

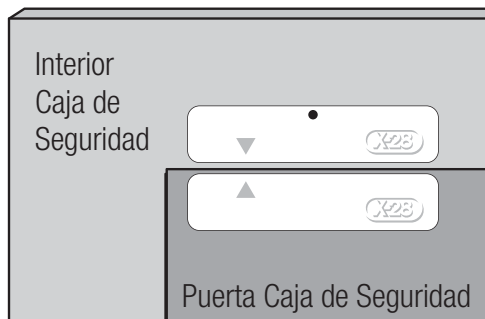
SENSOR MAGNÉTICO PARA CAJAS DE SEGURIDAD

LÍNEA SCAJA-MPXH



MPXH

X23
ALARMAS



CONEXIÓN 06

01 GENERALIDADES

El modelo **SCAJA-MPXH** forma parte de la línea de sensores con tecnología MPXH en tamaño ultra miniatura. Con ellos se han logrado sensores magnéticos MPXH, en el mismo tamaño que un sensor magnético convencional, sin haber sacrificado ninguna de todas las ventajas de la tecnología MPXH.

02 FUNCIONALIDAD

El sensor modelo **SCAJA-MPXH** se utiliza para poder, en caso de asalto, enviar un mensaje de aviso a distancia con el sólo hecho de abrir una caja de seguridad.

El aviso se realiza a través del equipo con que cuente la instalación, ya sea un llamador telefónico, un comunicador de monitoreo, o bien un comunicador SMS.

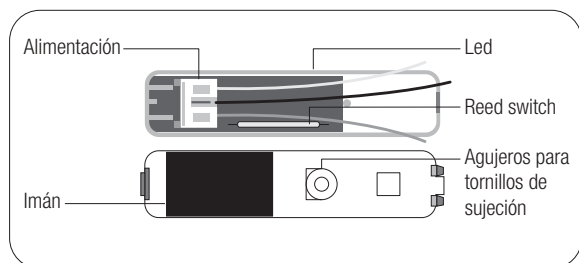
03 UTILIZACIÓN

En condiciones normales antes de proceder a la apertura de la caja protegida, el usuario debe ingresar un código de cuatro o seis dígitos (programable) en cualquier teclado del sistema. A partir de esta acción, cuenta con un tiempo (programable de 1 a 4 minutos) para abrir la caja sin inconveniente alguno. A su vez el led del sensor se enciende indicando que está habilitada la apertura brindando además una iluminación de cortesía.

Una vez deshabilitada la protección, la caja puede permanecer abierta, o abrirla y cerrarla cuantas veces sea necesario. La protección se activará automáticamente solo cuando hayan transcurrido unos minutos con la puerta cerrada (tiempo programable entre 1 y 4 minutos).

Frente a una situación de asalto, lo único que deberá hacer el usuario es abrir la puerta de la caja de seguridad, acción suficiente para desencadenar el pedido de ayuda a través del equipo de aviso a distancia con el que cuente el sistema de alarma.

04 IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



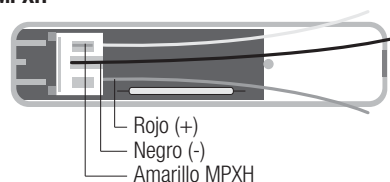
05 MONTAJE

Monte el imán en la parte móvil del lado interno de la puerta de la caja de seguridad y la otra parte -la que contiene el reed switch y la electrónica- enfrentada en el marco de la misma. La figura siguiente muestra la forma correcta de montaje, de manera tal que el reed switch quede lo más próximo posible al imán. Ambas partes vienen provistas con cinta autoadhesiva doble faz de extraordinaria adherencia, de manera que el montaje no podría ser más sencillo. De todas formas, si usted duda de la superficie a la cual se debe adherir asegúrelo con el tornillo provisto.

Para la conexión, proceda a lo siguiente:

- Conecte la alimentación a los terminales de alimentación de 12VCC de sensores activos de la central. Observe la polaridad.
- Conecte el terminal MPXH, a la línea MPXH que recorre la instalación.
- Luego de conectado, alimente con 12VCC al dispositivo. Es conveniente alimentar a la central y al **SCAJA-MPXH** en el mismo momento.

SCAJA-MPXH



PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO 07

El código original de fábrica es el **4444**, para cambiarlo realice los siguientes pasos:

- Ingrese en cualquier teclado del sistema el código vigente, si no se ha modificado el **4444**
- Oprima dos veces la tecla **P**
- Ingrese el nuevo código elegido de cuatro dígitos iguales o distintos.
- El teclado señala en forma acústica la confirmación del cambio de código.

PROGRAMACIÓN AVANZADA 08

Tiempo de ventana

Es el tiempo máximo que otorga el sistema entre que se introduce el código de acceso y se abre la caja de seguridad, este tiempo es el mismo que debe transcurrir con la puerta cerrada para que se restablezca en forma automática la protección después de cerrar la caja.

Para modificar este tiempo realice los siguientes pasos:

- Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- Ingrese **P881 N**, siendo **N** la cantidad de minutos que desee como tiempo de ventana (**N** puede elegirse entre 1 y 4)
- El teclado señala en forma acústica la confirmación de la elección del tiempo de ventana.

