

Sistema de alarma

Inalámbrico de 5 zonas automonitoreable
vía WiFi con la app WebAlarm®



HT-8001N

HAL
Tel

SISTEMA DE ALARMA INALAMBRICO HT-8001N

El sistema **Haltel HT-8001N** es un dispositivo electrónico de última generación que cuenta con cinco zonas de detección de intrusión, dos cableada y otras tres inalámbricas. Este dispositivo se conecta al **WiFi** del usuario para controlarlo vía **WebAlarm®**. También permite su activación a través de controles remotos inalámbricos.

Este sistema con su aplicación **WebAlarm®** permite integrar la seguridad del hogar y/o negocio sobre plataforma **IoT** (internet de las cosas). También mediante la aplicación, permite controlar de una luminaria.

El equipo **HalTel HT-8001N** es ideal para automonitoreo, ya que con su aplicación se puede controlar el sistema desde cualquier lugar donde se encuentre el usuario mediante las distintas alertas que el equipo envía a los usuarios SIN COSTO, como asimismo activar/desactivar el sistema

La aplicación **WebAlarm®** no tiene límites de usuarios por lo cual todos los integrantes del lugar donde se instale este dispositivo podrán tener acceso a él sin restricciones a través del celular y/o Tablet.

La App se encuentra disponible tanto en  para **Android** como en



para **IOS**.

Se programa fácilmente por teléfono celular, ingresando en modo programación a la aplicación existente en el **HT-8001N**. No es necesario instalar ninguna app al teléfono.

INSTRUCCIONES DE USO

El frente de la central posee 7 luces (led) los cuales indican:

ALARMA Led Rojo	Encendido	Disparo de Alarma
ACTIVADA Led Azul	Encendido Intermitente	Activada en modo "TOTAL" Activada en modo "ESTOY"
ZONA 1 Led Verde	Encendido Apagado Intermitente	Zona abierta Zona cerrada Memoria de disparo de zona
ZONA 2 Led Verde	Encendido Apagado Intermitente	Zona abierta Zona cerrada Memoria de disparo de zona
ZONA 3 Led Verde	Intermitente	Memoria de disparo de zona
ZONA 4 Led Verde	Intermitente	Memoria de disparo de zona
ZONA 5 Led Verde	Intermitente	Memoria de disparo de zona

ACTIVADO (MODO TOTAL)

Para activar la alarma, pulsar el botón de activación **MODO TOTAL** del control remoto inalámbrico.

Al recibirlo, la alarma encenderá el led de ACTIVADA del panel frontal, encenderá el led exterior de Activación y la sirena emitirá un bip.

Para activar, las ZONA 1 y ZONA 2 deben estar cerradas, de lo contrario la alarma no se activa y la sirena emite 3 bips.

También se puede activar mediante la app **WebAlarm®**, No emite bip de activación en la sirena. Si la ZONA 1 o la ZONA 2 están abiertas, la alarma se activa, inhibiendo la zona abierta hasta que se normalice.

ACTIVADO (MODO ESTOY)

Para activar la alarma, pulsar el botón de activación **MODO ESTOY** del control remoto inalámbrico. Al recibirlo, la alarma encenderá el led de ACTIVADA en forma intermitente del panel frontal, encenderá el led exterior de Activación y la sirena emitirá un bip.

Para activar, las ZONA 1 y ZONA 2 deben estar cerradas, de lo contrario la alarma no se activa y la sirena emite 3 bips.

En este MODO, los **sensores de la ZONA 5 quedan inhibidos**.

NO es posible activar desde la app **WebAlarm®**, en **MODO ESTOY**.

DESACTIVADO

Para desactivar la alarma, pulsar el botón de desactivación del control remoto inalámbrico.

Al recibirlo, la alarma apagará el led de ACTIVADA del panel frontal, apagará el led exterior de Activación y la sirena emitirá dos bips.

También se puede desactivar mediante la app **WebAlarm®**, No emite bips en la sirena.

MEMORIA DE DISPARO

En caso de disparo de la alarma, el led de ALARMA permanece encendido, el led de la zona permanece encendido en forma intermitente en el panel de la alarma, aunque se desactive la alarma.

Para borrar la memoria, se debe pulsar nuevamente el botón de desactivación.

