



Revisión 4 DEL MODULO REMOTO MODELO 1407S PARA ARMAR/DESARMAR con RESPUESTA DE VOZ EN ESPAÑOL MANUAL DE INSTALACION

DESCRIPCION GENERAL

El modelo 1407 es un módulo de relé a control remoto que se conecta a la línea telefónica de los abonados y cuando éstos reciben llamadas de una línea telefónica externa, el módulo contesta la llamada después de un número de timbres programado previamente dependiendo del estado del panel de control armado. Al contestar, el 1407 responderá con mensajes de voz en español. La persona que llama tiene 15 segundos para introducir un código de acceso de 4 dígitos. Si el código no se recibe, el 1407 colgará. Si recibe un código de acceso correcto, el relé del 1407 se activará de forma controlada a través de su programación. Este cierre del relé a su vez provocará que cambie el estado del panel de control armado. El relé puede accesarse tantas veces como se desee durante la misma llamada. Un mensaje de voz correspondiente se generará cada vez que el estado del panel de control cambie.

El 1407 se programa utilizando un teléfono estándar de marcación por tonos y una red de telecomunicaciones. Asimismo, el usuario puede acceder funciones de programación a través de un teléfono local. Todas las opciones y códigos de acceso se almacenan en un EEPROM no volátil y removible.

Las nuevas funciones incluidas en la revisión 4 permiten que el usuario accese el 1407 a través de teléfonos locales. Además, la revisión 4 ofrece una confirmación en inglés de las opciones de programación y los códigos de acceso.

OPERACION - ARMADO Y DESARMADO DE UN PANEL DE CONTROL

- 1) Marque el número telefónico al cual está conectado el 1407 -O- elija un teléfono local y oprima el código de acceso. El código de acceso local por omisión es * 5 5 . Este puede cambiarse en la programación.
- 2) Después de que el 1407 contesta (o de que elige un acceso local), responderá con **“HOLA, PARA EL ESTADO DEL SISTEMA, POR FAVOR INTRODUZCA SU CODIGO DE ACCESO”** y entonces usted tendrá 15 segundos para introducir su código de acceso de 4 dígitos a fin de averiguar el estado del panel de alarma. (Véase la nota 1)
- 3) Si es necesario, vuelva a introducir su código con el fin de cambiar el estado.
- 4) Cuando se termina la llamada, se recomienda que cuelgue primero el 1407 antes de colgar el teléfono. Para colgar el 1407, presione el botón * dos veces. El sistema responderá con **“GRACIAS Y ADIOS.”** (Véase la nota 3)

Nota 1: Si una máquina contestadora, un módem, o un dispositivo similar se encuentra conectada a la misma línea que el 1407 y éste contesta primero, usted aún puede conectarse al 1407 introduciendo un código de acceso durante un momento de “silencio”. Una vez que reciba el código, el 1407 contestará con **“HOLA, PARA EL ESTADO DEL SISTEMA, POR FAVOR INTRODUZCA SU CODIGO DE ACCESO.”** El 1407 se conectará a la línea telefónica de forma paralela con el dispositivo. Entonces, la operación será la misma que si se hubiera contestado el timbrado.

Nota 2: Existen TRES - códigos de acceso de 4 dígitos programables en el 1407 que son los que indican a continuación:

Código de mantenimiento - Este código es utilizado por la compañía de instalación para realizar cambios de programación (a través de una línea telefónica). El código de mantenimiento no puede utilizarse para activar el relé de control del 1407, ni puede usarse para volver a programar los códigos de acceso primarios o secundarios.

Código de acceso primario - Este código se utiliza para activar el relé de control del 1407 y puede usarse en el modo de programación para reprogramarse a sí mismo.

Código de acceso secundario - Este código es similar al código de acceso primario pero además tiene una opción asociada con él, que restringe únicamente el armado del panel de control.

Nota 3: Si usted no cuelga el 1407, éste se colgará automáticamente 30 segundos después de que se reciba el último dígito de marcación por tonos. Esto sucederá aún cuando usted siga utilizando la línea.

OPERACION - CAMBIO DE CODIGOS DE ACCESO

1) Llame al número telefónico al cual se encuentra conectado el 1407 o accese a través de un teléfono local, seleccionando uno, e introduciendo un código de acceso (el valor por omisión es * 5 5).

