

**GUIA RAPIDA PARA LA INSTALACION Y PROGRAMACION  
DEL ARCO DETECTOR DE METALES  
18 ZONAS VERSION (9.8)**

**NOTA IMPORTANTE ANTES DE INSTALAR**

Este arco esta conformado esencialmente de 1 cerebro y dos paneles. Dichas partes deben de traer número de serie y ser el mismo número para las tres partes. Es importante que antes de instalar el arco verifique esto.

La operación del arco no será correcta si los números de serie no coinciden.

Adicionalmente, el armado de los paneles con respecto al cerebro es importante. Estos vienen señalados con las letras A y B; estas letras deben de coincidir entre los extremos del cerebro y los paneles.

**PROGRAMACION:**

Para acceder al modo de programación entre con (1, 2, 3, 4, 5, 6 + ent) y aparecerá "S1 to Select" posteriormente seleccione M con flecha hacia arriba y M con flecha hacia abajo para entrar a las siguientes funciones del menú.

**Thrt Ord:** Esta función del menú sirve para incrementar niveles de sensibilidad del arco y estos niveles se presentan del 1 al 5. Valor por default es 3, y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal)

**Prog M FB:** Esta función tiene 24 programas de detección y solo del 1 al 12 son programas activos en esta versión 9.8; Elija el programa de acuerdo a su aplicación. Valor por default es 5 y lo puedes seleccionar con la tecla de Nom (normal)

**OPCIONES Prog M F B:**

- Programa 1 – Bajo riesgo en aeropuertos
- Programa 2 – Mediano riesgo en aeropuertos
- Programa 3 – Alto riesgo en aeropuertos
- Programa 4 –Bajo riesgo en edificios federales
- Programa 5 – Mediano riesgo en edificios federales
- Programa 6 –Alto riesgo en edificios federales
- Programa 7 – Bajo riesgo en prisiones
- Programa 8 – Mediano riesgo en prisiones
- Programa 9 – Alto riesgo en prisiones
- Programa 10 – Bajo riesgo en áreas públicas
- Programa 11 – Mediano riesgo en áreas públicas
- Programa 12 –Alto riesgo en áreas públicas

**Sense:** Esta función sirve para incrementar la sensibilidad general del arco y puede ser de 1 a 99 %, valor por default es 35 % y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**Alm Tone:** Esta función sirve para cambiar el tono de la alarma y son 3 tonos. Valor por default es 2, y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**Alm Vol:** Esta función sirve para subir o bajar el volumen de alarma cuenta con 7 niveles (1 al 7) y por default es 4 y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**Alm Hold:** Esta función sirve para ajustar el tiempo que queremos que permanezcan los led's encendidos en el display después de la alarma, se puede seleccionar de 1 al 99 y por default es 1 puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**Tgt fr:** Esta función sirve para seleccionar la velocidad de respuesta de detección ya sea más rápido o más lento según sea el flujo de personal y se puede ajustar de 0 a 15, cero es mas rápido y 15 es más lento. Valor por default es 2 y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**IR Sense:** Esta función sirve para activar o desactivar un sensor que opcionalmente se le puede poner en fábrica y este se tiene que ordenar antes de la compra, sirve para evitar que se active cuando pasa metal por fuera de las puertas o si existe algún metal en los costados de las puertas. El ajuste es habilitar o deshabilitar la función con 1 o 0, las puertas que comercializamos no traen sensor y por lo tanto la función deberá permanecer deshabilitada en cero, de no ser así el arco no responderá a ninguna detección aun pasándole metal. Valor por default es 0 (cero) y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**Wide Md:** Esta función únicamente aplica cuando el arco se ordena al proveedor con la medida de 36plg de ancho, la medida convencional de los arcos comercializados por syscom es de 30" y por lo tanto la opción de 0 (apagado) deberá estar activada, de no ser así el arco puede presentar falsas alarmas o un funcionamiento inadecuado. Valor de fault es 0 (cero) y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**ENT for ZN:** Esta función sirve para ajustar la sensibilidad de cada una de las zonas que son de la zona 1 a la 6, la sensibilidad de cada zona puede ser ajustada de (-99 hasta 99 %), es recomendable mantener valores de fault de cada zona y puedes seleccionarlo con la tecla de Nom (normal).

**ENT for IDC:** Esta función no aplica para esta versión 9.8 y esta relacionada con más programas de detección que posteriormente podrá funcionar con una nueva versión de software. Se recomienda no cambiar ningún parámetro de esta función.

**HAGC Pass:** Esta función sirve para subir o bajar sensibilidad en cualquiera de las puertas A y/o B. Esta función puede ayudar a eliminar falsas alarmas si hay algún metal que obstruya ligeramente el funcionamiento. De no ser así aun ajustando este parámetro se sugiere mover el arco a otra posición y probar nuevamente.

**New OP PC:** Esta función sirve para modificar el PASSWORD, que deberá ser de 6 dígitos para acceso al menú. Valor que viene por default (1, 2, 3, 4, 5, 6). Es importante que si hace cambio del password no lo olvide ya que de ser así no se podrá resetear el equipo a valor default, la única manera es cambiando una memoria EPROM con costo adicional.

**ESC to Exit:** Después de hacer todos los cambios en la programación solo presione la tecla de **ESC** para salir de programación y los cambios serán salvados automáticamente.

**FRECUENCIA DE OPERACIÓN:** 5.3 a 7.0 KHz

#### **OPCIONES DE LOS ARCOS SOBRE PEDIDO:**

- + Back up.
- + IR Sense.
- + Puerto serial RS232 para monitoreo por PC.
- + Contador digital de entradas y salidas.
- + Ruedas.
- + Diseño para exterior (soporta lluvia).

DEPTO. DE INGENIERIA  
Tel. 52 (14) 15-25-25 Fax 52 (14) 16-42-98  
Chihuahua, Chih. 31000 México  
Ing. Alejandro Aguirre A.  
aaguirre@syscom.com.mx