

# MiNi01-V3

## COMUNICADOR DE ALARMA UNIVERSAL

### REQUISITOS DE CONEXIÓN PARA EL COMUNICADOR EN EL PANEL DE ALARMA

ROJO (+):	Suministro de voltaje 7 - 18VDC
NEGRO (-):	Tierra (GROUND)
VERDE (R):	RING
AMARILLO (T):	TIP
BLANCO (W):	Conexión a salida para saber el estatus del panel (Para poder armar y desarmar desde la Aplicación móvil).
NARANJA (O):	Conexión a ZONA llave (Para poder armar y desarmar desde la Aplicación móvil)

- ✓ **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 fuere del gabinete de alarma, la cual es de uso obligatorio para obtener señal al equipo.
- ✓ Conectar + y – del comunicador a la alimentación auxiliar del panel de alarma

### LED INDICADOR

- ✓ Parpadeo lento: El equipo se encuentra estableciendo conexión
- ✓ Constantemente encendido: Conexión exitosa y buena señal
- ✓ Constantemente encendido y parpadeo cada 5 segundos: Conexión establecida pero señal baja
- ✓ Parpadeo Rápido: Transfiriendo datos

### CONFIGURACION DEL PANEL DE ALARMA

Con referencia al manual de cada fabricante, se deben seguir y programar las siguientes opciones:

- ✓ Habilitar Dialer o comunicador telefónico
- ✓ Seleccionar DTMF (Marcación por Tonos)
- ✓ Seleccionar formato de comunicación en Contact ID
- ✓ Introducir número telefónico para que el panel de alarma pueda transferir el evento (puede ser cualquier número, por ejemplo: 1234
- ✓ Introducir número de cuenta o abonado.

Guías de los paneles más populares están disponibles en la siguiente dirección web

[www.MiNi01-4G.com](http://www.MiNi01-4G.com)

### PROBLEMAS COMUNES DE LA COMUNICACIÓN

Si existe un problema para la recepción de eventos, tratar de revisar los siguientes puntos:

- ✓ Verificar que este habilitado el comunicador del panel de alarma.
- ✓ Deshabilitado tiempo de marcación del panel de alarma.
- ✓ Se debe usar solamente números en la cuenta de abonado.
- ✓ Cada partición debe usar un número de cuenta o abonado

## REPORTES DE EVENTOS AL USUARIO FINAL VIA APLICACIÓN CELULAR

- ✓ Descargar aplicación RControl desde el dispositivo móvil que recibirá los eventos
- ✓ Usar el Usuario y Contraseña que se proporcionan en el instructivo del equipo
- ✓ Al primer inicio de sesión, se recomienda hacer el cambio de contraseña y colocar un email para recuperación de contraseña si se perdiera

## VENTAJAS DE LA APLICACIÓN RControl PARA EL USUARIO FINAL

- ✓ Estatus del panel de alarmas para saber si esta armado o desarmado.
- ✓ Log de eventos
- ✓ Armado y Desarmado remoto.
- ✓ Etiquetas de zonas, usuarios y Partición para su fácil identificación
- ✓ Identificación de usuario que armo o desarmo desde un dispositivo Móvil

## 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)
- ✓ Conectar el cable NARANJA (O) del comunicador a la ZONA configurada como llave
- ✓ Configurar una PGM, para que muestre el estatus delo panel (Esto indicara a la aplicación si esta armado o desarmado el panel)
- ✓ Conectar el cable BLANCO (W) del comunicador a la PGM que se usara.
- ✓ Para paneles que no cuenten con PGM solo es necesario activar el Reporte de Apertura y cierre.

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

- ✓ Haber habilitado Reportes de Apertura y Cierre en el panel de Alarma.
- ✓ Habilitar Armado y Desarmado en las configuraciones en la aplicación RControl.
- ✓ Colocar Remote PIN (Este código es para armar y desarmar desde la aplicación y es indiferente a los códigos programados del panel de alarma)
- ✓ Hacer un Armado o Desarmado dentro de los 2 minutos que empiezan a correr en la aplicación, en este punto solo hay que esperar a que aparezca en automático la opción de la pestaña para poder realizar el armado o desarmado remoto, también se indica que fue exitoso al vincularlo correctamente. Proceso Aplica con o sin PGM.

**Llamar al Area de Ingeniería en alarmas de SYSCOM para recibir usuario y contraseña para la plataforma de administracion para mantener un control de todos sus equipos adquiridos.**



RControl App credentials: