

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, 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.

**SI NO SE CONECTA LA BATERIA INTERNA, EL EQUIPO NO FUNCIONARÁ
CORRECTAMENTE**

PROGRAMACION DEL PANEL DSC

Para evitar que el panel DSC detecte la falta de línea telefónica y marque falla, se deberá hacer la siguiente programación:

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

Ingresar al paso 015 y apagar luz 7 (si esta apagada no haga nada)

Salir con #

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

Salir con ##

Ejemplo:

*8 5555 015 (apagar luz 7) # 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.

Programacion del TH100

Buscar e Instalar la app "Lantrix SMS" en Google Play

En la sección IP, seleccionar IP0 y colocar el número de teléfono al que desea que le lleguen los reportes (en este ejemplo 115556666) luego ingrese el número de la tarjeta sim que se encuentra instalada en el TH100 (en este ejemplo 1170557817)

Por ultimo coloque el ID del equipo (en este ejemplo 0003) y presione "Enviar"

El TH100 le responderá con un mensaje similar a este:

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



The screenshot shows the Lantrix Sms app interface on a mobile device. The status bar at the top indicates 4G connectivity and the time 16:50. The app title is "Lantrix Sms". The interface includes several input fields: "Seleccione la IP" with a dropdown menu showing "IP 0"; "Ingrese la IP" with the value "115556666"; "Ingrese el puerto" (empty); "Ingrese el número de teléfono" with the value "1170557817"; 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 section for "Último SMS generado:" displaying the text ">!L00210101155556666;ID=0003;#8333;*41<". The Android navigation bar is visible at the very bottom.

Luego, en la sección "Comando Manual" coloque !HS0004XXXX
Reemplaze XXXX por el código que utiliza para activar/desactivar al 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 'Lantrix Sms' application interface. At the top, there is a blue header with a hamburger menu icon, the text 'Lantrix Sms', and a speech bubble icon. Below the header, there are three input fields: 'Ingrese el comando' with the value '!HS00041236', 'Ingrese el número de teléfono' with the value '1170557817', 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 form, it displays 'Último SMS generado:' followed by the command string '>!HS00041236;ID=0003;#8456;*22<'. The status bar at the top shows Bluetooth, Wi-Fi, 4G, and battery icons, along with the time 15:22. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.

ACTIVACION Y DESACTIVACION REMOTA

Para activar/desactivar la alarma y recibir los eventos sera necesario instalar la app "Lantrix Remoto" desde Google Play Colocar los datos en forma similar a la siguiente imagen.



The screenshot shows the registration screen of the Lantrix app. At the top, the status bar displays Bluetooth, Wi-Fi, 4G, and battery icons, along with the time 16:56. The app's logo, "LANTRIX", is visible in the top left. The main area contains three input fields: "Teléfono:" with the value "1170557817", "ID Reportador:" with the value "0003", and "Recordar Clave:" with a checked checkbox. The bottom navigation bar includes icons for "Inicio" (Home), "Mensajes Recibidos" (Received Messages), and a settings gear 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 DSC o cambiar la Clave del TH100 antes de usar la APP

Reporte Paralelo

El equipo viene configurado de fabrica en modo "Secuencial". Es decir, se utilizara el Telefono 1 sólo si el Telefono 0 genera mensajes de error.

En ciertos casos, el usuario prefiere recibir los reportes en varios telefonos en "Paralelo". En esos casos utilizaremos el comando:

!HS0011P Si desea recibir los reportes en Paralelo ó

!HS0011S Si desea recibir los reportes en modo Secuencial

A continuación hay que grabar el Teléfono 1.

En la App Lantrix SMS, seleccione IP1, coloque el número y presione "Enviar".

Repita el procedimiento si necesita grabar más teléfonos.

Si en algún momento uno de los usuarios no desea recibir más mensajes, Deberá grabar el número 11 en la memoria (IP) correspondiente del TH100.