

TH-100 4G COMUNICADOR PARA ALARMAS ALONSO/GARNET A2K4-NG Y A2K8 INSTRUCTIVO DE INSTALACION

CONEXIONADO

Con el propósito de facilitar la instalación solo se necesitan 4 cables que se conectarán al bus del comunicador Alonso.

Código de colores y funciones de los cables:



Entradas

Verde: (B)

Amarillo: (A)

Alimentación:

Rojo (AUX+)

Negro (AUX-)

ATENCIÓN:

Los equipos se entregan, al técnico instalador, con la batería de respaldo desconectada para evitar que se descargue. Al momento de la instalación, éste deberá conectarla para que el equipo quede normalizado.

UTILICE SOLO TARJETAS SIM DE TAMAÑO GRANDE. NUNCA UTILICE SIMS RECORTADAS PORQUE PUEDE DAÑAR LOS CONTACTOS DEL PORTA SIM

SOLO SE PUEDE HACER DESACTIVACION REMOTA A PARTIR DE LA VERSION ALONSO 3.1 (VERIFIQUE LA VERSION DE SU PANEL EN LA ETIQUETA QUE SE ENCUENTRA DEBAJO DE LA PLACA DEL PANEL DE ALARMA)

PROGRAMACION DEL PANEL ALONSO/GARNET

Para lograr que el panel ALONSO detecte al comunicador, se deberá realizar la siguiente programación:

Ingresar con *8 + 5 + clave de instalador (por defecto es 5555) Esperar 5 segundos

Ingresar al paso 299 y tipear 0 0 0 0 1 0 0 0 (se escuchará un tono de confirmacion)

Ingresar al paso 370 y tipear 3 5 0 0 0 0 0 0 (se escuchará un tono de confirmacion)

Salir con ##

Ejemplo:

*8 5 5555 299 00001000 370 35000000 ##

Nota: Después de marcar *8 5 5555 hay que esperar que el teclado deje de marcar todos los números para poder continuar.

INDICADORES LUMINOSOS



Link: Led Rojo. (verde en equipos 3G)

Se enciende cuando el equipo detecta el bus de datos de la central **Alonso**

Batt : Led Verde.

Parpadeando indica que no está conectada la alimentación (cable Rojo).

Encendido permanente indica que la alimentación está presente.

Pend: (Eventos Pendientes) Led Verde.

Parpadeando indica que hay eventos pendiente de envío.

Apagado indica que No hay eventos pendientes de envío.

Network Led Rojo=SIM1 Led Verde=SIM2

Parpadeando cada 1 seg. indica que el SIM no está registrado en el sistema celular.

Parpadeando cada 4 seg. Indica que el SIM está registrado en el sistema celular.

ID y NUMERO DE SERIE

El TH100 cuenta con un Número de Serie que figura en la etiqueta debajo del equipo y un ID que usa para identificarse en destino.

En modo Automonitoreo, no es necesario usar el Número de Serie y tampoco es necesario cambiar el ID. Se usará el ID de fábrica (0003).

Programación del TH100

Buscar e Instalar la app “Lantrix Config” en Google Play.

En la última página encontrara un código QR para facilitar la descarga.

En la sección IPs/Tel, seleccionar IP0/Tel0 y colocar el número de teléfono al que desea que le lleguen los reportes (en este ejemplo 1155556666) luego ingrese el número de la tarjeta sim que se encuentra instalada en el TH100 (en este ejemplo 1177778888) Por ultimo coloque el ID del equipo (de fábrica es el 0003 y no es necesario cambiarlo) y presione “Enviar”

El TH100 le responderá con un mensaje similar a este:

>!K0021;ID=0003;#8000;*7B<

Si necesita grabar más teléfonos, seleccione IP1/Tel1, IP2/Tel2, etc.

Si en algún momento uno de los usuarios no desea recibir más mensajes, Deberá grabar el número 1.1.1.1 en la memoria (IP/Tel) correspondiente del TH100.



