



Título: Conexión y Configuración del mini014g con panel vista48LA
Producto: M2M
Referencia: INGCDMXDBV09
Fecha: 28/03/2017

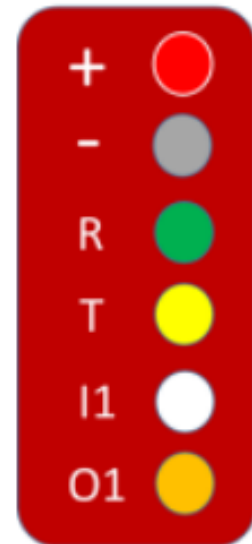
NOTA TÉCNICA / TECH NOTE

REQUISITOS DE CONEXIÓN PARA EL COMUNICADOR EN EL PANEL DE ALARMA

- **ATENCIÓN:** Hacer todas las conexiones del panel **APAGADO**.
- Conectar el cable verde (RING) y cable amarillo (TIP) al panel de alarma
- **ATENCIÓN:** Este equipo es de uso para primera vía de comunicación y no de respaldo, se debe remover el cableado de la Línea Telefónica si existe
- Conectar antena celular, la cual es de uso obligatorio para obtener señal al equipo
- Conectar + y - del comunicador a la alimentación auxiliar del panel de alarma

Como primer paso debemos identificar los bornes de conexión del mini014g.

ROJO (+)	Suministro de voltaje 12VDC
GRIS (-)	Tierra (GROUND)
VERDE (R)	RING
AMARILLO (T):	TIP
BLANCO (I1):	Conexión a salida para saber el estatus del panel (Para poder armar y desarmar desde la Aplicación móvil).
NARANJA (O1):	Conexión a ZONA llave (Para poder armar y desarmar desde la Aplicación móvil)



