

# **LANTRIX TH200 4G LANTRIX TH200CR 4G**

**COMUNICADOR GENÉRICO PARA ALARMAS  
DOMICILIARIAS**

**ALONSO/GARNET – POSITRON – TAUSEND –  
PARADOX – DSC-INTELBRAS-HONEYWELL**

**Ver. 2.1**

## DESCRIPCIÓN

El equipo LANTRIX TH200 4G es utilizable en cualquier sistema de alarma domiciliar que maneje el protocolo Contact-ID y cuente con salida telefónica TIP y RING.

EL TH200 4G le simulará a la alarma la presencia de una línea telefónica comercial, con las tensiones y nivel de tono adecuados, para que la alarma lo detecte como una conexión normal.

Al establecerse la comunicación, interpretará los tonos de DTMF generados por la alarma, y los convertirá al protocolo seleccionado, para que sean enviados por GPRS y visualizados adecuadamente en la estación de monitoreo.

Al instalarlo, hay que tomar la precaución de controlar los niveles de señal y la conexión por GPRS a la Red Celular.

Para aumentar las posibilidades de comunicación, el equipo permite instalar dos tarjetas SIM de distintas compañías.

La detección del APN correspondiente es automática para las compañías Movistar, Claro y Personal.

En caso de utilizar SIMs de la empresa PERSONAL sistema JASPER, se deberá desactivar el APN AUTOMÁTICO, destilando la casilla correspondiente y grabar manualmente en las ventanas APN 1 y/o 2 el APN: M2M.PERSONAL.COM.

## INDICADORES LUMINOSOS

LINK: Sin Uso

BATT : Led Rojo (Verde en equipos 3G)

Parpadeando: indica que no hay alimentación externa, solo batería de respaldo.

Encendido :permanente indica que la alimentación externa está presente.

PEND: (Eventos Pendientes de envío) 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

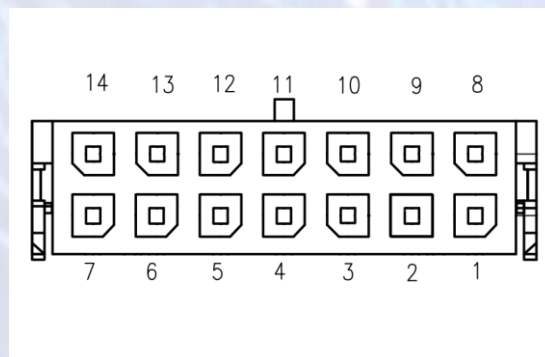
Encendido 2 seg y apagado 0.5 seg: indica que el SIM NO está registrado en el sistema celular.

Encendido 0.5 seg y apagado 2 seg: Indica que el SIM está registrado en el sistema celular.

## CONEXIONADO

Colores y funciones de los cables:

- 1- Negro – Masa
- 3- Blanco – Tip
- 4- Violeta – Ring
- 5- Gris - Entrada A
- 6- Marrón - Entrada B
- 8- Rojo +12
- 9- Amarillo - Activación Remota ZONA
- 13- Verde - Detección de Alarma Activada PGM 1



## PROGRAMACIONES

### PROGRAMACIÓN BÁSICA DE DSC585

[015] Opciones del tercer sistema: LUZ 7 ENCENDIDA [301] Primer número de teléfono: INGRESAR 1234

[360] Opciones de formato del comunicador : 03 03 Configurar en Contact ID, ya que el equipo funciona con ese protocolo.

[367] Encaminamiento de llamadas del comunicador: LUZ 1 ENCENDIDA [380] Opciones del primer comunicador: LUZ 1 ENCENDIDA, LUZ 3 APAGADA [381] Opciones del segundo comunicador: LUZ 7 APAGADA

[320] Codigos de Reporte Zonas 1 a 8: 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\*3\*1\* 3\*1\* 3\*1\*

[324] Codigos de Reporte Restauraciones Zonas 1 a 8: 3\*1\* 3\*1\*3\*1\* 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\* 3\*1\*

[328] Codigos Miscelaneos: 21 00 00 00 00 00

[330] Codigos de Sabotaje Zonas 1 a 8: 44 44 44 44 44 44 44 44

[334] Codigos de Restauracion de Sabotaje Zonas 1 a 8: 44 44 44 44 44 44 44 44

[339] Codigos de Armado Usuario 1 a 8: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[340] Codigos de Armado Usuario 9 a 16: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[341] Codigos de Armado Usuario 17 a 24: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[342] Codigos de Armado Usuario 25 a 32: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[343] Codigos de Armado usuario 40: 21 21 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 56 56