Asignación del número de usuario

Se puede seleccionar entre 02 y 31. De fábrica es el usuario 28. Si cuenta con un comunicador SMS, recomendamos dar un nombre al usuario, por ejemplo COACCION C.FUERTE

La identificación del usuario es importante para que el que recibe el aviso sepa inmediatamente de qué tipo de evento se trata.

Para seleccionar el número de Usuario realice los siguientes pasos:

- 1) Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- 2) Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- 3) Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- 4) Ingrese **P882 NN**, siendo **NN** el número de usuario elegido (de 00 a 32)
- 5) El teclado señala en forma acústica la confirmación de la elección del tiempo de ventana.

Fin de línea

Si el sensor se encuentra al final de una rama de la línea MPXH, a los efectos de que ella sea continuamente supervisada, puede elegirse a este elemento como fin de línea. Esto hará que el sensor, emita constantemente, cada 4 segundos, el mensaje "aquí estoy". Si la central deja de ver este mensaje, la misma se dispara por sabotaje.

Para más detalles sobre fin de línea refiérase al manual de su central.

Para seleccionar si es fin de línea:

- 1) Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- 2) Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- 3) Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- 4) Ingrese **P883 N**, siendo **N** la selección, si **N=0** será fin de línea, si **N=1** no lo será. De fábrica se provee como fin de línea NO.
- 5) El teclado señala en forma acústica la confirmación de la selección de fin de línea.

Código de alta seguridad de 6 dígitos

Es posible elegir un código de mayor seguridad compuesto por 6 dígitos iguales o distintos.

Si desea seleccionar un código de seis dígitos:

- 1) Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- 2) Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- 3) Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- 4) Ingrese **P888 NNNNNN**, siendo **NNNNNN** los seis dígitos elegidos como nuevo código.
- 5) El teclado señala en forma acústica la confirmación del nuevo código de seis dígitos.

Partición

En los sistemas particionados es necesario seleccionar en que partición se encuentra el sensor, de fábrica tiene pre programada la partición 1.

Si desea cambiar de partición:

- 1) Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- 2) Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- 3) Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- 4) Ingrese **P880 N**, siendo **N** el número de partición seleccionada.
- 5) El teclado señala en forma acústica la confirmación del cambio de partición.

09 PROGRAMACIÓN AVANZADA MEDIANTE TECLADOS TLCD-MPXH

Si la instalación cuenta con algún teclado **TLCD-MPXH**, sin duda alguna es conveniente realizar todas las programaciones desde el mismo.

Una vez ingresado en el modo programación, recibirá en pantalla mediante mensajes la ayuda necesaria para realizar todas las operaciones sin necesidad de recordar las secuencias de números y letras; simplemente recorriendo el menú con las teclas arriba (▲) y abajo (▼) será suficiente para programar o visualizar lo programado en el sensor **SCAJA-MPXH**.

ANTI-COACCION P/
CAJAS SEG. V2.00

FIN DE LINEA:
NO

USUARIO: 25

TIENE 2 MN PARA
ABRIR LA CAJA

COD. 6 DIGITOS:

T. DE VENTANA:
2 MN

PRUEBA 10

Para poder realizar la prueba de funcionamiento del sensor ubicado dentro de la caja con el fin de verificar la correcta interacción entre el imán y el reed switch, sin necesidad de enviar el mensaje de pedido de ayuda, ponemos a su disposición el modo test:

- 1) Ingrese el código del sensor, originalmente el **4444**
- 2) Entre en programación oprimiendo dos veces la tecla **P**
- 3) Ingrese en programación avanzada pulsando la tecla **P** y manteniéndola oprimida durante 2 segundos.
- 4) Ingrese **P889**.
- 5) El sensor ingresa en modo test, a partir de aquí suceden tres cosas:
 - a) El led pasa a indicar puerta de caja abierta (encendido) o cerrada (apagado).
 - b) Cuando se abre la caja, los teclados hacen un click y cuando se cierra dos clicks.
 - c) Si cuenta con un teclado **TLCD-MPXH** indica en el display que se está probando el magnético y si la caja está abierta o cerrada, indicando instantáneamente cada cambio.
- 6) Pulse **F** para salir del modo test

OLVIDO DE CÓDIGO 11

Si olvidara que código se programó, siga los siguientes pasos para elegir uno nuevo:

- a) Entrar en programación de la central ingresando el código propietario o del instalador + **PP**.
- b) Ingresar **F 7233** (F SAFE) y luego **PP**.
- c) Ingrese los cuatro dígitos de código elegido.

SUGERENCIA 12

Para una caja con teclado, si permite programarle un código de 6 dígitos, se sugiere programar el mismo código en la caja y en el equipo. Así la rutina para el usuario es siempre la misma: para abrir la caja ingresar el código en el teclado X-28 y luego en el de la caja. El mismo código dos veces.



GARANTÍA 13

- **X-28 Alarmas** garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación.

- **X-28** reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo.

- **X-28** no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes.

Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA

Chascomús 5602 (C1440AQR) - Bs.As. - Argentina
Tel.: (011) 4114-9914 - Fax: (011) 4114-9915

x-28.com ▼

