

MANUAL USUARIO CENTRAL INCENDIOS

URANO

1.- Nivel de acceso



El sistema posee 3 niveles de acceso:

Usuario (nivel 1): Acceso mínimo a las funciones básicas (no necesita clave ni llave).



Operador (nivel 2): Acceso total a las funciones de la central. El cambio de nivel de usuario a operador se puede realizar mediante teclado por código 2222, o por llave.

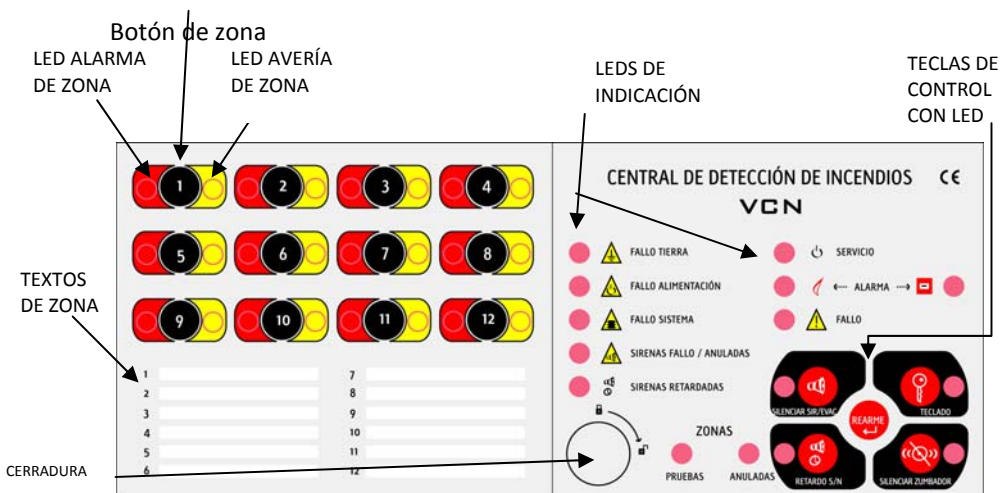


Instalador (nivel 3): Acceso total a la funciones de la central y a su configuración.

2.- limpieza

Si desea limpiar la superficie de la central, use un trapo suave ligeramente humedecido. No use disolventes ni detergentes que puedan dañar el plástico.

3.- Funcionamiento y descripción de los pilotos y las teclas



SERVICIO

Servicio (verde): encendido indica que el sistema está operativo. Si está apagado, el sistema no funcionará.

← ALARMA →

Alarma (rojo): existe una situación de alarma en alguna de las zonas. Revise los indicadores específicos de cada zona para identificar cual.

Si la alarma es de detector, el indicador de alarma específico de zona parpadeará y el general se iluminará.

Si la alarma es de pulsador, el indicador específico de zona, el general y el general de pulsador se encenderán fijos.



FALLO

Fallo (ámbar): existe alguna avería en el sistema, ya sea de zonas, de alimentación o de otra naturaleza.



PRUEBAS

Pruebas (ámbar): en parpadeo lento indica que alguna zona está en modo pruebas. El piloto de avería específico de la zona también parpadea.



ANULADAS

Anuladas (ámbar): El sistema tiene alguna zona anulada o las salidas de sirenas.

PILOTOS DE FALLO/ESTADO ESPECIFICOS:

Alarma: Algún equipo de la zona está en alarma.

Intermitente: alarma de un detector.

Fijo: alarma manual o de pulsador.

Fallo Tierra (ámbar): encendido indica que hay una derivación a tierra de alguno de los circuitos de baja tensión (zonas, sirenas, baterías).

Fallo Alimentación (ámbar): encendido o parpadeando rápido o lento indica que hay un fallo en una de las dos fuentes de alimentación o en la salida auxiliar de 24v.

Fijo: falla la fuente de alimentación principal (red)

Parpadeo lento: falla la fuente de alimentación secundaria (baterías)

Parpadeo rápido: falla la salida auxiliar de 24v.

Fallo Sistema (ámbar): fallo del control interno del programa. Desconecte completamente la unidad de las dos fuentes de alimentación y reconéctela. Si el fallo persiste, contacte con su proveedor.



FALLO TIERRA



FALLO ALIMENTACIÓN



FALLO SISTEMA



SIRENAS FALLO / ANULADAS

Sirenas Fallo/Anuladas (ámbar): encendido o parpadeando indica avería en las líneas de sirena o sirenas anuladas.

Fijo: Sirenas anuladas

Parpadeo: avería de cortocircuito o circuito abierto (falta de resistencia de final de línea) o posible sobrecarga.

Sirenas Retardadas (ámbar): estado de retardos de la central

Fijo: las sirenas tienen configurado algún retardo.

Parpadeo: retardos en curso, al finalizar los mismos las sirenas se activarán.

Mediante la tecla Retardo Si/No puede anular los retardos si así lo desea. Si el sistema está en alarma, las sirenas se activarán inmediatamente.