[344] Codigos de Desarmado Usuario 1 a 8: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[345] Codigos de Desarmado Usuario 9 a 16: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[346] Codigos de Desarmado Usuario 17 a 24: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[347] Codigos de Desarmado Usuario 25 a 32: \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1\*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1

[348] Codigos de Desarmado usuario 40 21 21 \*1\*1 \*1\*1 \*1\*1 56 56 [349] Codigos de Mantenimiento: \*1\*2 \*1\*1 21 73 12 51 00 00 [350] Codigos de Restauracion de Mant: \*1\*2 \*1\*1 21 73 12 51 00 00 [352] Codigos de Reportes de Pruebas: \*1\*2 \*1\*1 00

[353] Codigos de Mant Inalambrico: 45 45

Si desea hacer armado mediante la APP o el control remoto:

Programar Zona 1 para que se active la alarma en modo "Armado por Llave" (Atributo 22)

\*85555 001 22 ##

(Si hay que saltar zonas se apreta la tecla de PANICO dos veces por cada zona.

Ejemplo Zona 3 en modo "Armado por Llave" \*85555 001 PP PP 22 ##)

Programar PGM1 para que indique cuando esta activada la alarma

\*85555 009 05 09 ##

## **PROGRAMACIÓN BÁSICA DE DSC1832/64**

[015] Opciones del tercer sistema: LUZ 7 ENCENDIDA

[301] Primer número de teléfono: INGRESAR 1234

[350] Opciones de formato del comunicador : 03 03

Configurar en Contact ID, ya que el equipo funciona con ese protocolo.

[367] Encaminamiento de llamadas del comunicador de apertura/cierre : LUZ 1 ENCENDIDA

[377] Variables de comunicación CONFIGURAR A NECESIDAD.

[380] Opciones del primer comunicador: LUZ 1 ENCENDIDA

[381] Opciones del segundo comunicador: LUZ 7 APAGADA

Si desea hacer armado mediante la APP o el control remoto:

Programar Zona 1 para que se active la alarma en modo "Armado por Llave"

(Atributo 22)

\*85555 001 22 ##

(Si hay que saltar zonas se apreta la tecla de PANICO dos veces por cada zona.

Ejemplo Zona 3 en modo "Armado por Llave" \*85555 001 PP PP 22 ##)

Programar PGM1 para que indique cuando esta activada la alarma

\*85555 009 05 09 ##

## **PROGRAMACION DEL PANEL DSC NEO**

[015] Opciones del tercer sistema: OPCION 7 EN YES

[301] Número de teléfono: INGRESAR 001 1234

[310] grabar números de cuenta: INGRESAR 001 1234

000 1234

[350] Opciones de formato del comunicador INGRESAR

001 Contact ID 002 Contact ID; 003 Contact ID; 004 Contact ID

[380] Opciones del primer comunicador: OPCION 1 EN YES

[308] Eventos a Transmitir. Verificar qué tipos de eventos serán transmitidos a la Estación (Por defecto los eventos están todos habilitados)

Para activar/desactivar Remotamente con TH200 (conectar cables amarillo y verde):

Programar Zona 1 para que se active la alarma en modo "Armado por Llave"

(Atributo 66)

\*85555 001 66 ##

Programar PGM1 para que indique cuando esta activada la alarma

\*85555 009 115 ##

## PROGRAMACION DEL PANEL DSC 9045

[014] Opciones del segundo sistema: OPCION 4 EN 1

[015] Opciones del tercer sistema: OPCION 7 EN 1

[301] Número de teléfono:           INGRESAR 1234

(Cualquier numero. El TH200 no usara este numero. Solo es necesario para que el panel Disque)

[310] Número de cuenta:           INGRESAR 1234

(Cualquier numero de 4 digitos funciona. El TH200 usara su propio numero de cuenta. Solo es necesario para que el panel Disque)

[350] Opciones de formato del comunicador INGRESAR 03 03

[351] Direccionamiento de llamados. Opción 1 debe estar encendida

[380] Opciones del primer comunicador: OPCION 1 ENCENDIDA

OPCION 3 APAGADA

Para activar/desactivar Remotamente con TH200

(conectar cable amarillo con 5K6 en serie a IO2 y verde a IO1):