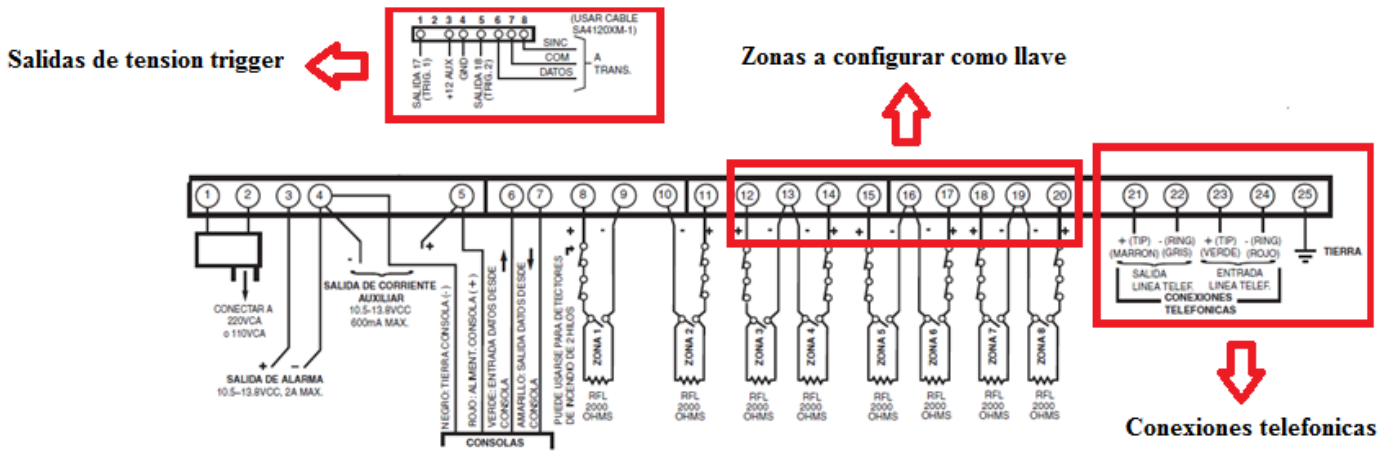


Fig. 1 identificación de bornes de conexión

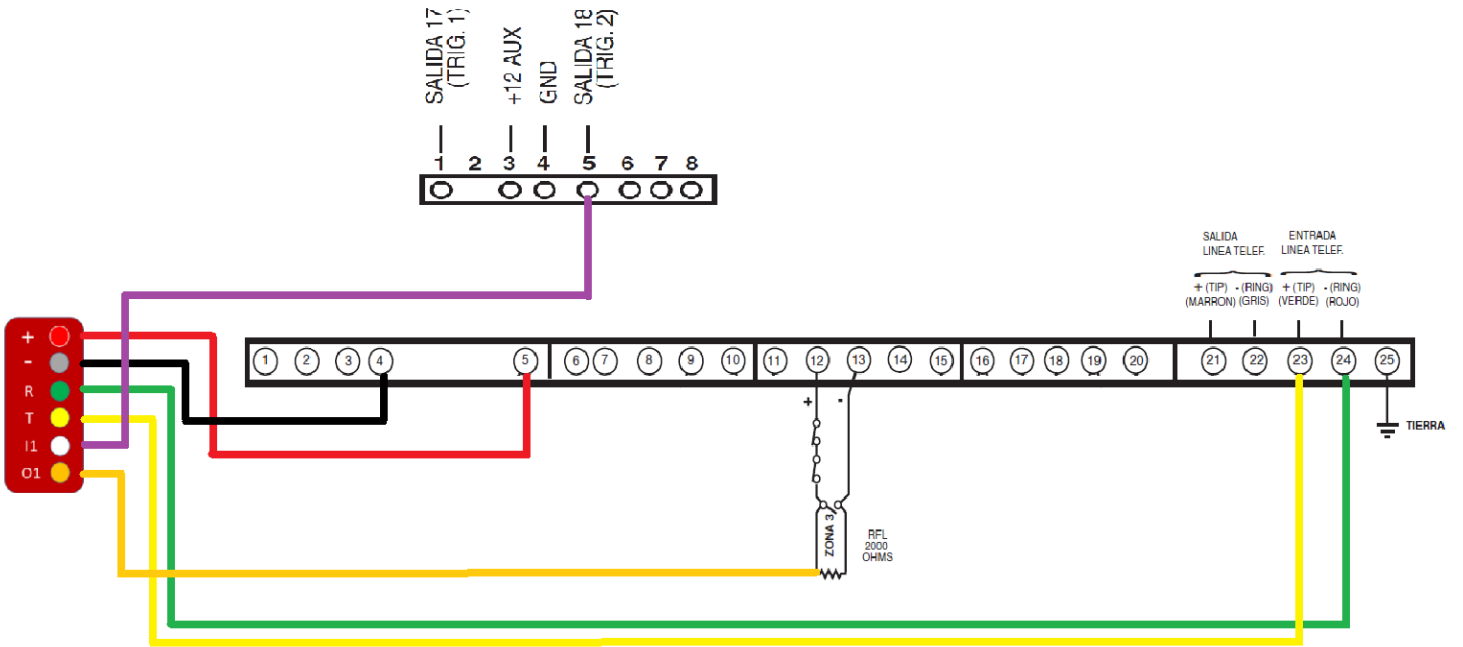


Fig. 2 Conexión del panel vista48LA y comunicador mini014g.

Hasta aquí se ha realizado las conexiones necesarias para que el mini014g reporte y así mismo habilitar el armado y desarmado remoto.

CONFIGURACION DEL PANEL DE ALARMA

Entre a Programación con el **Código de instalador 4112 + 800**, mostrara la siguiente pantalla.

[*] Para continuar.

Cod. Instalador
20

Habilitar Dialer o comunicador telefónico

Seleccionar DTMF (Marcación por Tonos)

***47 Selección del tipo de Marcación.**

1= Tonos.

[*] Para continuar.

Sis Tfno/Intento
1

Seleccionar formato de comunicación en Contact ID

***48 Formato de Comunicación.**

77

[*] Para continuar.

Formato Pri/Sec
77

Introducir número telefónico para que el panel de alarma pueda transferir el evento (puede ser cualquier número, por ejemplo: 12345678)

***41 Número Telefónico Primario.**

Introducir hasta 30 Dígitos, para borrar pulse *41*

Ejem: 5555

[*] Para continuar.

Tfno. Primario
5555

Introducir número de cuenta o abonado.

***43 Numero Abonado Primario** (part. 1)

Ejem: 1001

Part 1 Nr AboPri
1001

***50 Retardo de Comunicación alarma (Robo).**

0 = Ninguno; 1 = 15 Seg. , 2 0 30 seg. ; 3 = 45 seg.

[*] Para continuar.