TECLADO Y PILOTOS ASOCIADOS A TECLAS

Teclado:



Pulsando la tecla teclado mientras se introduce el código de nivel 2 (2222), se habilita el teclado para poder acceder a todas las funciones de operador de la central. La central indicará que el teclado está habilitado encendiendo el piloto asociado a ésta tecla. A su vez, si en el nivel 1 o 2 se mantiene pulsada durante 3 segundos, se realiza un test de pilotos y zumbador. Si hacemos un test de pilotos en el nivel 2, pasaremos automáticamente al nivel 1

Silenciar zumbador:



Permite silenciar el zumbador interno de la central si éste está activo por alguna alarma o avería. Si tenemos configurados ambos retardos (retardo 1 o de enterado y retardo 2 o de confirmación) y la central está desarrollando el primero de ambos, al pulsar ésta tecla empezará a desarrollar el retardo 2.

Retardo Si/No:



Si hay retardos configurados, los habilita o deshabilita. Si se pulsa en reposo los retardos configurados no se aplicarán al aparecer una situación de alarma. Si ya existe una situación de alarma y se está desarrollando alguno de los retrasos configurados, la pulsación de ésta tecla provocará el cese inmediato del retardo en curso y el disparo de las sirenas.

Silenciar Sirenas/Evacuación (3seg):



Silenciar sirenas/evacuación las sirenas: pulse una vez con la central en alarma para desactivar las sirenas. El piloto asociado a la tecla se enciende. Pulse otra vez para activarlas.

Anular sirenas: En reposo, presione una vez para anular las salidas de sirena (se encenderán los pilotos Anulada y Sirenas Fallo/Anulada). Presione otra vez para habilitarlas.

Evacuación. Presione la tecla durante 3 segundos para activar las sirenas incluso desde reposo.

Rearme:



Pulse esta tecla para reiniciar la central y eliminar indicaciones de alarma y/o avería una vez solucionadas.

Teclas de Zona:

Anular una zona:



Presione una vez la tecla de la zona que desee anular. El piloto de Anulada y el piloto de avería de la zona se encienden para indicar que se ha anulado la zona. Dicha zona no procesará señales de alarma de ninguno de los detectores que tenga conectados. Si se anula una zona que tiene una incidencia en curso, se evita que la central indique nuevas incidencias sobre dicha zona, pero incidencias anteriores a la anulación se seguirán mostrando hasta que se rearme la central.

Poner en prueba:

Con la zona anulada, vuelva a pulsar la tecla de zona. Los pilotos de Pruebas y de avería de la zona parpadean. En dicho modo, al provocar una alarma en dicha zona, la central dispara las sirenas unos segundos al cabo de los cuales rearma la zona. Con alguna zona en modo de pruebas, el relé de avería se activa para indicar dicha condición. Cualquier alarma en una zona que no esté en modo de pruebas anula dicho modo y activa el sistema normalmente.

4.- Indicador acústico (zumbador interno)

La central incorpora un zumbador para el aviso de diferentes estados.

- Zumbido continuo: la central está en alarma o en evacuación.
- Zumbido intermitente: la central está en avería.
- Zumbido cada 10 segundos: la central está en programación.



Presione la tecla Silenciar Zumbador para silenciarlo. Mientras éste esté silenciado, el piloto asociado permanecerá encendido. Si aparecen nuevas incidencias desde que éste se silenció, el zumbador volverá a pitar y se deberá volver a silenciar a modo de acción de enterado. Para apagar el piloto asociado a la tecla se debe-rá rearmar el sistema desde nivel de acceso 2.

5.- ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS	
CAJA	PLÁSTICO ABS V0
MEDIDAS	Ancho/alto/fondo 380X315X105mm
PESO	2,5 KG sin baterías
ENTRADA DE CABLE SUPERIOR	12 ENTRADAS PREMARCADAS DE 20MM
ENTRADA DE CABLES TRASERA	2 ENTRADAS PREMARCADAS DE 20X60MM
AMBIENTALES	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 a 45º C (recomendada de 5 a 35º C)
HUMEDAD	5% A 95% NO CONDENSADA
SELLADO	IP30
ELÉCTRICAS	
ALIMENTACIÓN PRIMARIA	UNIVERSAL 100-240VAC 50-60HZ 1,5 A
ALIMENTACIÓN SECUNDARIA	2X2,2AH ACIDO PLOMO ESTANCAS
FUSIBLE ALIMENTACIÓN PRIMARIA (RED)	T 4 A L 250V 5X20

Niveles	FUSIBLE ALIMENTACIÓN SECUNDARIA (BATERIAS)	F 1.6 A L 250V 5X20	de zona (con alimentación primaria):
	SALIDAS DE SIRENAS	FUSIBLE ELECTRÓNICO AUTORESETEABLE 315mA (800mA 1s)	
	SALIDA AUXILIAR	FUSIBLE ELECTRÓNICO AUTORESETEABLE 315mA (800mA 1s)	
	CORRIENTE MÁXIMA POR ZONA	57Ma (57000uA) a 0v (cortocircuito)	

Estado	Nivel (%)	Nivel V
Circuito abierto	89.5	24,7
Reposo	81.5	22,5
Alarma Detector	27	7,4
Alarma pulsador	14	3,9
Cortocircuito	0	0

* El fabricante se reserva el derecho a modificar las especificaciones, diseño o los datos de este manual en cualquier momento sin aviso previo. Rev 6 08102010

