



# Manual de instalación v1

## Reporter Comunitario



# Tabla de contenido

1. Información General	1
2. Características	2
3. Instalación	2
4. Indicación del LED	4
5. Setup	4
6. Email Activación	8
7. Garantía	9

# 1. Información General

SmartAlarm Reporter Comunitario es un completo comunicador IP que se conecta a nuestra nube mediante tecnología Wi-Fi, de esta manera se complementa perfectamente con los paneles tradicionales del mercado. Podes convertir en SmartAlarm a cualquier alarma Comunitaria conectando la sirena a la entrada SIR del reporter. Automáticamente notificaremos a todo el grupo de vecinos asociados a la central.

Ademas desde la APP cada vecino puede activar el pánico con el cual podrá disparar la central comunitaria(PANIC), notificando a sus vecinos con nombre de usuario.

Cada vecino podrá ademas activar los botones de incendio o emergencia médica, el cual notifica de inmediato a la red de vecinos.

El comunicador se encuentra monitoreado 24/7, verificando la calidad de conexión. Si la misma se cae por un período de 5 minutos automáticamente te avisamos que la alarma dejó de reportar, gracias al servicio de monitoreo integrado en nuestro servidor.

Con SmartAlarm los usuarios e instaladores están tranquilos, ya que todos nuestros productos se actualizan automáticamente desde la nube, sin necesidad de intervenir. Todas las mejoras, correcciones y ampliaciones estarán disponibles al instante para todos nuestros usuarios.

Estamos orgullosos de poderte ofrecer una linea de productos basada en las tecnologías mas modernas, desarrollada en plataformas seguras y de alta fiabilidad, con un equipo propio, sin dependencias de proveedores externos. A continuación te vamos a guiar en la instalación de tu SmartAlarm!

## 2. Características

- Transmisión: Wi-Fi 2.4Ghz.
- Potencia de transmisión: 12dBm.
- Autenticación Wi-Fi vía WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK.
- Rele de potencia para manipular sirena en paralelo.
- Setup vía WEB local, similar a routers y camaras IP.
- Protección de acceso mediante user y contraseña.
- Acceso en modo AP y Cliente.
- Actualizaciones automáticas desde la nube.
- 1 entrada de detección de sirena.
- Compatible con todos los modelos de alarmas comunitarias.
- 1 Led indicadores de estado y señal sobre la placa.
- Dimensiones de la placa: 70 x 65 mm.
- Se alimenta desde el AUX del panel de alarmas.
- Tensión de alimentación Nominal: 12VCC (10 a 18VCC), consumo máximo 80mA.

## 3. Instalación

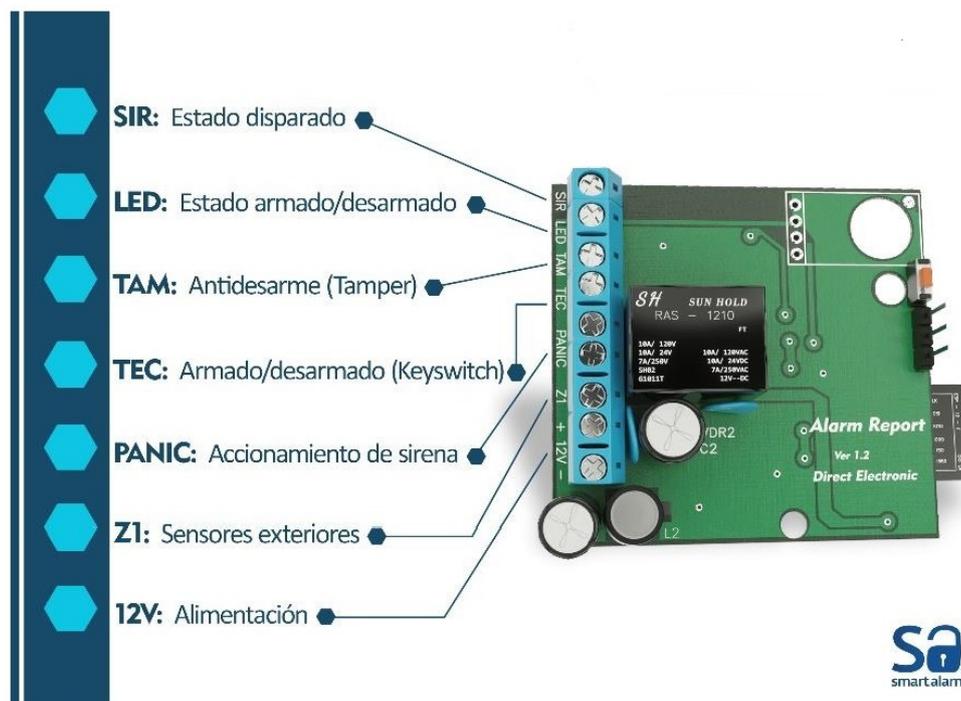
La instalación es muy sencilla. Te recomendamos seguir los pasos en el orden descrito, no obstante con la experiencia usted podrá ir variando algunos puntos. Si la instalación se va a efectuar en un panel que esta en marcha, se recomienda desconectar el positivo de la batería y la alimentación AC, y así nos evitaremos errores que puedan afectar al panel, o incluso el comunicador.

