




## Cómo utilizar el mando a distancia

### Instrucciones de uso

#### 1. Armado


Presione el botón  en el mando a distancia o presione la tecla AWAY en el panel de control durante 2 segundos. 30 segundos después escuchará un "beep" y parpadeará la luz AWAY LED que le indicará que el sistema está armado.

Puede pulsar el botón  en el mando a distancia y seguidamente el botón  en el mando a distancia (Con un altavoz) para el armado inmediato, sin esperar los 30 segundos.


#### 2. Armado HOME

Presione el botón HOME en el mando a distancia o el botón HOME en el panel de control durante 2 segundos. Escuchará un "beep" y la luz HOME LED parpadeará indicando que el sistema está armado en modo HOME. En este modo, los detectores de las zonas internas no estarán activos.

#### 3. Desarmado

Presione el botón  en el mando a distancia o introduzca password + presione DISARM en el panel de control. El sistema permanecerá desarmado.

#### 4. Pánico

Presione el botón  en el mando a distancia para disparar la alarma o presione el botón PANIC en el panel de control. NOTA: Por favor, espere 10 segundos entre el desarmado y la siguiente operación. El sistema necesita ese tiempo para ser activado nuevamente.

### Proceso de recepción de la alarma

Cuando se dispara la alarma, esta comienza a llamar a los números que ha introducido en el sistema activa la sirena e ilumina el LED de la zona donde saltó la alarma. Cuando reciba una llamada de la alarma podrá realizar las siguientes funciones una vez contestada dicha llamada:

Presione \* para comenzar la escucha durante 30 segundos de lo que está sucediendo en torno a la alarma.

Presione # para confirmar que recibió el aviso y desactivarla. Si no presiona # el sistema seguirá llamando a los números introducidos de forma circular.

### Control Remoto a través de telefono

Ud. Puede llamar al sistema a través de la línea de teléfono para controlar el sistema remotamente para armar/desarmar la alarma. Para ello, llame al número de teléfono al cual está conectada la alarma, espere el número de tonos necesarios para acceder al sistema (por defecto 8 tonos), introduzca su password (1234 por defecto) seguido de la tecla #. Si el password es correcto oírá dos "beep". Si es incorrecto oírá 4 "beep". Puede volver a introducir el password correcto sin necesidad de realizar una nueva llamada. Una vez dentro del sistema podrá realizar las siguientes funciones:

Presione **1** para Armar el sistema

Presione **2** para Desarmar el sistema

Presione \* para activar la escucha durante 30 segundos

Presione # para salir del sistema

Nota: El sistema interrumpirá la llamada automáticamente si introduce el password de forma errónea 3 veces seguidas o si no realiza ninguna acción durante 20 segundos.

El sistema puede trabajar con centros de monitorización a través de los códigos ADEMCO CONTACT ID.



## Contenido de la Caja

- 1 Sistema de Alarma.
- 1 Detector de infrarrojos Inalámbrico.
- 1 Detector magnético de apertura de puertas Inalámbrico.
- 1 Sirena Cableada.

### Especificaciones Técnicas

#### Alarma

Voltaje Operativo: DC9V  
Adaptador: AC/DC 2A  
Distancia de recepción inalámbrica: 100m  
Frecuencia Operativa: 315MHZ or 433.92, 900-1800MHZ Customizada.  
Voltaje: 12V/220/110VAC  
Capacidad de detectores inalámbricos: 99

#### Sirena

Volumen de la sirena: 110 db  
Temperatura: -10°C -> +40°C  
Humedad 90%

#### Detector magnético de apertura de puertas Inalámbrico

Alimentación: DC12V (incluida batería DC12V)  
Corriente estática: 20 uA  
Corriente de transmisión: 15mA  
Frecuencia de transmisión: 315/433MHZ±0.5MHZ  
Alcance: sin obstáculos 80m  
Distancia del Intervalo: 15 mm  
Temperatura: -10°C ~ +40°C  
Humedad 90%