[009] Programacion IO. INGRESAR 05 22

[013] Primera opción de sistema. OPCION 1 APAGADA

OPCION 2 ENCENDIDA

[206] Asignacion de Zonas           OPCION 1 APAGADA

OPCION 2 ENCENDIDA

## **PROGRAMACIÓN BÁSICA DE ALARMA TAUSEND**

**Paso 057 (Opciones del Comunicador 2) Led 1 SI Comunicador Habilitado Led 2 SI Número 1 Habilitado Led 3 NO Número 2 Habilitado Led 4 NO Número 3 Habilitado Led 5 NO Números 1 /3 Alternados Led 6 SI Códigos CID Automáticos Led 7 NO Upload/Download habilitado siempre. Led 8 SI Doble "Call" (Answer Machine Override)**

**Paso 038 (Numero de Teléfono de Monitoreo 1)**

**Colocar 1234 como numero de telefono.**

## **PROGRAMACIÓN BÁSICA DE ALARMA PARADOX**

1. Pulse [ENTRAR] e ingrese después el código de instalador (De fábrica 0000) - [ARM] y [EN CASA] parpadean.
2. Digite el número [810] - [ARM] y [EN CASA] permanecen iluminados.
3. Para comunicación en formato CONTACT ID digite [44] Ó para comunicación en formato SIA digite [55]
4. Digite el número [811] - [ARM] y [EN CASA] permanecen iluminados.
5. Digite el código de CUATRO DÍGITOS del número de abonado de la Partición 1.
6. Digite el código de CUATRO DÍGITOS del número de abonado de la Partición 2 si así lo requiere, de no ser así pulse la tecla [BORRAR] una vez.
7. Digite el número [815] - [ARM] y [EN CASA] permanecen iluminados.
8. Ingrese el número de teléfono 1 de la central receptora y pulse la tecla [ENTRAR] para guardarlo.
9. Ingrese el número de teléfono 2 de la central receptora y pulse la tecla [ENTRAR] para guardarlo.
10. Para salir de programación pulse la tecla [BORRAR] dos veces.

## **PROGRAMACION PARA ALARMAS ALONSO/GARNET LINEA NG**

1. Para entrar a programacion \*8 5 5555.
2. Digitar 300 y despues del bip digitar 1000000 para habilitar el comunicador.
3. Digitar 321 1234 para el numero de telefono 1. (eliminar \$\$\$\$) al final colocar (\*3) igual en codigo 322
4. Digitar 310 1234 para el numero de abonado.
5. Digitar 178 y 00 para PGM1.
6. Digitar 077 y 15 para usar la zona 6 como Keyswitch (la zona debe tener una resistencia de 2k2 a masa). Salir de la programación con #1.

**ALONSO A2K4 PC777**

**Video de YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=c2IDc7qZ-XA>**

## **PROGRAMACIÓN BÁSICA PARA ALARMAS POSITRON**

**PROG XXXX 012 1234 ENTRA ;para programar Tel1**

**2. PROG XXXX 003 1234 ENTRA ;para programar el ID de la central**

**NOTA: XXXX es el codigo de instalador. (DE FÁBRICA: 0000)**

## PROGRAMACION DEL PANEL HONEYWELL VISTA 48

### Codigo de instalador 4112 de fabrica

Ingresar \*4112 + 800 para ingresar a programación

Ingresar \*25 +73 para permitir activación con error de batería baja

Ingresar \*29 + 0 para que solo use línea telefónica

Ingresar \*41 + 1111 para número de teléfono 1

Ingresar \*42 + 1111 para número de teléfono 2

Ingresar \*43 + 1234 para número de cuenta part 1

Ingresar \*44 + 1234 para número de cuenta part 1

Ingresar \*45 + 1234 para número de cuenta part 2

Ingresar \*46 + 1234 para número de cuenta part 2

Ingresar \*47 + 11

Ingresar \*48 + 77 para DTMF para formato de comunicación

Ingresar \*49 + 0 contactID para reporte standard para Retardo

Ingresar \*50 + 0 Señales Robo para Retardo Dinamico para

Ingresar \*54 + 0 Prioridad Señales

Ingresar \*55 + 1

Para habilitar los eventos que va a enviar:

Ingresar \*59 + 0 \*60 + 22 \*61 + 33 \*62 + 44 \*63 + 55 \*64 + 66 \*65 + 777 \*66 + 888888

\*67 + 99 \*68 + 11 \*69 + 2 \*70 + 3 \*71 + 44 \*72 + 55 \*73 + 66 \*74 + 77 \*75 + 88 \*76 + 99

Ingresar \*99 para salir de la Programación

Para armar y desarmar el panel remotamente, es necesario definir una zona en modo

Switch y habilitar la salida PGM para que se active cuando el panel esta activado.