The screenshot shows the 'Lantrix Config' app interface on a mobile device. The status bar at the top indicates 4G connectivity and the time 17:45. The app title 'Lantrix Config' is displayed in a blue header. Below the header, there are several input fields: a dropdown menu for 'Seleccione la IP/Tel' with 'IP 0/Tel 0' selected, a text field for 'Ingrese la IP/Tel' containing '1155556666', a text field for 'Ingrese el puerto' which is empty, a text field for 'Ingrese el número de teléfono' containing '1177778888', and a text field for 'Ingrese el ID del equipo' containing '0003'. A grey button labeled 'ENVIAR' is positioned below the input fields. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

Grabacion de Clave

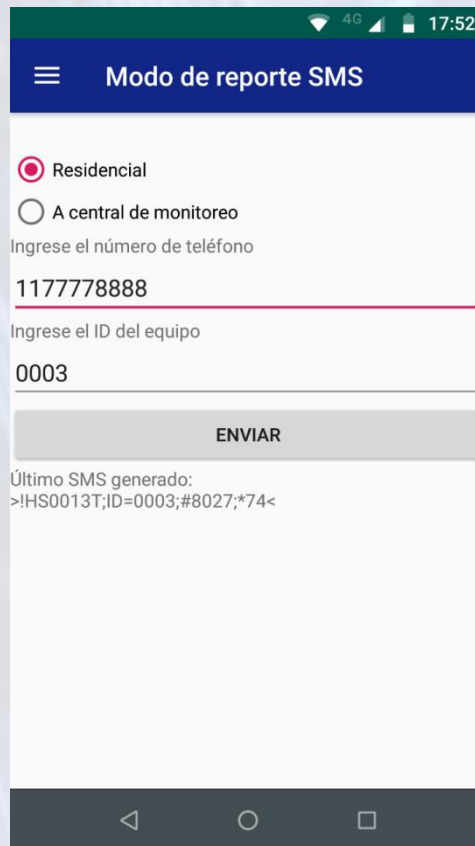
Luego, en la sección "Clave" Coloque el código que utiliza para activar/desactivar su panel Alonso.
Esta es la clave que le pedirá la App para hacer Activaciones/Desactivaciones remotas
Si lo desea, puede saltar este paso y utilizar la clave por defecto "1236", pero tendrá que dar de alta en el panel Alonso un usuario con clave "1236".



The screenshot shows the 'Clave' screen in the Lantrix app. The status bar at the top indicates 4G connectivity and a time of 17:47. The app title 'Clave' is displayed in a dark blue header. Below the header, there are three input fields: 'Clave' with the value '1236', 'Ingrese el número de teléfono' with the value '1177778888', and 'Ingrese el ID del equipo' with the value '0003'. A grey 'ENVIAR' button is positioned below the input fields. At the bottom of the screen, the text 'Último SMS generado: >!HS00041236;ID=0003;#8026;*21<' is visible. The Android navigation bar is at the very bottom.

Reporte en Lenguaje Residencial

Para recibir los eventos en un formato legible, es necesario configurar al TH100 para que reporte los mensajes de texto en modo Residencial. Para ello, se debe tildar "Residencial" en la sección "Modo Reporte SMS" y a continuación presione "Enviar"



Modo de reporte SMS

Residencial

A central de monitoreo

Ingrese el número de teléfono

1177778888

Ingrese el ID del equipo

0003

ENVIAR

Último SMS generado:
>!HS0013T;ID=0003;#8027;*74<

ACTIVACION Y DESACTIVACION REMOTA

Para activar/desactivar la alarma y recibir los eventos sera necesario descargar e instalar la app "Lantrix Remote" desde Google Play. En la última página encontrara un código QR para facilitar la descarga. Colocar el numero del Telefono instalado en el TH100 en forma similar a la siguiente imagen.