### Garantía:

- 1.- La garantía es de 1 año a partir de la fecha de compra.
- 2.- La garantía se considerará anulada en el caso de rotura o manipulación del producto por personal no autorizado por Aston Comunicaciones S.L., si el material está dañado, sin embalaje original y/o daños de transporte y en el caso de una manipulación incorrecta, uso indebido, maltrato, golpes, caídas, suciedad...etc.
- 3.- Esta garantía no cubre los daños ocasionados a otros equipos que hayan sido usados con la unidad.
- 4.- Términos sujetos a cambios sin previo aviso.
- 5.- La garantía se ha de acompañar por el sello del distribuidor y la factura de compra.



www.asecure.es • email: info@asecure.es • Telf.: 902 934 960 • Fax: 902 934 961

- 2 Mandos a distancia.
- 1 Alimentador de corriente de 9V.
- 1 Manual de instrucciones.
- Pilas incluidas.

#### Detector P.I.R. Inalámbrico

Alimentación: DC9V (incluida batería DC9V)  
Corriente estática: 100 uA  
Corriente de transmisión: 20mA  
Frecuencia de transmisión: 315/433MHZ±0.5MHZ  
Alcance: sin obstáculos 80m  
Velocidad de detección: 0.3~3m/s  
Distancia de detección: 5~12m  
Rango de detección: horizontal 110° - vertical 60°  
Temperatura: -10°C ~ +40°C  
Humedad 90%

#### Mando a distancia

Alimentación: DC12V (incluida batería DC12V)  
Corriente estática: 0  
Corriente de transmisión: 15mA  
Frecuencia de transmisión: 315/433MHZ±0.5MHZ  
Alcance: sin obstáculos 80m  
Temperatura: -10°C ~ +40°C  
Humedad 90%



## Sistema de Alarma de 6 Zonas

Manual de Usuario

## Funciones

- 1.- Función anti-Interferencias. Cuando algún elemento interfiere con la misma frecuencia, la unidad central activará la sirena.
- 2.- Función anti-decodificador para mandos a distancia.
- 3.- 6 zonas de defensa programables disponibles con LED de status. La unidad central puede registrar hasta 99 sensores y detectores. Cada una de las zonas puede configurarse de forma independiente como armada, desarmada, alarma retardada, etc.
- 4.- Función "armado en una tecla". El usuario puede iniciar la alarma con armado "Home" o armado normal simplemente pulsando un botón del mando.
- 5.- Puede configurar el "sonido de recuerdo" en **zonas de defensa**, el cual recordará a los usuarios el armado de la alarma cuando salgan.
- 6.- Almacena 2 centros de monitorización y 6 números de usuario para llamar y reproducir el mensaje almacenado en caso de alarma.
- 7.- Se puede armar/desarmar con el mando a distancia o con el teclado en el panel de control.
- 8.- Puede armar/desarmar/escuchar llamando al número de teléfono conectado a la alarma.
- 9.- Función de recordatorio por fallo del sistema. Por ejemplo, si la línea de teléfono es cortada o deja de funcionar, la unidad central le avisará.
- 10.- Incluye una batería de seguridad que permite trabajar al sistema hasta 24 horas en caso de fallo de corriente.

## Cómo instalar el sistema de alarma

### I. Instalación de la unidad de control

- a.- Inserte la sirena en el puerto de sirena en el panel de control, conecte la línea de teléfono en el puerto "Telephone Out" y el teléfono en el puerto "Telephone". De esta manera el teléfono funcionará normalmente.
- b.- Conecte la corriente y pulse el botón "ON". La luz de estatus parpadeará y sonará un "beep" indicando que la unidad central funciona correctamente. La unidad central hará sonar tres "beep" cada 30 segundos para recordar al usuario que debe configurar los números de teléfono. Este sonido desaparecerá cuando finalice la configuración de los números y la línea de teléfono este conectada.

Nota: Si reproduce 3 beep cada 30 segundos, compruebe si la línea de teléfono esta conectada y si tiene números de teléfono almacenados.

**Atención:** Intente instalar la unidad central en el centro de la **zona de defensa** y extienda la antena para obtener una mayor distancia de recepción Inalámbrica.

