

TH-100 4G COMUNICADOR PARA PANELES INTELBRAS

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

CONEXIONADO

Con el propósito de facilitar la instalación se provee un conector para enchufar directamente en el zocalo del modulo comunicador INTELBRAS.

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

PROGRAMACION DEL PANEL INTELBRAS

Para que el TH100 4G tome los eventos del panel INTELBRAS es necesario que el panel tenga activada la función Cloud.

Si el TH100 4G no levanta los eventos del Panel, recomendamos que lleve el panel INTELBRAS a configuración de fabrica con esta programación:

Ingresar con Enter + 9090 (clave de instalador por defecto es 9090)

Ingresar Enter + 0000 + Enter El teclado se apagara y el panel se reiniciará.

Crear el usuario 01 con la clave 1236

Entrar al menú de usuarios con Enter + 1234

(El código maestro de fabrica es 1234)

Luego pulse

Enter + 20 + 01 + 1236

Salga con 1234

Intente armar y desarmar el panel con la clave 1236

INDICADORES LUMINOSOS



Link: Led Rojo.

Se enciende cuando el equipo detecta el bus de datos de la central INTELBRAS

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 3 seg. Indica que el SIM está registrado en el sistema celular.

ID o Numero de Cuenta

El TH100 cuenta con un ID o Número de Cuenta que se usa para identificarse en la Central de Monitoreo.

En modo Automonitoreo, no 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. At the top, there is a blue header with a menu icon and the text 'Lantrix Config'. Below the header, there are several input fields:

- A dropdown menu labeled 'Seleccione la IP/Tel' with 'IP 0/Tel 0' selected.
- An input field labeled 'Ingrese la IP/Tel' containing the number '1155556666'.
- An empty input field labeled 'Ingrese el puerto'.
- An input field labeled 'Ingrese el número de teléfono' containing the number '1177778888'.
- An input field labeled 'Ingrese el ID del equipo' containing the number '0003'.

At the bottom of the form is a grey button labeled 'ENVIAR'. The app is running on an Android device, as indicated by the navigation bar at the bottom of the screen.

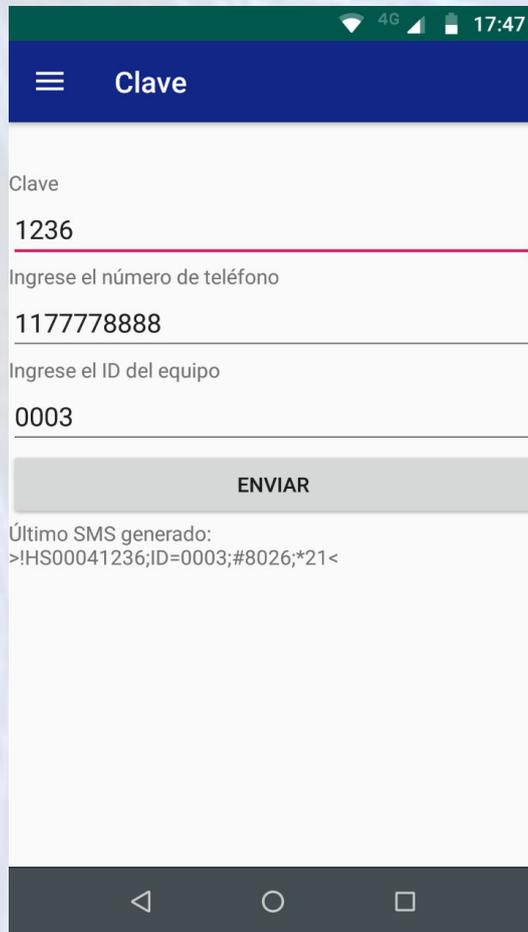
Grabacion de Clave

Luego, en la sección "Clave" Coloque el código que utiliza para activar/desactivar su panel INTELBRAS.

Esta es la clave que le pedirá la App para hacer Activaciones/Desactivaciones remotas

La clave por defecto del TH100 4G es 1236. Si desea utilizar otra clave tendrá que dar de alta en el panel INTELBRAS un usuario con esa clave.

Recuerde que la clave que graba en esta sección tiene que ser igual a la clave de cualquier usuario que pueda activar y desactivar el panel.



The screenshot shows the 'Clave' screen of the Lantrix app. At the top, there is a blue header with a menu icon and the title 'Clave'. 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'. Below these fields is a grey button labeled 'ENVIAR'. At the bottom, there is a text area showing the generated SMS: 'Último SMS generado: >!HS00041236;ID=0003;#8026;*21<'. The status bar at the top shows 4G, signal strength, battery, and the time 17:47. The bottom navigation bar shows the standard Android navigation icons.

Reporte en Lenguaje Residencial

Para recibir los eventos en un formato legible, es necesario configurar al TH100 4G 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"



4G 17:52

☰ 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:
>IHS0013T;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

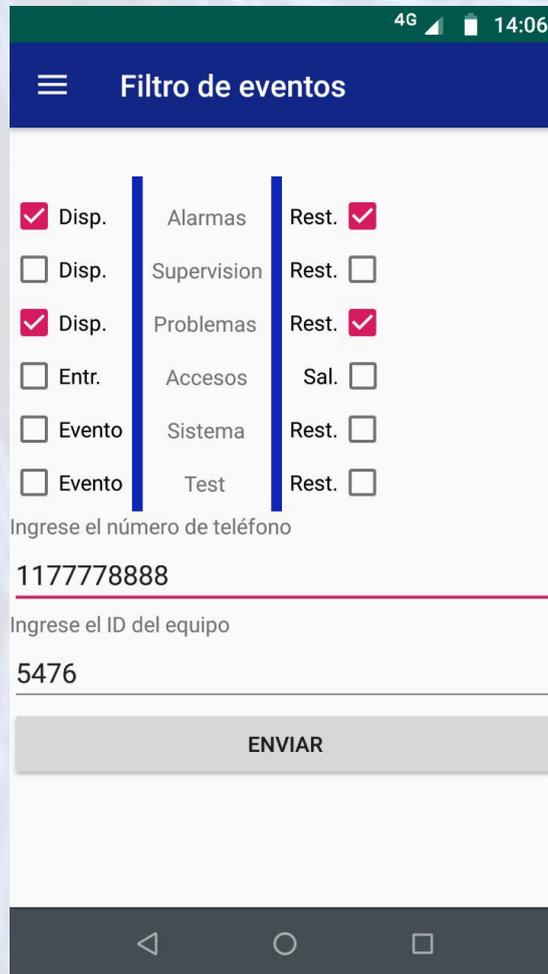
La clave por defecto del TH100 es 1236. Asegurese de crear un usuario con ese codigo en el panel INTELBRAS o cambiar la Clave del TH100 antes de usar la APP. La clave grabada en el TH100, la clave introducida en la APP Lantrix Remote y el usuario del panel INTELBRAS deben ser iguales.

Si el panel no esta particionado, no se podra utilizar la funcion Armado Presente de la app.

Filtro de Eventos

El TH100, reenvía todos los eventos que genera el panel INTELBRAS. 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 Robos, Restauraciones, Cortes y Restauraciones de Energía y Estados de Baterías



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

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 Desactivada
Sistema OK
Zonas Abiertas Z1 Z2
Bateria Externa 13.99V
Nivel GSM Excelente**

Si el panel no esta particionado, no se podrá utilizar la funcion Armado Presente.

Descarga de Aplicaciones



Lantrix Config Android

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



Lantrix Remote Android

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



Lantrix Remote Iphone

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