Habilitar PGM: \*4112 + 800 (4112 es el código de instalador de fabrica)

\*80 + 01\* + \*2\* + 20\* + 1\* + 2\* + 17\* + función 1

\*02\* + \*2\* + 21\* + 1\* + 2\* + 17\* + función 2

\*03\* + \*2\* + 22\* + 1\* + 0\* + 17\* + función 3

\*00 para salir de menú 80

\*99 para salir de programación

Para definir una zona en modo Switch (no usar zona 1)

\*4112 800 (4112 es el código de instalador de fabrica)

\*56 Menu de grabación de zonas

1

06\* número de zona 6

77\* definir tipo key switch

1\* partición 1

0100\*

2\* normal abierto para evitar colocar resistencia

1\* tiempo respuesta

00

00

\*99 para salir

## **PROGRAMACION DEL PANEL PARADOX 728+**

**Codigo de instalador 727272 de fabrica**

**codigo Master 474747 de fabrica**

**Habilitar comunicacion y marcado por tonos**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [10] [8] [6] + [dejar tecla 7 encendida, tecla 11 apagada y tecla 12 Encendida] + [ENTRAR]**

**Numero de telefono 1**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [7] + [10] [4] + 1234 + [ENTRAR]**

**numero de telefono 2**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [7] + [10] [6] + 1234 + [ENTRAR]**

**Numero de cuenta**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [7] + [10] [8] + 1234 + 1234 + [ENTRAR]**

**Formato de comunicacion**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [10] + [3] + [8] + 10 (tecla 10/0) + 10 (tecla 10/0) + [ENTRAR]**

**Habilitar panico, medica e incendio por teclado**

**[ENTRAR] + Código de instalador + [10] + [8] + [8] + [dejar teclas 1, 2 y 3 Encendidas] + [ENTRAR]**

**Paradox EVO48**

**Video de YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=D32wslhro3U>**

**INTELBRAS**

**Video de YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=robFLcue8E>**

**CADDX**

**Video de YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=iWIFYN9stiM>**



## Programación del TH200

Buscar e Instalar la app "Lantrix Config" en Google Play.

En la última página encontrara un código QR para facilitar la descarga.

Lo primero que hay que hacer es asignar un numero de ID o Numero de Cuenta al dispositivo.

Para ello iremos a la sección "Nuevo ID" y colocaremos el numero de cuenta a programar, el número de teléfono de la sim y por ultimo el ID que tiene el dispositivo (Si se trata de un equipo nuevo, es el 0003)

Y presionamos Enviar.

El equipo contestara con el siguiente mensaje:

>!K0010;ID=9C1C;#8160;\*7A<



The screenshot shows the 'Nuevo ID' screen of the Lantrix Config app. The screen has a dark blue header with a hamburger menu icon and the text 'Nuevo ID'. Below the header, there are three input fields with labels: 'Ingrese el nuevo ID' (containing '9C1C'), 'Ingrese el número de teléfono' (containing '1126364120'), and 'Ingrese el ID del equipo' (containing '0003'). Below these fields is a grey button labeled 'ENVIAR'. At the bottom of the screen, there is a text area showing the generated SMS: 'Último SMS generado: >!L001000039C1C;ID=0003;#8160;\*7D<'. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

## Grabacion de IPs/Dominios

En la sección IPs/Tel, seleccionar IP0/Tel0 y colocar la dirección IP (o nombre de dominio) de su central de Monitoreo, el Puerto y luego ingrese el número de la tarjeta sim que se encuentra instalada en el TH200 (en este ejemplo 1126364120)

Por ultimo coloque el ID del equipo que acaba de programar (en este ejemplo 9C1C) y presione "Enviar"

El TH200 le responderá con un mensaje similar a este:

```
>!K0021;ID=9C1C;#8000;*7B<
```

Si el equipo Contesta:

```
>ERROR DE ID/CHECKSUM;ID=0003;#8000;*7B<
```

verifique que el ID que grabo en el paso anterior figure en la casilla "ID del Equipo"

Si necesita grabar más teléfonos, seleccione IP1/Tel1, IP2/Tel2, etc.

Si en algún momento desea anular alguno de los destinos, Deberá grabar el número 1.1.1.1 en la memoria (IP/Tel) correspondiente del TH200 (en el campo puerto puede ir cualquier numero).