Es muy importante tener a mano la documentación del panel, ya que vamos a tener que configurar 2 características necesarias para ligar ambos dispositivos.

Entonces comencemos con el conexionado. Normalmente vamos a depositar el comunicador sobre la batería, del lado opuesto a los bornes de la misma, no obstante cortemos 9 cables de longitud generosa, para trabajar cómodamente en el panel. Una longitud de 12cm sera suficiente.

A continuación vamos a describir cada uno de los pines en orden empezando por la izquierda, para luego ir a los croquis de algunos paneles conocidos.

## Descripción de Bornera



### → SIR: Estado de la sirena.

Este borne se debe conectar al polo activo de la salida de su sirena, ya sea positivo o negativo, según el tipo de salida del panel en cuestión. Permite conocer el estado disparado de tu alarma. Su estado se puede invertir por setup en el comunicador.

**→ LED: Estado armado/desarmado.**

No se usa en Comunitarias.

**→ TAM: Antidesarme (Tamper)**

No se usa en Comunitarias.

**→ TEC: Comando de la alarma.**

No se usa en Comunitarias.

**→ PANIC: Accionamiento alternativo de sirena.**

Dichos bornes comprenden un contacto normal abierto con capacidad de 10A y se conectan en paralelo con el accionamiento sirena de su alarma.

Esta salida agrega funciones extendidas a su alarma, como ser el botón de pánico en su app. Para conocer sus métodos de conexión debe referirse al final del documento.

**→ + -: Alimentación del Comunicador**

Conéctelo al AUX. de su panel. Se aconseja conectar ultimo el borne + para un arranque seguro del mismo.

## 4. Indicación del LED

A continuación se describen los diferentes estados indicados por el LED azul del comunicador.

A- Blink on corto/off largo. Indica conexión exitosa al servidor SmartAlarm. Se considera el estado estable del reporter.

B- Blink on corto/off corto. Indica que intenta conectar al Servidor

C- Blink on largo/off largo. Indica que esta en modo AP

D- Blink on medio/off medio Indica que intenta conectar a la WIFI seteada

Es muy importante tener presentes estos estados en la próxima etapa que es el Setup vía WEB del comunicador.

## 5. Setup

Ahora vamos a hacer uso de nuestro celular o notebook para continuar con la instalación. Debemos ingresar a la pagina WEB del comunicador. A continuación vamos a dividir el siguiente proceso en pasos concretos.

### Paso 1. Pasar a modo AP.

Si no se ha configurado ninguna WiFi en el comunicador, el mismo debería estar por defecto en Modo AP. Si el LED no lo indicara, debe pulsar el botón indicado como AP hasta que el LED indique dicho estado.



### Paso 2. Conectar al AP.

Con su celular o PC debe buscar una red WiFi indicada como *SmartAlarm*, conéctese. Si no la encuentra repita el paso 1.



### Paso 3. Acceder a la WEB.

Ahora abra un navegador y escriba la dirección IP **192.168.4.1**. Deberá cargar una pantalla como la de la figura. Ahora haga clic en configuración.



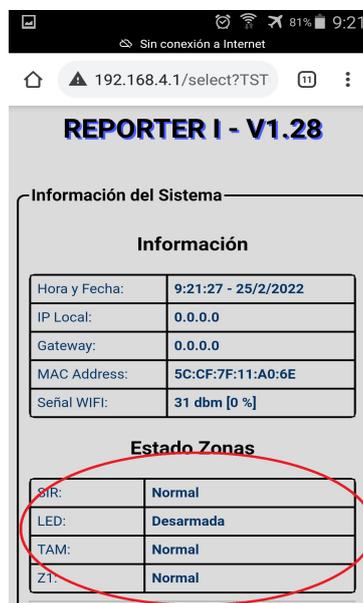
#### Paso 4. Acceder a Info

Haga clic y acceda.



#### Paso 5. Verificar el estado de las entradas

Las entradas se deben ver de esta manera con el panel en reposo. Para ajustar esto debes ir al paso siguiente, si tu estado se ve como en la figura, continua en el **paso 8**.



#### Paso 6. Acceder a Eventos

Haga clic y acceda.



#### Paso 7. Invertir las entradas

Invierta las entradas y verifique el **paso 5** hasta que queden como lo pide la figura.