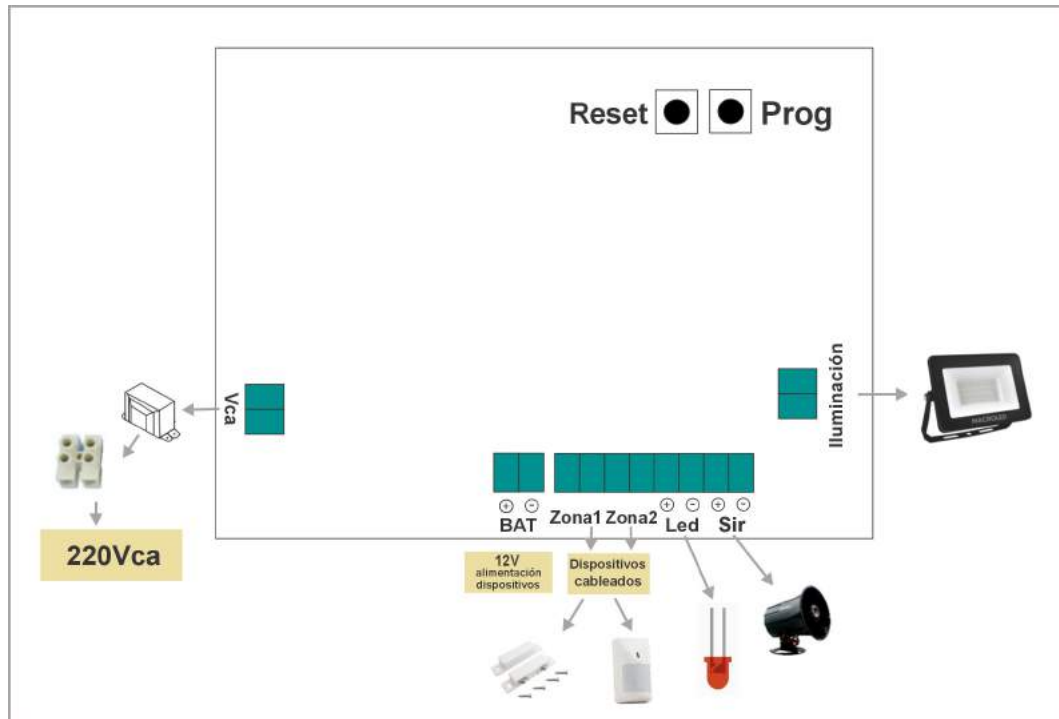
ACTIVACION DE PÁNICO

Para los controles remoto de 4 botones, pulsar el botón de pánico, la sirena se activa durante el tiempo de configuración de sirena. Se puede cancelar pulsando nuevamente el botón de pánico

INSTALACIÓN

- Seleccionar el lugar a instalar la alarma **HT-8001N**.
- La alarma debe ser instalada en un lugar donde pueda recibir la señal WiFi del lugar y recibir la señal RF de los dispositivos inalámbricos (pires/sensores de puerta ventana/ controles remotos)
- Se aconseja no colocarla dentro de una estructura metálica.
- Debe tener acceso a una línea de alimentación 220Vca.

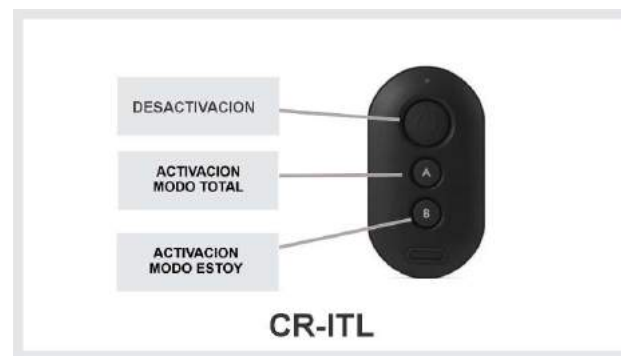
DIAGRAMA DE CONEXIONADO



- **Zona1**: Zona cableada, admite tantos dispositivos (Pir y/o magnético de puerta) como el usuario desee.
Se puede configurar como **tamper** (24hs).
- **Zona2**: Zona cableada idem **Zona 1**, sin **tamper** (24hs).
- **Led**: Permite conectar un led que indica cuando la alarma esta activada.
- **Sir**: Salida para conectar una sirena de 12 Vcc Max 1A.
- **BAT**: Salida de 12Vcc para conexión de dispositivos cableados.
- **Iluminación**: Contacto NA para la conexión de una luminaria