The screenshot shows a mobile application interface with a blue header containing a menu icon and the text "IPs/Tel". Below the header, there are several input fields:

- "Seleccione la IP/Tel" with a dropdown menu showing "IP 0/Tel 0".
- "Ingrese la IP/Tel" with the value "200.80.196.61".
- "Ingrese el puerto" with the value "4097".
- "Ingrese el número de teléfono" with the value "1126364120".
- "Ingrese el ID del equipo" with the value "9C1C".

Below the input fields is a grey button labeled "ENVIAR". At the bottom of the screen, there is a text area showing the generated SMS: "Último SMS generado: >!L001000039C1C;ID=0003;#8160;\*7D<". The Android navigation bar is visible at the very bottom.

## Grabacion de Timers

En la sección Timers seleccionar Timer 1 e ingrese 900 en el campo segundos.

Si piensa utilizar la app SmartPanics, ingrese 60 en el mismo campo.

Por último coloque el ID del equipo que acaba de programar (en este ejemplo 9C1C) y presione "Enviar"

El TH200 le responderá con un mensaje similar a este:

>!K0002;ID=9C1C;#8000;\*7B<

Si el equipo Contesta:

>ERROR DE ID/CHECKSUM;ID=0003;#8000;\*7B< verifique que el ID que grabó en el paso anterior figure en la casilla "ID del Equipo"



The screenshot shows a mobile application interface for configuring timers. At the top, there is a dark blue header with a hamburger menu icon and the text "Timers". Below the header, the screen is divided into several sections:

- Seleccione el Timer:** A light blue button labeled "Timer 1".
- Ingrese la cantidad de segundos:** A text input field containing the number "900".
- Número de tel. o IP al que se envían los comandos:** A text input field containing the number "1126364120".
- Ingrese el ID del equipo:** A text input field containing the alphanumeric string "9C1C".
- ENVIAR:** A large light blue button at the bottom of the form.

## Protocolo de Comunicación

**El TH200 reporta por defecto en el protocolo Lantrix UDP.**

**El software Keeper opera con ese mismo protocolo, así que no será necesario cambiarlo.**

**Para Softguard, programar Lantrix TCP**

**Bykom utiliza el protocolo SIA, Consultar a la estación de monitoreo si operan con SIA UDP o SIA TCP**

**Para grabarlo en el equipo, hay una sección en la App Lantrix Config donde podremos seleccionar el Protocolo que soporta la central de Monitoreo**



The screenshot shows the 'Protocolos Lantrix/SIA-IP' screen in the Lantrix Config app. It features a list of protocols with radio buttons: Lantrix UDP (selected), Lantrix TCP, SIA UDP, and SIA TCP. Below the list are two input fields: 'Ingrese el número de teléfono' with the value '1126364120' and 'Ingrese el ID del equipo' with the value '9C1C'. An 'ENVIAR' button is positioned below the inputs. At the bottom, it displays the 'Último SMS generado:' as '>!L001000039C1C;ID=0003;#8160;\*7D<'. The app's status bar at the top shows 4G connectivity and the time 12:56.

**El TH200 ya está listo para hacer pruebas con la central de Monitoreo.**

**Presione el botón de Asistencia Médica en el panel y verifique que empiece a parpadear el led de Pendientes (Pend).**

## Grabacion de Clave


Si se desea Activar/Desactivar por Control Remoto o con la App

“Lantrix Remote”, es necesario grabar en el TH200 la clave que se usará en la App.

En la sección “Clave” de la App “Lantrix Config” Coloque el código que utilizará para activar/desactivar su panel.

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”.



The screenshot shows the 'Clave' screen of the Lantrix Config app. At the top, there is a blue header with a menu icon and the title 'Clave'. Below the header, the screen displays three input fields: 'Clave' with the value '1236', 'Ingrese el número de teléfono' with the value '1126364120', and 'Ingrese el ID del equipo' with the value '9C1C'. A grey button labeled 'ENVIAR' is positioned below the input fields. 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 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 TH200 en forma similar a la siguiente imagen.**

A screenshot of the Lantrix mobile application registration screen. The screen has a dark blue header with the 'LANTRIX' logo and a stylized person icon. Below the header is a map background. There are three input fields: 'Teléfono:' with the value '1126364120', 'ID Reportador:' with the value '9C1C', and 'Recordar Clave:' with a checked checkbox. At the bottom, there is a navigation bar with a home icon labeled 'Inicio' and a settings gear icon. The Android system bar is visible at the very bottom.