2) Después de que el 1407 contesta (o de que elige un acceso local) oprima * después 9 y posteriormente introduzca el código de acceso que desea cambiar (mantenimiento, primario o secundario).

3) Cuando se introduce el último dígito del código anterior, se genera un mensaje de voz que indica **"MODO DE PROGRAMACION DE CODIGO, INTRODUZCA EL NUEVO CODIGO DE ACCESO"**, lo cual señala que usted ha entrado con éxito al modo de programación.

4) Introduzca el nuevo código de acceso de 4 dígitos. Cuando el último dígito del nuevo código se introduce, se genera un mensaje de confirmación que indica **"FIN DEL MODO DE PROGRAMACION"**; después, el 1407 sale automáticamente del modo de programación.

OPERACION - OPCIONES DE REPROGRAMACION

1) Llame al número telefónico al cual se encuentra conectado el 1407 o accese a través de un teléfono local seleccionando uno e introduciendo un código de acceso (el valor por omisión es * 5 5).

2) Después de que el 1407 contesta (o elige un acceso local) introduzca el código de acceso, oprima * después 0 y posteriormente el código de mantenimiento.

NOTA: UNICAMENTE PUEDE UTILIZARSE EL CODIGO DE MANTENIMIENTO PARA VOLVER A PROGRAMAR LAS OPCIONES.

3) Cuando se introduce el último dígito del código de mantenimiento, se genera un mensaje de voz que indica **"MODO DE PROGRAMACION PRINCIPAL, INTRODUZCA NUEVAS OPCIONES"**. (Véase la nota 4)

4) La programación de las opciones inicia en la dirección 0 y avanza de forma secuencial hasta el último dígito del código de mantenimiento que se encuentra en la dirección 9.

Introduzca los datos de opción, tal y como se indica en la **FORMA DE PROGRAMACION DE DATOS DE OPCION** localizada al final de este manual.

No omita ninguna opción, aún cuando usted no desee cambiar dicha opción.

Si todas las opciones se van a cambiar (dirección de la 0 a la 9), el 1407 genera un mensaje de voz cuando se introduce el último dígito del código de mantenimiento. Dicho mensaje indica **"FIN DEL MODO DE PROGRAMACION"** lo cual señala que se ha terminado el modo de programación y que el 1407 ha salido de ese modo. (Véase la nota 5)

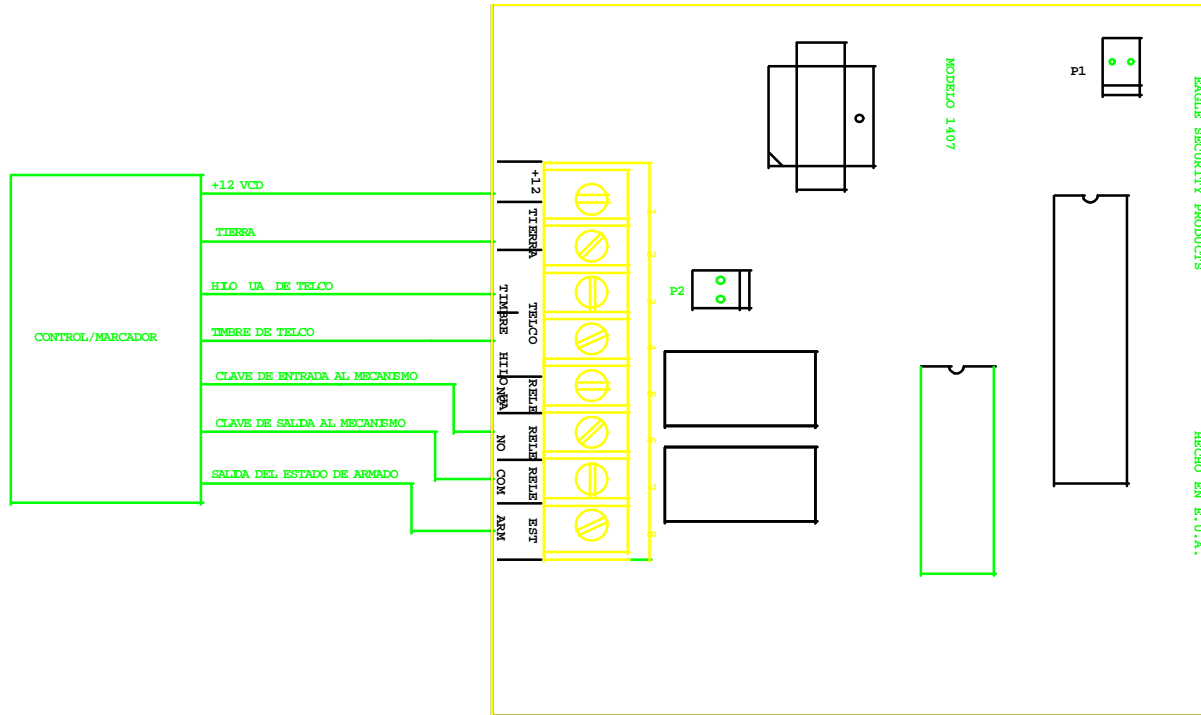
5) Aún cuando las opciones deben cambiarse en orden secuencial, usted puede salir del modo de programación en cualquier momento.