CONTROLES REMOTOS QUE ACEPTA LA ALARMA HT-8001N



PROGRAMACION



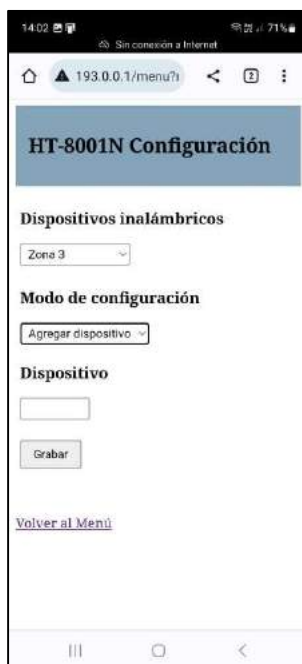
- En el celular **desactive** los datos móviles y **desconéctese** de la red WiFi (en caso de estar conectado a ella)
- **Mantenga presionado Prog** y pulse **Reset**. El led azul **Ld1** queda encendido fijo.
- Con su celular y/o notebook busque la red **Setup HT-8001N** y conéctese a ella. *Aunque indique que esa red WIFI no tiene conexión a internet, confirme dicha conexión.*
- Abra el navegador del teléfono y/o notebook e ingrese a la página **193.0.0.1**.
- En la pantalla aparecerá **HT-8001N Configuración**, con el menú de opciones.

CONFIGURACION DE LA RED WIFI



- Seleccionar en el menú opciones **Red WiFi**.
- Ingresar el nombre de la red en **SSID** tal cual aparece en la red, respetando mayúsculas, minúsculas, espacios, etc.
- Ingresar la contraseña de la red en **PASSWORD**
- Finalmente seleccione **Guardar**.

CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS INALAMBRICOS (ZONAS)



- Seleccionar en el **menú opciones, Dispositivos Inalámbricos**. Admite hasta **5 dispositivos** por zona y se pueden mezclar diferentes marcas, con diferentes protocolos, todos deben operar en la frecuencia de **433 MHz**.
- Seleccionar la **Zona** donde se van a grabar dispositivos, por ejemplo Zona 3
- En **Modo de configuración** seleccione Agregar dispositivo (agrega a la lista existente) o Primer dispositivo (borra todos los dispositivos de la lista).
- Active el dispositivo a ingresar y en el recuadro debajo de **Dispositivo** aparece el código del mismo.
- *Nota: en caso de no aparecer ningún código, puede deberse a que el dispositivo no es compatible o se encuentre defectuoso.*
- Finalmente seleccione **Guardar**.

CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS INALAMBRICOS (CONTROL REMOTO)



- Admite 4 modelos de Control Remoto **CR-LAER, CR-1527, CR-MSH** o **CR-ITL**, pero no se pueden mezclar. Todos los Controles Remotos a ingresar deben ser del mismo modelo.
- En la misma pantalla anterior, seleccione en Dispositivos inalámbricos **Control Remoto**. Admite hasta 5 controles remotos.
- En Modo de configuración seleccione Agregar dispositivo (agrega a la lista existente) o Primer dispositivo (borra todos los dispositivos de la lista).
- Active el dispositivo a ingresar y en el recuadro debajo de **Dispositivo** aparece el código del mismo.
- Finalmente seleccione **Guardar**.

CONFIGURACION GENERAL



- Aquí se **configuran 3 parámetros** de la alarma. **Zona1 Tamper (24hs)**, el **modelo de control remoto** y el **tiempo de duración de la sirena**.
- En la sección **Zona 1 Tamper (24hs)**, elegir la opción **Activo**, si la alarma se va configurar la Zona1 como Tamper (24hs), de lo contrario, seleccionar **No Activo**. La configuración de fábrica, es con **Tamper (24hs) No Activo**.
- En la sección de **Control Remoto**, elegir el **modelo** de Control remoto a utilizar. La configuración de fábrica, es para utilizar el modelo **CR-LAER**.
- En la sección **Tiempo de Sirena**, elegir la opción. La configuración de fábrica, es de **120 segundos**.
- Finalmente seleccione **Guardar**.

