

TH-100 4G

COMUNICADOR PARA ALARMAS DOMICILIARIAS PARADOX

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 Paradox.

Código de colores y funciones de los cables:

Entradas

Verde: Clock(G)
Amarillo: Data(Y)

Alimentación:

Rojo + (Aux+)
Negro - (Aux-)

PROGRAMACIÓN DE LA ALARMA PARADOX

1. Pulse [ENTRAR] e ingrese el código de instalador (De fábrica 0000)
[ARM] y [EN CASA] parpadean.
2. Digite el número [800]
[ARM] y [EN CASA] permanecen iluminados.
3. El led 8 debe quedar encendido y los leds 1 y 2 apagados,
4. Pulse tecla [ENTRAR] para guardarlo.
5. Para salir de programación pulse la tecla [BORRAR] dos veces.

INDICADORES LUMINOSOS



Link: Led Rojo.

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

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

Encendido 3 seg. apagado 1 seg. indica que el SIM no está registrado en el sistema celular.

Apagado 3 Seg con parpadeo de 1seg. 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 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 dark blue header. Below the header, there is a dropdown menu labeled 'Seleccione la IP/Tel' with 'IP 0/Tel 0' selected. Underneath, there are three input fields: 'Ingrese la IP/Tel' containing '1155556666', 'Ingrese el puerto' (empty), and 'Ingrese el número de teléfono' containing '1177778888'. The final field is '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.

Grabacion de Clave

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

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

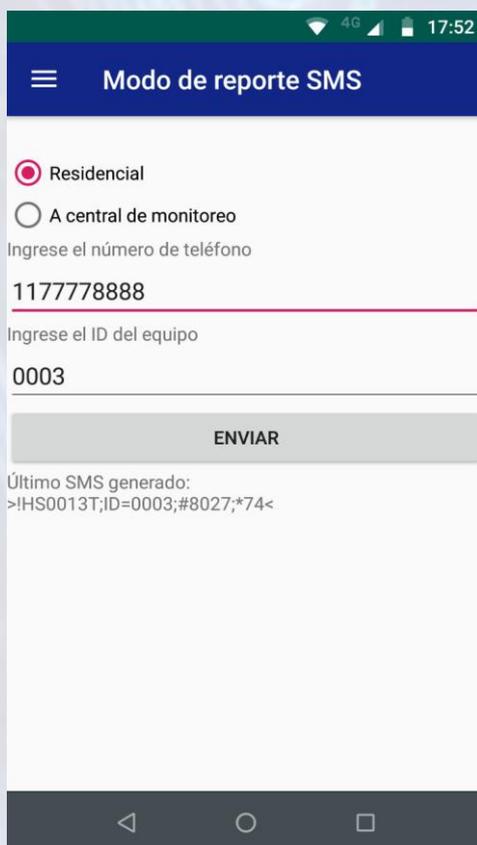
Si lo desea, puede saltar este paso y utilizar la clave por defecto "1236", pero tendrá que dar de alta en el panel PARADOX un usuario con clave "1236".



The screenshot shows the 'Clave' screen of the Lantrix mobile application. At the top, there is a dark blue header with a white hamburger menu icon and the word 'Clave'. Below the header, there are three input fields with labels and values: '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 displaying the last generated SMS: 'Último SMS generado: >!HS00041236;ID=0003;#8026;*21<'. The status bar at the top of the phone shows 4G connectivity, signal strength, and the time 17:47. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps 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"



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:
>-H50013T;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.



TELÉFONO: 1170557817

ID Reportador: 0003

Recordar Clave:

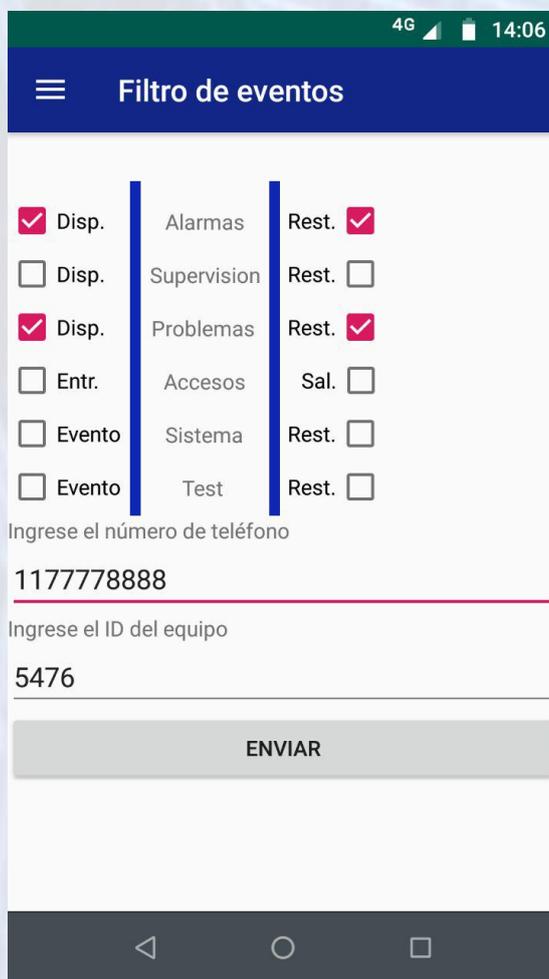
IMPORTANTE

La clave por defecto del TH100 es 1236. Asegurese de crear un usuario con ese codigo en el panel PARADOX 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 PARADOX deben ser iguales.

Filtro de Eventos

El TH100, reenvía todos los eventos que genera el panel PARADOX. 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	Rest.
Alarmas	<input checked="" type="checkbox"/> Disp.	<input checked="" type="checkbox"/> Rest.
Supervision	<input type="checkbox"/> Disp.	<input type="checkbox"/> Rest.
Problemas	<input checked="" type="checkbox"/> Disp.	<input checked="" type="checkbox"/> Rest.
Accesos	<input type="checkbox"/> Entr.	<input type="checkbox"/> Sal.
Sistema	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Rest.
Test	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Rest.

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 PARADOX 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**

**Para Activar
Para Desactivar
Para activar el panel PARADOX y permanecer dentro del domicilio**

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 PARADOX.

En la pagina 4 se explica cómo 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**

Si aparece la leyenda Error de Sistema. Significa que el led de error de sistema del Teclado esta encendido. (Falta de Bateria, Falta de hora, etc.)

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>