



## Panel de Alarma TCP/IP

### Altel AFC-7640P

### Manual del Usuario

#### Resumen:

El Panel de alarma Altel **AFC-7640P**, es uno de los más confiables, completos y sofisticados Sistemas de Seguridad del mercado. Además de tratarse de una Central Híbrida, la cual nos ofrece los beneficios tanto de la tecnología cableada como de la inalámbrica con supervisión, integra en un único Equipo, el comunicador de alarmas más potentes del mercado. Con la capacidad de comunicar los eventos tanto a la estación de monitoreo (**CMS**) como al **Usuario**. Utiliza múltiples vínculos de comunicación a saber: **RED LAN, TCP/IP**, y los Canales **GSM, GPRS, SMS, E-MAIL**.

Esta Central nos ofrece en un solo Equipo, la posibilidad de integrar al sistema de alarma la detección de incendio, gas y monóxido de carbono, el comando de cargas eléctricas como las luces, el riego, la calefacción o el aire acondicionado, y todo tipo de artefactos eléctricos. Esta gran cantidad de prestaciones nos permitirán transformar nuestro hogar en una verdadera casa inteligente.

También nos permite acceder a la cámara de video vigilancia, todo de manera local o remota, utilizando la poderosa aplicación de control **Altel Smart**.

¡Antes de utilizar este producto le recomendamos leer detenidamente este manual, de esta forma podrá obtener una óptima utilidad del mismo!

## Conociendo su Sistema de Alarma



Teclado Táctil LCD

### Señalización:

#### **Led Power**



Encendido: Red Eléctrica y Batería de 12V Conectadas

Parpadeo Lento: Falla de la Batería de 12V

Parpadeo Rápido: Red Eléctrica Desconectada

#### **Led de Falla**



Parpadeando: Problema de Comunicación de la Central

#### **Led de Armado**



Encendido: Sistema Armado Total

Parpadeo Lento: Sistema Armado Parcial o En Casa

Parpadeo Rápido: Sistema en Alarma

## Led de Desarmado



Encendido: Sistema Desarmado

Apagado: Sistema Armado Total o Parcial

## Botones de Emergencia

**1** Si mantiene presionado este botón durante 3 segundos, el sistema se disparará por **incendio**, y se generaran los reportes programados.

**2** Si mantiene presionado este botón durante 3 segundos, el sistema se disparará por **Pánico (Policía)**, y se generaran los reportes programados.

**3** Si mantiene presionado este botón durante 3 segundos, el sistema se disparará por **Emergencia Médica**, y se generaran los reportes programados.

## Operación

Operación utilizando el Teclado:

Contraseña del Usuario N1 por Defecto (**1234**)

Armado Total: 1234 + Botón de Armado



Armado Parcial: 1234 + Botón de Armado Parcial



Desarmado: 1234 + Botón de Desarmado



Anular una Zona: 1234 + Botón Anular + Numero de Zona (2Digitos) + (#)



**Ingreso a Programación: Clave de Instalador (012345) + (\*) + 0 + (#)**

**Salir de Programación: (\*) + (#)**

Reseteo de Contraseñas: Si olvido sus contraseñas ejecute el siguiente procedimiento

Desalimente por completo el sistema, luego alimente y durante los primeros 5 minutos Ingrese con (000000) + (\*) + 0 + (#). Y vuelva a configurar las contraseñas.

**(Para configurar las contraseñas por favor consulte el Manual del Instalador)**

Clave de Asalto (**Coacción**): 1 + 1234 + Botón de Desarmado

## Visualización de la Pantalla LCD

**A-08** Zona 8 en alarma

**F-08** Zona 8 con falla

**P-08** Zona 8 Anulada (bypaseada)

### Nota:

Luego de un Disparo, la central mostrara la zona que provoco la alarma (Memoria de Disparo), la misma desaparecerá cuando se Arme y desarme nuevamente la alarma.

## Operación Utilizando el Control Remoto

**1 Armar Total:** Pulse el Botón del **Candado Cerrado** de su control remoto, el sistema le confirmara la Operación de manera audible y visual.

**2 Armado Parcial:** Pulse el **Botón de la Casita** de su control remoto, el sistema le confirmará la Operación de manera audible y el símbolo de armado parcial aparecerá en el teclado.

**3 Desarmado:** Pulse el Botón del **Candado Abierto** de su control remoto, el sistema le confirmará la Operación de manera audible y el símbolo de desarmado se mostrará en el teclado.

**4 Pánico/Emergencia:** Pulse el **Botón del Rayo** de su control remoto, dependiendo de su configuración, generará un aviso audible, y un reporte será enviado de inmediato.