### **IMPORTANTE**

**La clave por defecto del TH200 es 1236. Si desea cambiarla, vea el paso anterior**

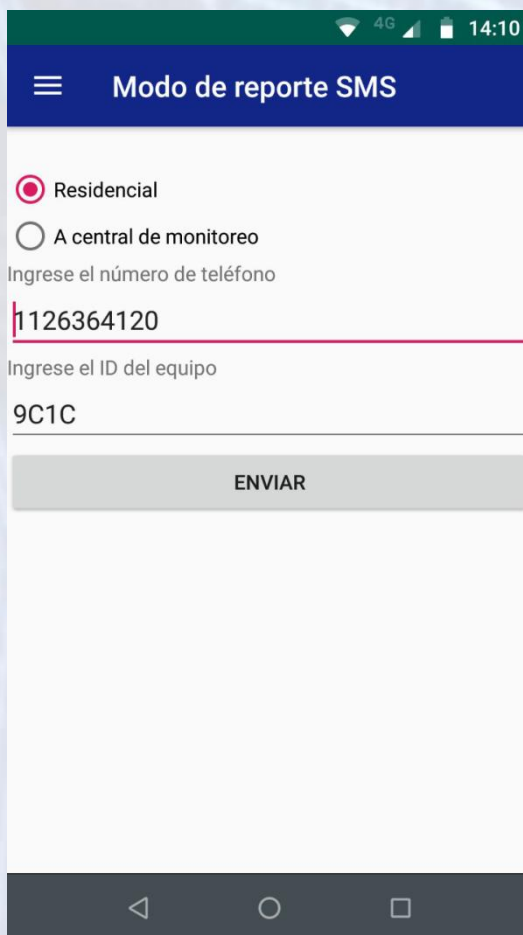


## Reporte en Lenguaje Residencial

Si desea que el Usuario reciba en PARALELO con la Central de Monitoreo, algunos de los eventos vía SMS, es necesario configurar al TH200 para que reporte los mensajes de texto en modo Residencial y, además, grabar el número de teléfono del cliente en el siguiente destino IP/Tel que tenga disponible.

Debe tildar "Residencial" en la sección "Modo Reporte SMS" y a continuación presione "Enviar"

**Esto no afecta la comunicación con la central de Monitoreo, solo aplica a los mensajes SMS.**



Modo de reporte SMS

Residencial

A central de monitoreo

Ingrese el número de teléfono

1126364120

Ingrese el ID del equipo

9C1C

ENVIAR



## Filtro de Eventos

El TH200, reenvía por GPRS TODOS los eventos que genera el panel.

En algunos casos, se necesita que el TH200 solo reporte determinados eventos por SMS. Para ello, es necesario programar un filtro de Mensajes.

En la sección "Filtro de Eventos" tilde sólo los eventos que desea recibir y presione "Enviar"

En el ejemplo, se muestra como hacerlo, si se necesitan recibir Robos, Restauraciones, Cortes y Restauraciones de Energía y Estados de Baterías



4G 14:06

☰ Filtro de eventos

<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

## COMUNICADOR TH 200CR CON CONTROL REMOTO

El comunicador LANTRIX TH 200CR suma a las características del modelo TH 200, la posibilidad de utilizar controles remotos tipo llavero, para activar y desactivar la alarma o enviar alertas por Panico. Se pueden programar hasta 100 controles remotos.

Antes de utilizar el control remoto para Activar/Desactivar el panel asegúrese de programar una zona en modo switch y la salida PGM en su panel de alarma y conectar el cable verde a la salida PGM y el amarillo a la Zona Switch

### AGREGAR CONTROL REMOTO

Para grabar un control remoto:

1. Presione el BOTON DE PROGRAMACION sobre la placa Receptora por un segundo.



2. Destellará el led azul sobre la placa Receptora.
3. Suelte el Botón de Programación y presione cualquier botón del Control remoto.

El indicador led azul parpadeará tres veces reconociendo el código y grabándolo.

Repetir este procedimiento con cada uno de los remotos a programar.

### BORRAR TODOS LOS CONTROLES REMOTOS

Para borrar todos los controles remotos:

1. Presione el BOTON DE PROGRAMACION sobre la placa Receptora y manténgalo presionado.
2. El led azul permanecerá encendido mientras está el botón presionado
3. Al apagarse el led azul, suelte el botón.
4. El led azul emitirá tres destellos indicando que se han borrado todos los controles remotos.

El proceso demora alrededor de 10 segundos.

## **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>