Por ejemplo: para cambiar la opción 2, usted primero debe volver a introducir los datos para la opción 1 y después introducir los nuevos datos para la opción 2; en ese momento puede salir del modo

de programación, sin necesidad de volver a programar las demás opciones presionando * después # . Esto guardará los cambios. Salga del modo de programación, lo cual originará un mensaje que indique "FIN DEL MODO DE PROGRAMACION".

Nota 4: Si por error ha entrado al modo de programación, o si, por alguna razón, desea salir sin guardar los cambios que haya podido realizar, oprima * después * nuevamente para salir sin guardar los cambios, lo que generará un mensaje de "FIN DEL MODO DE PROGRAMACION".

Nota 5: Una vez que haya salido del modo de programación, se encontrará nuevamente en el modo de operación normal del 1407. Entonces, puede armar o desarmar el panel de control, o colgar el 1407.



DESCRIPCION DE LAS OPCIONES

Opción 1 (dirección 0): (valor por omisión: 1)

Relé de armado/desarmado, momentáneo o alterno.

- 1 = Momentáneo.
- 2 = Alterno.

Opción 2 (dirección 1): (valor por omisión: 2)

Esta opción indica al 1407 cómo interpretar la ENTRADA DE ESTADO DEL SISTEMA.

- 1 = Un voltaje > 2 VCD significa que el panel de control NO se encuentra ARMADO.
Un voltaje < 2 VCD significa que el panel de control se encuentra ARMADO.
- 2 = Un voltaje < 2 VCD significa que el panel de control NO se encuentra ARMADO.
Un voltaje > 2 VCD significa que el panel de control se encuentra ARMADO.

Opción 3 (dirección 2): (valor por omisión: 1)

Código de acceso secundario.

- 1 = El código de acceso secundario sólo puede armar el sistema.
- 2 = El código de acceso secundario puede armar o desarmar el sistema.

PRECAUCION: Para las opciones 4, 5 y 6, si se introduce un 0 desde el teléfono el 1407 lo interpreta como un 10. Si usted utiliza un programador de EEPROM, introduzca un 10 para estas opciones y no un 0.

Opción 4 (dirección 3): (valor por omisión: 1)

Seleccione el tiempo de activación del relé de control del 1407 si el relé es seleccionado por la opción 1 como momentáneo.

Introduzca un número del 1 al 0. El número introducido se multiplica por 0.5 segundos.

Ejemplo: Si introduce un 3 provocará que el relé del control se cierre por 1.5 segundos.

Opción 5 (dirección 4): (valor por omisión: 1)

Número de timbres antes de que el 1407 conteste cuando el panel de control se encuentra ARMADO.

1 a 0 = 1 - 10 timbres respectivamente.

Opción 6 (dirección 5): (valor por omisión: 2)

Número de timbres antes de que el 1407 conteste cuando el panel de control NO se encuentra ARMADO.

1 a 0 = 1 - 10 timbres respectivamente.