Ret Transm Robo
00

Para salir de programación colocaremos *99

[*] Para continuar.

Intro Campo
99

ARMADO Y DESARMADO REMOTO

Para habilitar el armado y desarmado remoto del panel de alarma se deben seguir y configurar los siguientes parámetros:

Configurar una zona como llave (Tomar en cuenta el manual de fabricante del panel de alarma a usar)

Entre a Programación con el Código de instalador 4112 + 800, mostrara la siguiente pantalla.

Cod. Instalador
20

Programación de Zonas *56.

[*] Para continuar.

Confirmar?
0 = NO 1= SI

Ingrese el Numero de Zona número 03 a programar.

[*] Para continuar.

Intro Nr Zona
(00 = Fin) 03

Pantalla de Resumen

[*] Para continuar.

Zn TZ PCR In L
01 01 1 10 HW 1

Introducir Tipo de Zona 77 modulo conexión/desconexión mediante llave

[*] Para continuar.

01 Tipo de Zona
Llave 77

Se introduce la partición 1

[*] Para continuar.

01 Partición
1

Ingrese el código, lo dejamos por default

[*] Para continuar.

Cod Receptora
1st 01 2nd 00 10

Tipo de cableado colocaremos.

0= RFL

El valor de la resistencia debe ser de $2K\Omega$ o 2000Ω



01 Tipo Cableado
0

Tiempo de respuesta por default

[*] Para continuar.

02 Tiempo Resp.
1

Pantalla de Resumen, esta pantalla muestra la configuración de la Zona.

[*] Para continuar.

**Zn TZ PCR In L
01 01 1 10 HW 1**

[*] Para continuar.

**Programar Alpha?
0 = N0 , 1= SI 0**

El panel nos preguntara si se quiere programar otra zona colocaremos 00 para salir del menú.

[*] Para continuar.

**Intro Nr Zona
(00 = Fin) 00**

Para salir de programación colocaremos *99

[*] Para continuar.

**Intro Campo
99**

CONFIGURAR UNA PGM, PARA QUE MUESTRE EL ESTATUS DELO PANEL (ESTO INDICARA A LA APLICACIÓN SI ESTA ARMADO O DESARMADO EL PANEL)

Entre a Programación con el Código de instalador 4112 + 800, mostrara la siguiente pantalla.

**Cod. Instalador
20**

Presionamos *80

Definimos la función salida 01

[*] Para continuar.

**Func. Salida #
(00 = Salir) 01**

Esta pantalla muestra un resumen de la programación

[*] Para continuar.

**01 A E P Trig
00 00 - LZ=1**

Seleccionamos donde tiene que ocurrir el evento, en este caso será

2=Tipo de zona

[*] Para continuar.

**01 Activado Por:
Tipo de zona 2**

Seleccionamos el tipo de zona 78 LED Rojo Modulo Llave

[*] Para continuar.

**01 Intro Tipo Zn
Llave Rojo 78**

Seleccionamos la partición 1

[*] Para continuar.

**01 Particion
Cualquier Part 1**

Seleccionamos la salida trigger No. 18.

[*] Para continuar

**Intro Nr. Salida
Trigger 18**

Resumen de como se ha dejado programada la salida

[*] Para continuar

**01 A E P Trig
T18 - - 1 ZT=78**

Cuando el panel pida programar otra salida, colocaremos "00" para salir del campo.

[*] Para continuar.

**Func. Salida #
(00 = Salir) 00**

Para salir de programación colocaremos *99

[*] Para continuar.

**Intro Campo
99**

PARA VINCULAR EL ARMADO Y DESARMADO DESDE LA APLICACIÓN AL PANEL DE ALARMA, SE DEBE TOMAR EN CUENTA LO SIGUIENTE:

Entre a Programación con el Código de instalador 4112 + 800, mostrara la siguiente pantalla.

Cod. Instalador
20

***65 Código de informe Desconexión (Desarmado) colocamos “111”**

[*] Para continuar.

Inf Aper. 1 2 3
1 1 1

***66 Código informe Conexión (Armado) colocamos “11111”**

Total / Parcial.

[*] Para continuar.

Inf Parc/Tot 123
11111

Para salir de programación colocaremos *99

[*] Para continuar.

Intro Campo
99

SYSCOM ¡Es más Grande Quien Mejor Sirve!