### Ejemplo:



**Armado Total**



**Armado Parcial**

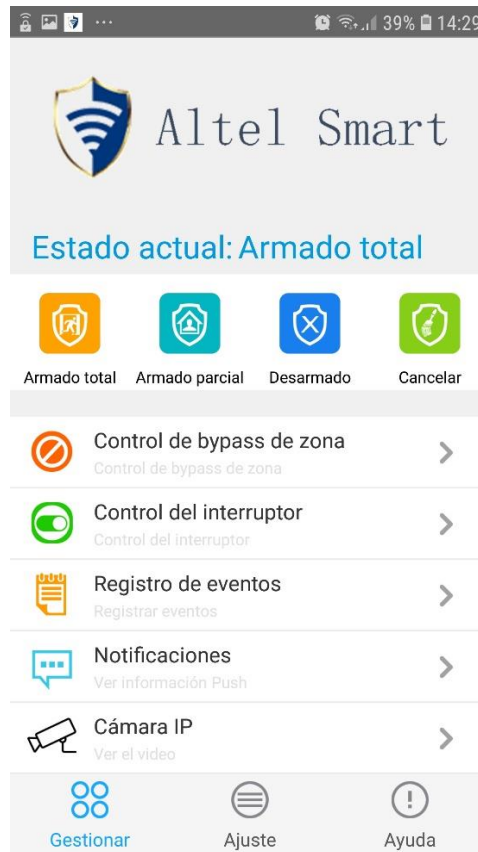


**Desarmado**



**Pánico / Emergencia**

## Operación Utilizando la Aplicación Altel Smart



- 1 Utilice los Botones Superiores para Comandar su Sistema de Alarma.
- 2 Utilice el Botón de Control de Bypass para consultar las Memorias de Disparo, las Zonas Abiertas y para Anular las Zonas.
- 3 Utilice el Botón de Control del Interruptor, para Encender y Apagar la Iluminación y los Artefactos Eléctricos.
- 4 Utilice el Botón de Registro de Eventos, para acceder al Historial de maniobras del Sistema.
- 5 Utilice el Botón de Notificaciones para acceder al Historial guardado en su teléfono Móvil.
- 6 Utilice el Botón Cámara IP para acceder al Sistema de Video Vigilancia de su Propiedad.

### Nota:

**¡Para funcionar correctamente, esta Opción debe estar configurada en su Sistema!**

**Por favor consulte a su instalador sobre este modo de funcionamiento.**

## Operación Utilizando SMS de Control

### Control vía SMS

Comando de armado	#CLAVE1234#ARMADO
Comando de desarmado	#CLAVE1234#DESARMADO
Comando de armado parcial	#CLAVE1234#PARCIAL
Comando chequeo del estado	#CLAVE1234#ESTADO
Comando habilitar interruptor	#CLAVE1234#SWITCH ON <b>XX</b> (XX=01-16)
Comando deshabilitar interruptor	#CLAVE1234#SWITCH OFF <b>XX</b> (XX=01-16)

#### Nota:

1. La contraseña por defecto es 1234, cuando el sistema se arme se responderá con un SMS informando que se produjo el armado del sistema.

Si la contraseña es correcta pero el comando no lo es, se responderá con un SMS "Comando Desconocido".

Si la contraseña es incorrecta, no se responderá ningún SMS.

2. Para habilitar/deshabilitar un interruptor, **XX** es el número del interruptor (01-16), recordar que hay un espacio entre **ON/OFF** y **XX**.

**¡Para funcionar correctamente, esta Opción debe estar configurada en su Sistema!**

**Por favor consulte a su instalador sobre este modo de funcionamiento.**

## Operación Utilizando llamadas de Voz

### Generación de llamada y control GSM

#### Control remoto telefónico

Realice una llamada telefónica al número GSM de la central de alarma, usted se conectará directamente con el panel de control, donde se le requerirá el ingreso de una contraseña valida. Los comandos que puede ejecutar serán expuestos por un mensaje de voz, (Interfase de Asistencia Vocal).

 <p>1. Marcar el número GSM de la central de alarma.</p>	 <p>2. La central se auto conecta.</p>	 <p>3. Por favor, ingrese la contraseña. 1234 (por defecto) Presione 1 para armar. Presione 2 para desarmar. Presione 3 para armado parcial. Presione 4 para chequear el estado del sistema. Presione 5 para controlar los interruptores electrónicos. Presione 9 para repetir las opciones. Presione 0 para desconectar.</p>
---	---	---

### Recepción de Llamada telefónica ante una alerta

Cuando se produce el disparo del sistema, la central marcará el número de teléfono de voz configurado. Cuando el usuario conteste esta llamada, se escuchará el mensaje de audio grabado por el Usuario, y a continuación las opciones que se pueden realizar: cancelar la alarma, desconectar, etc., como se ve en la figura siguiente.

 <p>1. La central de alarma llamará al número pre-establecido cuando ocurra una alerta.</p>	 <p>2. El usuario tomará la llamada.</p>	 <p>3. Al principio se reproduce las opciones: Pulse 1 para cancelar la alarma. Pulse 2 para comprobar el evento de alerta. Pulse 3 para armar el sistema. Pulse 4 para desarmar el sistema. Pulse 5 para armado parcial. Pulse 6 para activar la sirena. Presione 7 para escuchar Presione 9 para repetir las opciones. Pulse 0 para desconectar</p>
--	---	---

Mensaje de audio: el usuario puede grabar un mensaje de alerta de 20 segundos.

#### Nota:

**¡Para funcionar correctamente, esta Opción debe estar configurada en su Sistema!**

**Por favor consulte a su instalador sobre este modo de funcionamiento.**

### Indicaciones de los Leds del Panel

**1** ARMADO PARCIAL / TOTAL

**2** DESARMADO

**3** ON LINE / OFF LINE (Con la Estación Central de Monitoreo CMS)

**4** MEMORIA DE DISPARO



### **ALTEL SRL**

Av. Nicolas Avellaneda 1201 Cp. 5000 - Córdoba - República Argentina

Tel: +54 0351 4714471 / 4726429 – e-mail: [info@sistemasaltel.com](mailto:info@sistemasaltel.com) –

[Https:// www.sistemasaltel.com](https://www.sistemasaltel.com)