

TH-100 4G RUNNER COMUNICADOR PARA ALARMAS DOMICILIARIAS

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

CONEXIONADO

Con el propósito de facilitar la instalación solo se necesitan los mismos 4 cables que utiliza el bus de Teclado de los paneles RUNNER.

Código de colores y funciones de los cables:

Verde: Data
Amarillo: Clock
Rojo + Pos
Negro - Neg

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

PROGRAMACION DEL PANEL RUNNER

Para poder conectar el TH100 al panel RUNNER es necesario realizar esta programación:
Entrar al modo programación con clave de Instalador (por defecto es 000000)

Prog + 000000 + Enter
71 + Enter Asignacion de Teclados a Areas
7 + Enter Entrar al teclado 7

En Teclado LED: si esta el led 1 encendido hay que presionar la tecla 1 para apagarlo.
Todos los leds de zonas deben quedar apagados.
Presionar Enter para grabar

En Teclado LCD: si aparece el numero 1 hay que presionar la tecla 1 para que queden todos guiones
Presionar Enter para grabar

Prog + 40 + Enter + 3 + Enter + 0 + Enter (Programa la salida 3 para que se encienda cuando el panel está armado)

Salir de la Programacion con Prog+Enter

Crear el usuario 10 con la clave 1236: Prog + 000000 + Enter + 1 + Enter + 10 + Enter + 1236 + Enter + Prog + Enter

Verifique que puede Desactivar el panel RUNNER con 1236

INDICADORES LUMINOSOS



Link: Led Rojo (Verde en equipos 3G)

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

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. At the top, there is a blue header with a hamburger menu icon and the text 'Lantrix Config'. Below the header, the app displays 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 input field labeled 'Ingrese el puerto' which is currently empty.
- 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

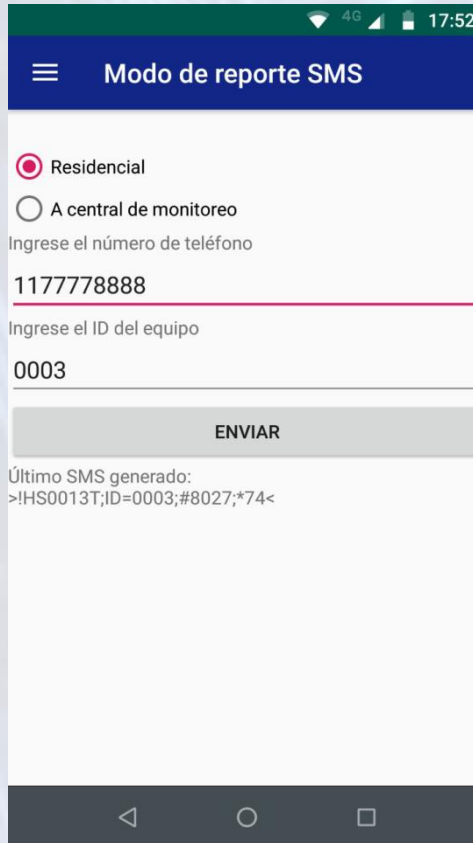
Luego, en la sección "Clave" Coloque el código que utiliza para activar/desactivar su panel RUNNER.
Esta es la clave que le pedirá la App para hacer Activaciones/Desactivaciones remotas
Si lo desea, puede saltar este paso y utilizar la clave por defecto "1236", pero tendrá que dar de alta en el panel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



The screenshot shows the 'Clave' screen in 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 last generated SMS: 'Último SMS generado: >!HS00041236;ID=0003;#8026,*21<'. The status bar at the top shows 4G, signal strength, 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 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"



The screenshot shows a mobile application interface for configuring SMS reporting. At the top, there is a status bar with 4G, signal strength, and battery icons, and a time of 17:52. Below that is a dark blue header with a hamburger menu icon and the text "Modo de reporte SMS". The main content area has a white background and contains two radio button options: "Residencial" (selected) and "A central de monitoreo". Below these are two text input fields: "Ingrese el número de teléfono" with the value "1177778888" and "Ingrese el ID del equipo" with the value "0003". A grey button labeled "ENVIAR" is positioned below the inputs. At the bottom of the form, it displays "Último SMS generado:" followed by the text ">!HS0013T;ID=0003;#8027;*74<". The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

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.



The screenshot shows the registration screen of the Lantrix app. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, Wi-Fi, 4G, and battery, along with the time 16:56. Below the status bar is the Lantrix logo. The main content area is a map with three registration fields overlaid: 'Teléfono:' with the value '1170557817', 'ID Reportador:' with the value '0003', and 'Recordar Clave:' with a checked checkbox. At the bottom, there is a navigation bar with three icons: a home icon labeled 'Inicio', a messages icon labeled 'Mensajes Recibidos', and a settings icon. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

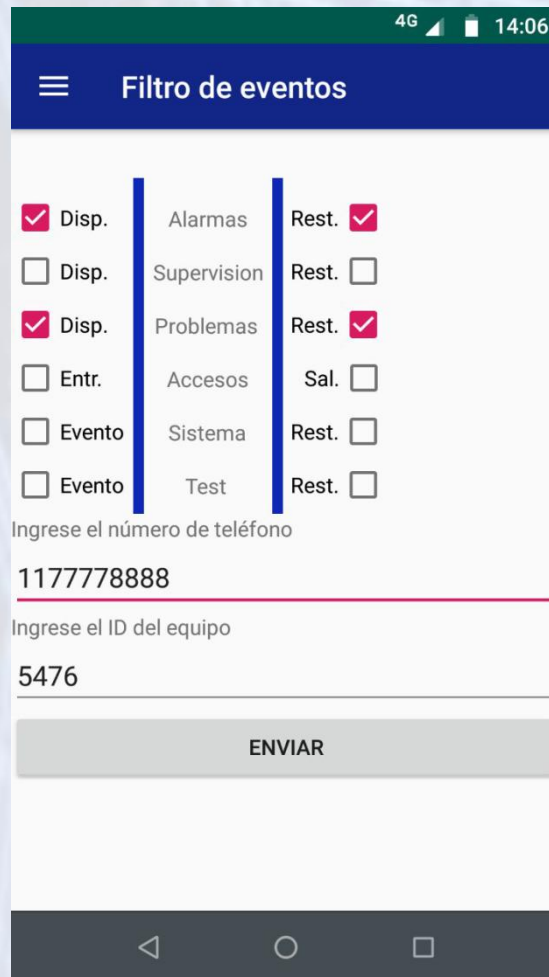
IMPORTANTE

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

Filtro de Eventos

El TH100, reenvía todos los eventos que genera el panel RUNNER. 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



Evento	Estado	Evento	Estado
<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 RUNNER 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
1236 presente
dentro del domicilio**

**Para Activar
Para Desactivar
Para activar el panel RUNNER y permanecer**

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 RUNNER.

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>