

TH-100 COMUNICADOR PARA ALARMAS DOMICILIARIAS

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

CONEXIONADO

Con el propósito de facilitar la instalación solo se necesitan 4 cables
Con el mismo código de colores del bus de Datos de los paneles DSC.

Código de colores y funciones de los cables:

Entradas

Verde: Clock(G)

Amarillo: Data(Y)

Alimentación:

Rojo + (R)

Negro - (B)

ATENCIÓN:

Los equipos se entregan con la batería de respaldo desconectada para evitar que se descargue. Al momento de la instalación, ésta deberá ser conectarla para que el equipo funcione normalmente.

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

PROGRAMACION DEL PANEL DSC

Para poder activar el panel DSC en forma remota es necesario realizar esta programación:

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

Ingresar al paso 015, apagar luz 7 (si está apagada no haga nada) y encender las luces 3 y 4 (si están encendidas no haga nada)

Salir con #

Ingresar al paso 380 y apagar la luz 1 (si está apagada no haga nada)

Salir con ##

Ejemplo:

*8 5555 015 (apagar luz 7 y prender luces 3 y 4) # 380 (apagar luz 1) ##

INDICADORES LUMINOSOS



Link: Led Verde.

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

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 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 Android navigation bar is visible at the very bottom of the screen.

Grabacion de Clave

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

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 DSC un usuario con clave "1236".



The screenshot shows the 'Clave' screen of the Lantrix app. The status bar at the top indicates 4G signal, battery level, and the time 17:47. The screen has 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'. A grey button labeled 'ENVIAR' is positioned below the input fields. At the bottom of the screen, there is a text area showing the last generated SMS: 'Último SMS generado: >IHS00041236;ID=0003;#8026,*21<'. The Android navigation bar is visible 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:
>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 DSC o cambiar la Clave del TH100 antes de usar la APP

Filtro de Eventos

El TH100, reenvía todos los eventos que genera el panel DSC. 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
Alarmas	<input checked="" type="checkbox"/>
Supervision	<input type="checkbox"/>
Problemas	<input checked="" type="checkbox"/>
Accesos	<input type="checkbox"/>
Sistema	<input type="checkbox"/>
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 DSC 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 DSC 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 DSC.

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

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>