

Información sobre las nuevas funcionalidades :

- 1 - Multi-Vídeo
- 2 - Nivel de recepción radio RSSI mostrado en cifras en el teclado
- 3 - Zona 24/24
- 4 - Rearmado automático
- 5 - Gestión de los magnéticos abiertos durante el armado
- 6 - Alimentación de los paneles con 12 V (sólo panel sin interferonia)
- 7 - Gestión del corte de sector (sólo panel sin interferonia)

1. Multi-Vídeo

Tras una intrusión, todas las cámaras del lugar que se activan, transmitirán cada una su grabación al ordenador de la central receptora de alarma. La primera grabación se descarga automáticamente, las siguientes se ponen a disposición de un operador, que con un solo clic puede visionarlas en su pantalla de control.

Esta función permitirá aclarar más cualquier duda tras una intrusión y disponer de más información sobre los posibles robos. Esta función permitirá también durante una activación por un magnético, disponer del/los vídeo/s de las cámaras que se soliciten.

2. Nivel de recepción radio RSSI mostrado en cifras en el teclado

La medición de una buena transmisión y recepción radio entre los dispositivos y el panel se realiza a través de un parpadeo del dispositivo durante la prueba de cobertura de radio.

Un parpadeo regular indica una buena cobertura de radio. Esta función se ha perfeccionado, ya que ahora indica directamente en el teclado el valor de emisión/recepción de la radio del dispositivo sometido a prueba. Este valor, denominado RSSI, no debe ser inferior a 20.

2.1 Durante la instalación (de una cámara para nuestro ejemplo)

Visualización del teclado

CÁMARA 1
REGISTRADA



¿COBERTURA RADIO
TEST?



ENVIAR INTERROG.
ESPERANDO RESP.

RF TEST
056



Acciones y comentarios

Un parpadeo regular indica una cobertura de radio suficiente y muestra su valor en el teclado. Esta última debe ser como mínimo de 20.

Para detener el test y continuar con la instalación.

2.2 Comprobación de la cobertura de radio para un dispositivo sobre una instalación existente

Con las flechas de dirección, dirijase al menú: **CONSERVACIÓN**

-> **LOCALIZACIÓN DISPOSITIVO**, seleccione el dispositivo cuyo radio desee comprobar y pulse la tecla [YES].

Visualización del teclado

LOCALIZACIÓN
DISPOSITIVO



*(Seleccione el dispositivo
que desee someter a*



ENVIAR INTERROG :
ESPERANDO RESP.

Utilice las flechas de dirección para recorrer el listado de dispositivos.

Un parpadeo regular indica una cobertura de radio suficiente y muestra su valor en el teclado. Esta última debe ser como mínimo de 20.

RF TEST
056



Para finalizar el test.

Para volver al menú pausa del teclado **pulse durante 5 segundos** la tecla

3. Zona 24/24

La zona 24/24 permite diversas aplicaciones, fundamentalmente la posibilidad de gestionar fallos técnicos, conectando un relé sobre una entrada de cable de magnético CT201/CT211 y parametrando dicho contacto en la zona 24/24, permitirá gestionar los cortes del sector. Podemos imaginar otras aplicaciones como un botón de emergencia (tipo seta) que, al pulsarlo, abra la entrada de cable del magnético CT201/CT211, consiguiendo de este modo prevenir al ordenador de la central receptora de alarma de una solicitud de asistencia. Igualmente, para gestionar un detector de humo, etc...

Todos los dispositivos parametrados en zona 24/24 pueden tener, independientemente del resto, uno de los 4 tipos de activación (sirena, sin sirena: sólo el teclado tiene un bip, sirena temporizada o silencioso).

3.1 Principio de funcionamiento

Cada dispositivo se registra en un primer momento dentro de una zona geográfica, como de costumbre : Zonas 1, 2 3 o bien 4.

A continuación al final de la instalación, debe dirigirse en el menú a :

CONFIGURACIÓN -> ZONAS Y DISPOSITIVOS -> DISPOSITIVOS -> DISPOSITIVO CONFIGURACIÓN

Seleccione un dispositivo mediante las flechas de dirección, a continuación, confirme pulsando la tecla [YES].

ATENCIÓN :

Tras haber confirmado pulsando la tecla [YES], el sistema propone la eliminación del dispositivo (no pulse la tecla [YES], si lo hace, eliminará el dispositivo), utilice las flechas de dirección para dirigirse al menú.