### II. Instalación de los sensores de puertas

Los sensores de puertas se utilizan para detectar el estado de apertura y cierre de puertas y ventanas. Cuando detectan, envían una señal a la unidad de control. Fije el transmisor y el imán al marco de la puerta y a la puerta.

**Precaución:** El imán no debe estar a más de 10 milímetros del transmisor.

Para obtener mayor cobertura de señal es recomendable extender la antena del transmisor. Si la luz indicadora del sensor de puertas permanece parpadeando, indica que la batería esta fallando. Por favor, reemplácela lo antes posible.

### III. Instalación de los detectores de Presencia PIR

Los sensores PIR se utilizan para detectar cualquier movimiento dentro de un cierto lugar. Fije el sensor a la pared y ajuste la posición para encarar la zona de defensa.

## Cómo configurar el sistema de alarma

Antes de cualquier operación, por favor introduzca el password y presione # (por defecto 1234). Oirá dos beep que le indican que la operación ha sido correcta. 4 beeps cortos indican que la operación ha sido incorrecta y deberá intentarlo de nuevo. Pulse # para salir del estado de programación. Es sistema saldrá automáticamente en si en 30 segundos no se produce ninguna orden.

### 1.- Grabar el mensaje que oirá en su teléfono.

Introduzca 6# para grabar el mensaje en los siguientes 10 segundos. Oirá un beep al iniciar el proceso y 2 beeps al finalizar los 10 segundos. El mensaje debe ser corto y claro. Introduzca 6\* para borrar el mensaje.

### 2.- Como registrar sensores y detectores.

Primero, debe saber que cada sensor o detector tiene un identificador único. Este identificador solo puede ser identificado cuando los detectores se disparan. Cuando los sensores y detectores envían señales a la unidad central esta comprueba el ID y si no está registrado no recibirá la señal, con lo que la alarma fallará.

Antes del registro de sensores pulse 7#. Oirá un beep y la señal de armado parpadeara indicando que esta en el estado de registro de sensores. Por favor, recopile todos los sensores y detectores que desea utilizar y compruebe que todos tienen batería. Dispare los sensores y detectores para registrarlos.

### 3.- Como disparar los sensores y detectores.

Para disparar los sensores de puertas separe el imán de la unidad transmisora y vuelva a juntarlos. Oirá un beep y la luz de estado parpadeará indicando que esta todo correcto. Para los detectores PIR, ponga el interruptor el la posición ON. Manténgalo hasta oír un beep y ponga el interruptor en OFF. Para los mandos a distancia presione cualquier tecla del mando hasta oír un beep en la unidad central. Para los detectores de humo y de gas, presione el botón negro situado en la parte izquierda del mismo hasta oír un beep en la unidad central. Una vez terminado el registro de los sensores y detectores, pulse # para salir (oirá dos beeps).

### 4.- Como borrar la información de todos los sensores y detectores codificados.

En el estado de registro, pulse 7\*. Oirá dos "beep". Toda la información de los detectores registrados será borrada.

### 5.- Como configurar los detectores para cada zona.

Existen 6 zonas de defensa. Puede configurar detectores y sensores en cada zona pulsando el número de zona y disparando los sensores y detectores que deben formar parte de esa zona.

Introduzca 7# y dispare los sensores de la zona 1 -> introduzca 02# y dispare los sensores y detectores de esta zona -> introduzca 03# y dispare los sensores y detectores de esta zona -> introduzca 04# y dispare los sensores y detectores de esta zona.

## Cómo configurar los números a los que la alarma llamará

Para introducir los números a los que debe llamar la alarma en caso de incidencia, introduzca los siguientes comandos:

|   |  |
|---|--|
| 31* 1er numero de teléfono #                  | 32* 2º numero de teléfono #                  |
| 33* 3er numero de teléfono #                  | 34* 4º numero de teléfono #                  |
| 35* 5º numero de teléfono #                   | 36* 6º numero de teléfono #                  |
| 38* 1er numero del centro de monitorización # | 39* 2º numero del centro de monitorización # |

Nota: No introduzca el número del centro de monitorización si no dispone de un centro de monitorización. Para borrar uno de los números puede grabarlo en blanco. Por ejemplo: si desea borrar el 4º número de la lista, solo introduzca 34\*#.