Opción 7 (direcciones de la 6 a la 9): (valores por omisión: 1 2 3 4)

Código de mantenimiento

<u>Dirección</u>	<u>Datos</u>
6	Primer dígito
7	Segundo dígito
8	Tercer dígito
9	Cuarto dígito

Opción 8 (direcciones de la 10 a la 13): (valores por omisión: 5 6 7 8)

Código de acceso primario

<u>Dirección</u>	<u>Datos</u>
10	Primer dígito
11	Segundo dígito
12	Tercer dígito
13	Cuarto dígito

Opción 9 (direcciones de la 14 a la 17): (valores por omisión: 9 1 9 2)

Código de acceso secundario

<u>Dirección</u>	<u>Datos</u>
14	Primer dígito
15	Segundo dígito
16	Tercer dígito
17	Cuarto dígito

Opción 10 (direcciones 18 y 19): (valor por omisión: * 5 5)

Código de acceso local

<u>Dirección</u>	<u>Datos</u>
18	Segundo dígito
19	Tercer dígito

Nota: El asterisco (*) es obligatorio como primer dígito del código de acceso local (opción 10)

RESUMEN DE OPCIONES DE COMANDO

Introduzca los modos de programación:

- * \varnothing (Cualquier código)..... Accesa el modo de programación del nuevo código.
- * \bigcirc (Código de mantenimiento).... Accesa el modo de programación (todas las opciones).

Control del modo de programación:

- * Regresa a la opción 1 sin guardar los cambios.
- * # Guarda todos los cambios y sale del modo de programación.
- * * Sale del programa sin guardar ningún cambio.

Modo de operación normal:

- * * Cuelga el 1407.

ACCESO DE OPCIONES POR OMISION

El 1407 cuenta con un conjunto de opciones por omisión, accesibles al instalador cuando realiza la instalación inicial, o en caso de que el abonado pierda los códigos de acceso.

Para acceder las opciones por omisión:

- 1) Encienda el 1407.
- 2) Momentáneamente, conecte al 1407 los 2 pines del conector P1.
- 3) Las opciones por omisión, tal y como se muestran en la FORMA DE PROGRAMACION DE OPCIONES, se cargan entonces en el 1407.

FORMA DE PROGRAMACION DE DATOS DE OPCION

Número de opción	Sus datos	Datos por omisión	Descripción de la opción
.....1	1	Momentáneo
.....2	2	< 2 VCD = NO armado
.....3	1	Sólo armar
.....4	1	Tiempo de activación de 0.5 segundos
.....5	1	1 timbre si se encuentra armado
.....6	2	2 timbres si NO se encuentra armado
.....7	1 2 3 4	(Código de mantenimiento)
.....8	5 6 7 8	Código de acceso primario
.....9	9 1 9 2	Código de acceso secundario
.....10	*	* 5 5	Código de acceso local

Nota: El asterisco (*) es obligatorio como el primer dígito de un código de acceso local (opción 10)

GARANTIA LIMITADA

Eagle Security Products, Inc. garantiza que los productos de su fabricación deben estar libres de defectos tanto en materiales como en armado durante un año después de la fecha de la factura si dichos bienes han sido instalados adecuadamente y son objeto de un uso apropiado y normal, así como si no han sido modificados en ninguna forma. En caso de alguna devolución de un producto defectuoso al distribuidor de Eagle Security Products más cercano, Eagle Security Products, a su propio criterio, reparará o reemplazará sin ningún costo para el cliente dichos bienes que puedan estar defectuosos tanto en armado como en materiales. Los clientes que se encuentran fuera de los Estados Unidos y que hagan alguna devolución, deben hacerla a su distribuidor para que éste repare los productos.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EAGLE SECURITY PRODUCTS, INC. SERA RESPONSABLE POR DAÑOS ACCIDENTALES O QUE PUDIERAN PROVOCARSE A PARTIR DE LA PERDIDA DEL PRODUCTO, U OTROS DAÑOS O PERDIDAS QUE SE DEBAN A LA FALLA DE LOS PRODUCTOS DE EAGLE SECURITY PRODUCTS QUE VAYAN MAS ALLA DEL COSTO DE REPARACION O DEL REEMPLAZO DE CUALQUIER PRODUCTO DEFECTUOSO..

EAGLE SECURITY PRODUCTS INC. NO GARANTIZA EL PRODUCTO O SU VALOR COMERCIAL NI ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTIA, ORAL O ESCRITA, EXPRESA O IMPLICITA, DESPUES DEL AÑO DE GARANTIA EXPRESAMENTE ESPECIFICADO EN ESTE DOCUMENTO.

Notas de instalación