	7 - 10 días
Tiempo funcionamiento	Aproximadamente 8 horas
Area de detección	8 m
Area monitorización	80 m2
Soporte tarjeta memoria	32GTF
Visión nocturna	10 m

Instrucciones operativas :

Verifique la tarjeta SIM insertada en la unidad de alarma es operativa para usar la red GPRS.
Verifique la tarjeta SIM es operativa para llamadas entrantes y salientes con total normalidad.

1. Adquiera o utilice una tarjeta SIM válida y operativa para establecer comunicación GSM con total normalidad.
2. Verifique si tiene activada la solicitud de código PIN al iniciar, y si es así, proceda a desactivar esta función.
3. Apague el Sensor PIR MMS, inserte la tarjeta SIM de forma correcta y encienda el dispositivo. Quedará en modo de espera tras aproximadamente 5 segundos.
4. Monitorización: Marque desde un teléfono el número de la SIM insertada en el Sensor PIR MMS. Comenzará a escuchar el sonido de fondo en el lugar donde ha instalado el Sensor PIR (durante este proceso, no se mostrará luz o sonido en el sensor PIR que pueda indicar que se está realizando esta monitorización).
5. Monitorización por fotografía: El administrador envía el comando 8888# al PIR, o llame y cuelgue al número del PIR. Recibirá por MMS de la unidad una fotografía (esta será guardada de forma automática en la tarjeta de memoria).
6. Alarma de vibración: El administrador envía el comando 6666# al PIR. Este realizará confirmación de la configuración mediante mensaje SMS. Si el PIR es movido, el administrador recibirá una llamada de voz desde la unidad de alarma. Desactive esta opción enviando el comando 6666## a la unidad de alarma.
7. Alarma de sonido: El administrador envía el comando 7777# al PIR. Este realizará confirmación de la configuración mediante mensaje SMS. En el momento que se detecte un sonido superior a los 60dB, la unidad de alarma realizará una llamada al administrador. Desactive esta opción enviando el comando 7777## a la unidad de alarma.
8. Alarma por fotografía: El administrador envía el comando 4444# al PIR. Este realizará confirmación de la configuración mediante mensaje SMS. Si la unidad de alarma detecta un movimiento, automáticamente capturará una imagen y será enviada al administrador. Desactive esta opción enviando el comando 4444## a la unidad de alarma.
9. Alarma con grabación de vídeo: El administrador envía el comando 1111# al PIR. Este realizará confirmación de la configuración mediante SMS. Si la unidad de alarma detecta un movimiento, grabará y guardará 10 segundos. El sistema de forma automática, actualizará los vídeos almacenados si comienza a agotarse la capacidad de la tarjeta de memoria. Desactive esta opción enviando el comando 1111# a la unidad de alarma.

10. Aviso de alarma por llamada de teléfono: El administrador envía el comando 5555# al PIR. Este realizará confirmación de la configuración mediante SMS. La unidad de alarma realizará una llamada al administrador si se detecta movimiento. Desactive esta opción enviando el comando 5555## a la unidad de alarma.

11. Armado / Desarmado: Pulse el botón para armado/desarmado en el propio PIR. Tras realizar la des/activación, se enviará un mensaje SMS para confirmar la acción realizada. Hay disponibles dos métodos para armado/desarmado: mediante operación manual y mediante SMS.

12. Encendido automático tras iniciar la carga: La unidad de alarma se encenderá automáticamente al conectar la alimentación (el interruptor de encendido debe estar en la posición de ON).

13. Parámetros por defecto: El administrador envía el comando 1122# al PIR. La configuración quedará re-establecida a los parámetros por defecto de fábrica.

14. Idioma: Para menú en Inglés: Administrador envía el comando 0044# al PIR.
Para menú en Chino: Administrador envía el comando 0086# al PIR.

15. Llamada a la unidad de alarma: El administrador debe realizar la primera llamada al PIR. Tras producirse con éxito, tendrá disponible las funciones de Administrador.

Preguntas y Respuestas Frecuentes

1. LED azul está apagado (no hay señal)

Inserte su tarjeta SIM ANTES de encender el PIR. Asegúrese de que el código PIN está desactivado. Verifique la señal GSM en el lugar donde tiene instalado el PIR, la cobertura debe ser media-alta para un correcto funcionamiento.

2. La tarjeta de memoria no almacena ninguna información

Verifique el correcto estado de la tarjeta de memoria. Realice un formateo de esta, y vuelva a intentarlo.

3. El PIR no carga

Verifique el interruptor del PIR está situado en la posición de ON. La posición de OFF no permite la carga.

4. Qué o quien es el Administrador

Administrador es el número de teléfono usado para configurar y/o monitorizar la unidad de alarma.

5. Puedo usar varias funciones a la vez? Alarma mediante llamada, vídeo y foto ?

La unidad de alarma únicamente funcionará con el último comando introducido. Se producirá el aviso mediante vídeo si activa esta función pero cesará la configuración de aviso mediante llamada si la estaba usando antes. Otras funciones como Alarma por vibración, Alarma por sonido o detección si pueden estar activas a la vez.

6. No recibo imágenes ni vídeos

Verifique el estado de la tarjeta SIM insertada en la unidad de alarma. Asegúrese de que esta SIM es operativa para realizar y recibir llamadas y que el servicio MMS está disponible y activado si es el caso.