## Cómo modificar el password

Para modificar el password, recuerde que por defecto el password de fábrica es 1234. Pulse el comando 10\* nuevo password #. El password debe tener 4 dígitos.

## Configuración de zonas de defensa

Puede configurar zonas de defensa especiales que harán que los sensores y detectores actúen de forma diferente cuando se produce una alarma.

El comando para ello es: \*Numero de zona + 2 + X + [#]

Donde **X** puede ser

- 1 -> Para zona inmediata. Activará la sirena y hará que la unidad central llame a los números almacenados de forma inmediata si algún detector o sensor es disparado.
- 2 -> Para zona con retardo. Activará la sirena y llamará por teléfono a los números almacenados en 30 segundos si algún detector o sensor se disparó.
- 3 -> Para Zona Urgente. Activará la sirena y llamará a los números almacenados tanto si la alarma esta armada o desarmada si algún detector o sensor se dispara.
- 5 -> Para Zonas Internas. Los sensores de estas zonas no activarán la sirena ni provocarán la llamada telefónica cuando la alarma se encuentre en modo HOME

0 -> Zona Cerrada. Estas zonas se cierran temporalmente para poder armar y desarmar la alarma en subzonas de defensa. Por ejemplo, si usted quiere configurar la zona 2 como zona de defensa interna, introduzca \*0225#

Normalmente, configuraremos los sensores de puertas y ventanas como **zonas inmediatas**. Los detectores de esta área dispararan la alarma en cualquier modo de armado. Los detectores PIR pueden ser configurados como **zona de defensa interna**, de modo que en armado normal disparen la alarma, pero en **armado HOME** no la disparen. De esta forma, en modo HOME podremos estar en el área sin disparar la alarma teniendo los sensores de puertas y ventanas activadas. Podemos configurar los accesos principales como **zonas de retardo** de forma que al entrar o salir del área dispongamos de 30 segundos para armar o desarmar la alarma.

## Otras Funciones

### - Activar/desactivar el recordatorio de zona de defensa

Si activa el recordatorio de Zona de Defensa, oirá 3 "beep" tres veces para recordar a los usuarios que deben armar la alarma.

**Comandos: Activar: \*nº de zona + 71# Desactivar: \*nº de zona + 70#**

### - Activar/desactivar la función anti-interferencias

Cuando activa la función anti-interferencias en el estado de Armado, se activará la sirena (no llama por teléfono) si algo interfiere el sistema en la misma frecuencia.

**Comandos: Activar: 17\*1#**

**Desactivar: 17\*0#**

### - Activar/desactivar la función anti-decodificador

Con esta función podemos evitar que en caso de decodificación de la señal del mando a distancia alguien o algo puedan utilizarlo. Una vez activada esta función, solo de podrá armar o desarmar el sistema desde el teclado del panel de control.

**Comandos: Activar: 18\*1#**

**Desactivar: 18\*0#**

### - Activar/desactivar el recordatorio de línea de teléfono errónea

Si la línea de teléfono esta averiada o ha sido cortada sonará "beep" tres veces cada 10 minutos.

**Comandos: Activar: 22\*1#**

**Desactivar: 22\*0#**

### - Configurar los tonos de teléfono para el acceso remoto al sistema.

Ud. puede configurar el número de tonos antes de acceder al sistema a través de la línea de teléfono.

**Comando: 12\* XX #, siendo XX el numero de tonos entre "00" y "12". Si lo establece a "00" es sistema quedará cerrado para acceso telefónico y el sistema no llamará a los números de teléfono introducidos en la alarma. Por defecto, el número de tonos es 8.**

### - Configurar el tiempo de sirena

Ud. puede configurar el tiempo que sonara la sirena en caso de alarma.

**Comando: 29\* XX # siendo XX los minutos entre "00" y "30" minutos.**

### - Resetear a valores de fábrica

Puede borrar todos los datos introducidos, incluido la password, y retornar a los valores por defecto de fábrica.

**Comando: 0000#**