### Paso 8. Accede a Usuarios.

Haga clic y acceda.



### Paso 9. Defini un Password de instalador

Tilda Solicitar Password en acceso WEB. Luego defines un password, el password por defecto es 1234, acepta y Listo!.



### Paso 10. Acceder a la WiFi

Haga clic y acceda.



### Paso 11. Selecciona la WiFi

Selecciona la WiFi a conectar, tíldala y carga la contraseña. Clic en Aceptar y Cancelar para salir de la ventana.



### Paso 12. Salir y Reiniciar. Final del Setup.

Haga clic para reiniciar y conectar a la WiFi.

Luego de unos segundos el comunicador debe acusar LED Blink-ON-Corto/OFF-Largo, indicando que esta conectado a internet. Si no ocurre así debes revisar los pasos anteriores. Se paciente en esta etapa, el comunicador puede intentar actualizar y demorará hasta 2 minutos en indicar la conexión a SmartAlarm. Cuando el Reporter se actualiza el LED azul queda encendido permanente.



## 6. Email Activación

Una vez terminado el Setup del Reporter, vamos a la APP. Luego del registro en la plataforma de SmartAlarm, tenes que haber recibido un email como el indicado a continuación.

Debes descargar la APP del link indicado. Al abrir la APP por primera vez debes ingresar el PIN para activar la APP y seguir las instrucciones que te pide el proceso. Recuerda que solo vos puedes administrar tu RED (compartir y administrar permisos). Todos los PIN se pueden usar solo una vez, debes crear un PIN para cada usuario a compartir.

Tu PIN Personal(4757) es para la operación segura de la APP. Se te va a solicitar para desarmar la Alarma, para comprar un paquete, y en algunos casos especiales. Lo puedes cambiar o recuperar con tu email, las veces que necesites. Cada vez que compartas la APP, el PIN del usuario nuevo va a ser 4757, recomendamos que lo cambien siempre.

# Ya falta menos para comenzar a disfrutar la tranquilidad de tener SmartAlarm!

---

Ten a mano este email el día que te visiten para instalar tu alarma. Te vamos a dar los PINs de activación de tu APP y tu Alarma. El segundo se lo debes dar al instalador cuando te lo solicite.

A continuación te guiamos en los pasos para activar tu SmartAlarm:

2- Descarga tu App desde: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.man.android.smartalarmo>

3- Ingresa el siguiente PIN:            para activar la APP  **PIN para Activar APP**

4- Listo!. A disfrutar de tu SmarAlarm.

Aprovecha un rato mas al instalador para sacarte todas las dudas que surjan en el momento.

Te agradecemos tu elección y esperamos tu satisfacción!

PD: Tu PIN personal por defecto es **4757**, no olvides de cambiarlo ni bien actives tu APP.

  
**PIN para Desarmar tu Alarma**

Creado: 2022-02-25 17:38:42

## 7. Garantía

SmartAlarm garantiza al comprador original que por un período de 12 meses desde la fecha de compra, el producto esta libre de defectos de materiales y fabricación respetando su uso normal. Durante el período de garantía, SmartAlarm, decide si reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso. Cualquier repuesto o pieza reparada está garantizada por el resto de la garantía original o noventa (90) días, cualquiera de las dos opciones de mayor tiempo. El propietario original debe notificar puntualmente a SmartAlarm por escrito que hay un defecto en material o fabricación, tal aviso escrito debe ser recibido en todo evento antes de la expiración del período de garantía. No hay absolutamente ningún tipo de garantía sobre software. El comprador asume toda la responsabilidad por la apropiada selección, instalación, operación y mantenimiento de cualquier producto comprado a SmartAlarm. Garantía Internacional: La garantía para los clientes internacionales es la misma que para cualquier cliente de Argentina, con la excepción de que SmartAlarm no será responsable de ningún costo aduanero, transporte y/o impuestos o taxes que puedan ser aplicados.

### **Factores que Cancelan la Garantía:**

Esta garantía se aplica solamente a defectos en materiales y en fabricación concerniente al uso normal.

**Esta no cubre:** • Daños incurridos en el manejo de envío o transporte. • Daños causados por desastres tales como incendio, inundación, vientos, terremotos o rayos eléctricos, etc... • Daños debido a causas más allá del control de SmartAlarm, tales como excesivo voltaje, choque mecánico o daño por agua. • Daños causados por acoplamiento no autorizados, alteraciones, modificaciones u objetos extraños. • Defectos causados por falla en el suministro de un ambiente apropiado para la instalación de los productos. • Daños causados por el uso de productos para propósitos diferentes para los cuales fueron designados. • Daño por mantenimiento no apropiado. • Daño ocasionado por otros abusos, mal manejo o una aplicación no apropiada de los productos.