Visualización del teclado

24 HOUR DEVICE
DESACTIVADO



24 HOUR DEVICE:
DESACTIVADO



para activar +



24 HOUR DEVICE
ACTIVADO



para definir el modo de activación de la alarma.

24 HOUR SIREN MODE
WITHOUT SIREN



para autorizar la modificación de la activación.

24H SIREN MODE :
SIREN



para definir el modo de activación de la alarma.

24 HOUR SIREN MODE
SIREN



para confirmar el tipo de activación.

Para volver al menú pausa del teclado , **pulse durante 5 segundos** la tecla 

3.2 Recordatorio de los diversos tipos de activación

Modo sirena : en caso de intrusión: Se activan todas las sirenas del lugar.

Modo sin sirena : en caso de intrusión: Sólo el teclado suena con un bip.

Modo prealarma : en caso de intrusión: Tras la temporización de entrada, se activan todas las sirenas del lugar.

Modo silencioso : en caso de intrusión: Ninguna sirena, ningún bip.

Para fijar este valor, diríjase al menú: **CONFIGURACIÓN -> ZONAS Y DISPOSITIVOS -> RETARDO REARMADO.**

Tecla [YES] para modificar el valor, introduzca directamente el valor en minutos, tecla [YES] para confirmarlo.

Observación : 15 minutos, 10 minutos y 5 minutos antes del rearmado, el sistema emite unos bips de temporización en el teclado.

4. Rearmado automático

Se trata, de hecho, de una temporización de rearmado tras la detención del sistema, valor en minutos, entre 15 y 1880, es decir, 15 minutos y 2 días, regulable casi al minuto.

Si, por ejemplo, este valor está fijado en 720, tras haber desarmado a las 7:00 de la mañana, el sistema se armará automáticamente a las 19:00 (7+12), ya que $12 \times 60 = 720$.

5. Gestión de los magnéticos abiertos durante el armado

5.1 Armado mediante el teclado

Como consecuencia del armado del sistema (modo total, parcial 1 o bien parcial 2), se muestra en el teclado :

Visualización del teclado

ARMADO
SISTEMA

DETECCIÓN
Zona_n, Nombre_Disposit

ESC = EXPULSAR
YES = REINTENTAR

Acciones y comentarios

El teclado emite unos bips de temporización del armado. Sin embargo, si un magnético (no temporizado) permanece abierto, en menos de 2 segundos, se muestran los dos menús siguientes:

El teclado emite un bip cada 8 segundos, y muestra alternativamente durante 4 segundos la zona de la detección, así como el nombre del dispositivo en cuestión y durante los otros 4 segundos, muestra la posibilidad de expulsar el dispositivo o bien de reintentar el armado tras haber cerrado el magnético en cuestión.

El usuario cuenta con 3 minutos para elegir, una vez transcurrido ese periodo de tiempo, el panel fuerza el armado expulsando el dispositivo con el abierto.

5.2 Armado mediante mando a distancia

Como consecuencia del armado del sistema con el mando a distancia (teclas : ON, partiel 1, partiel 2), el mando a distancia emite un bip de tecla pulsada y luego emite los dos bips de regreso al mando a distancia (indicación de que la toma del armado es correcta).

El mando a distancia emite también un bip cada segundo durante el tiempo de retardo del armado. No obstante, si un magnético (no temporizado) sigue abierto, en menos de 2 segundos, el mando a distancia emite un pitido largo de 5 segundos y no vuelve a emitir ningún otro sonido, lo que indica que es necesario consultar al teclado para comprobar qué magnético está abierto y en qué zona se encuentra dicho magnético, los menús que aparecen en el teclado son :

Visualización del teclado

DETECCIÓN
Zona_n, Nombre_Disposit

ESC = EXPULSAR
YES = REINTENTAR

Acciones y comentarios

El teclado emite un bip cada 8 segundos, y muestra alternativamente durante 4 segundos la zona de la detección, así como el nombre del dispositivo en cuestión y durante los otros 4 segundos, muestra la posibilidad de expulsar el dispositivo o bien de reintentar el armado tras haber cerrado el magnético en cuestión.

El usuario cuenta con 3 minutos para elegir, una vez transcurrido ese periodo de tiempo, el panel fuerza el armado expulsando el dispositivo con el abierto.

5.3 Armado mediante el lector de tarjetas

Como consecuencia del armado del sistema (únicamente en modo total), empleando una tarjeta en el lector de tarjeta, al pasar la tarjeta, el lector emite un bip, y a continuación dos bips que indican que ha captado correctamente la orden de armado. Los indicadores del lector permanecen encendidos durante 5 segundos, siguiendo el esquema abajo mostrado.

Al regreso de los 2 bips (confirmación de armado)



El indicador de arriba parpadea en rojo durante el periodo de retardo



Sin embargo, si un magnético (no temporizado) permanece abierto, en menos de 2 segundos los dos indicadores se ponen en verde durante 5 segundos y luego se apagan, indicando que hace falta consultar el teclado para comprobar qué magnético está abierto y en qué zona se encuentra dicho magnético.

Si un magnético permanece abierto, los indicadores se mantienen fijos en verde, durante 5 segundos.



Los menús que aparecen en el teclado son:

DETECCIÓN
Zona_n, Nombre_Disposit

ESC = EXPULSAR
YES = REINTENTAR

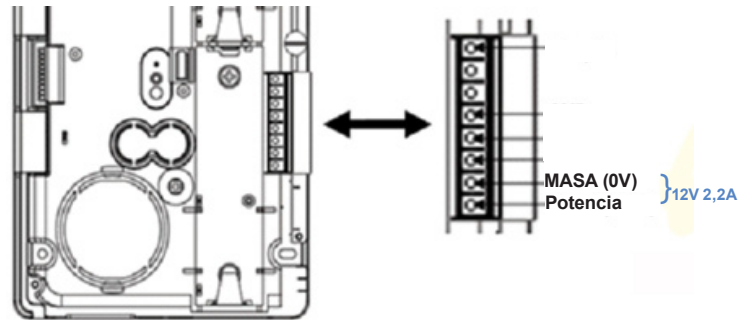
El teclado emite un bip cada 8 segundos, y muestra alternativamente durante 4 segundos la zona de la detección, así como el nombre del dispositivo en cuestión y durante los otros 4 segundos, muestra la posibilidad de expulsar el dispositivo o bien de reintentar el armado tras haber cerrado el magnético en cuestión.

El usuario cuenta con 3 minutos para elegir, una vez transcurrido ese periodo de tiempo, el panel fuerza el armado expulsando el dispositivo con el abierto.

6. Alimentación de los paneles con 12 V (sólo panel sin interfonía automático)

Todos los paneles (que no gestionan un interfonía automático) presentan la particularidad de poder recibir una alimentación continua de 12 voltios y 2,2 amperios.

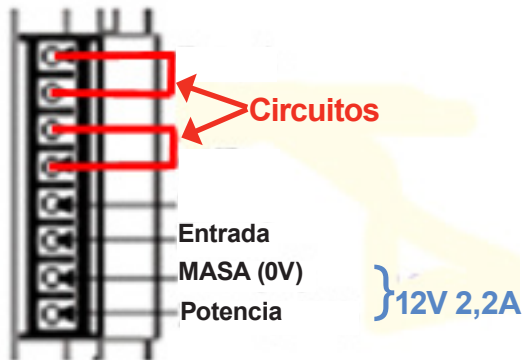
Véase esquema a continuación para el cableado. De este modo, la alimentación por baterías ya no es necesaria, o incluso las baterías del panel pueden estar incluidas y emplearse en caso de emergencia por corte de alimentación sector/sector.



7. Gestión del corte de sector (sólo panel sin interfonía automático)

Todos los paneles (que no gestionan interfonía automático) presentan la particularidad de gestionar el corte de sector. El panel debe obligatoriamente estar alimentada por las pilas normales LSH20, a fin de garantizar su autonomía.

Para gestionar el corte de sector, convendría conectar un transformador 220/12V 2,2A en el sector del lugar que se desee vigilar y alimentar con 12 voltios el circuito MASA y POTENCIA sin olvidar los dos circuitos (en rojos), según lo indicado en el siguiente esquema.



Por supuesto, para transmitir la avería o de corte de sector es necesario, en nuestro caso en especial, transmitir el evento : **CORR. VARIABLE** en un estado **ALARMA/FIN**.

Pasos del menú para modificar el estado del evento:

**CONFIGURACIÓN -> CONFIGURACIÓN ESTACIÓN
MONIT. -> CÓDIGOS ALARMA -> MODIFICACIÓN ESTADO
TRANSMIS.**

Modifique la transmisión del evento: **CORR. VARIABLE** en un estado **ALARMA/FIN**.