IMPORTANTE

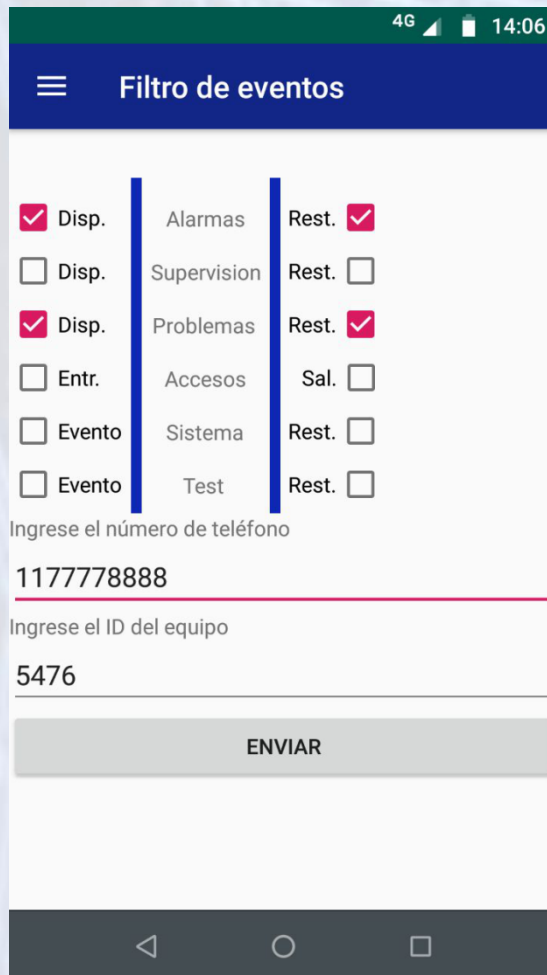
La clave por defecto del TH100 es 1236. Asegurese de crear un usuario con ese codigo en el panel Alonso o cambiar la Clave del TH100 antes de usar la APP

Por una limitacion de los paneles Alonso. NO es posible hacer activacion Presente en forma Remota

Filtro de Eventos

El TH100, reenvía todos los eventos que genera el panel Alonso. En algunos casos, se necesita que el TH100 solo reporte determinados eventos. Para ello, es necesario programar un filtro de Mensajes. En la sección "Filtro de Eventos" tilde solo los eventos que desea recibir y presione "Enviar"

En el ejemplo, se muestra como se hace, si se necesitan recibir Alarmas, Restauraciones de Alarmas, Problemas y Restauraciones de Problemas(Corte de Energía y Estados de Baterías)



Evento	Seleccionado
Disp. Alarmas	<input checked="" type="checkbox"/>
Rest. Alarmas	<input checked="" type="checkbox"/>
Disp. Supervision	<input type="checkbox"/>
Rest. Supervision	<input type="checkbox"/>
Disp. Problemas	<input checked="" type="checkbox"/>
Rest. Problemas	<input checked="" type="checkbox"/>
Entr. Accesos	<input type="checkbox"/>
Sal. Accesos	<input type="checkbox"/>
Evento Sistema	<input type="checkbox"/>
Rest. Sistema	<input type="checkbox"/>
Evento Test	<input type="checkbox"/>
Rest. Test	<input type="checkbox"/>

Ingrese el número de teléfono
1177778888

Ingrese el ID del equipo
5476

ENVIAR

Activacion/Desactivacion en Lenguaje Residencial

Si se desea activar o Desactivar Remotamente el panel Alonso con un Iphone o con un celular que no cuenta con la aplicación Lantrix Remote, es posible hacerlo mediante los mensajes de texto en modo Residencial.

Para ello, se deben enviar los siguientes comandos:

**1236 activa
1236 desactiva**

**Para Activar
Para Desactivar**

El TH100 contestara con un mensaje indicando si el panel se activó o desactivó, según el caso.

El código 1236 es el que el TH100 utiliza por defecto y debe coincidir con el código de cualquier usuario del panel Alonso.

En la pagina 4 se explica como cambiarlo en el TH100.

Para solicitar el estado del equipo envíe el mensaje:

1236 estado

El Equipo contestará con los niveles de señal, Baterías y el estado del Panel

**Alarma Armada
Sistema OK
Bateria Externa 13.99V
Nivel GSM Excelente**

Descarga de Aplicaciones



Lantrix Config

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lantrix.lantrixconfig>



Lantrix Remote

<https://play.google.com/store/apps/details?id=lantrixRemote.alarmas.lantrixalarmas>



Lantrix Remote Iphone

<https://apps.apple.com/app/id1484689260>