Nota: Siempre se tienen que configurar los 3 parámetros, ya que se borran los datos guardados.

Para salir de **Programación**, presionar **Reset**. El led Ld1 azul de la plaqueta, enciende intermitente.

INSTALACION DE LA APP PARA CELULAR/TABLET

- Descargar de  o  **WebAlarm Smart Control** en el dispositivo.
- Ejecutar e iniciar sesión. Si es por primera vez debe ingresar los datos que se encuentran en la etiqueta de fábrica de la alarma **HT-8001N**
 - ✓ en Correo Electrónico ingresar el **Usuario**
 - ✓ en Clave ingresar la **Clave**



- Se visualizará el equipo registrado para el usuario.



- En **ver estado** muestra el panel de estado de la alarma.

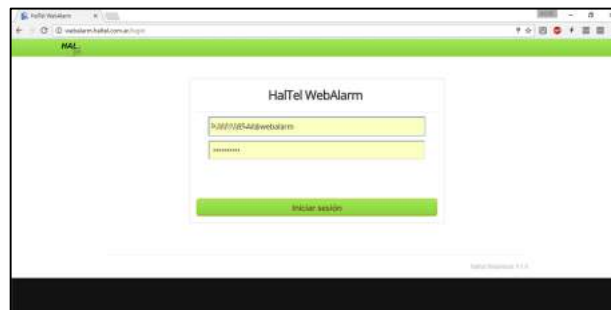


- En **ver eventos** muestra los últimos eventos de la alarma.

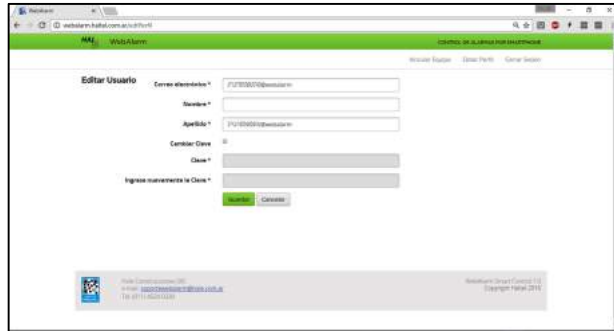
Evento	Fecha
Alarma armada	2023-09-28 20:08:33
Iluminación Apagada	2023-09-27 19:46:38
Iluminación Encendida	2023-09-27 19:46:34
Iluminación Apagada	2023-09-26 08:36:49
Iluminación Encendida	2023-09-26 08:36:46
Alarma desactivada	2023-09-24 20:32:02
Alarma armada	2023-09-24 16:37:32
Alarma desactivada	2023-09-24 16:37:29
Sirena Apagada	2023-09-24 16:37:29
Sirena Activada	2023-09-24 16:36:21
Alarma armada	2023-09-24 16:36:00
Alarma desactivada	2023-09-24 16:32:04
Iluminación Apagada	2023-09-24 08:51:50
Iluminación Encendida	2023-09-24 08:51:47
Alarma armada	2023-09-23 17:48:19
Alarma desactivada	2023-09-23 10:14:10

CAMBIO DE USUARIO Y CLAVE

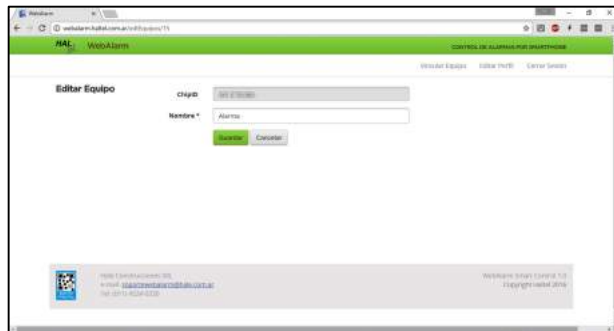
- Desde una PC, Tablet o celular ingresar a la siguiente página:
webalarm.haltel.com.ar (sin colocar www).



- Seleccionar Editar Perfil, ingresar los datos y guardarlos. Es recomendable ingresar un email válido, ya que se utilizará para comunicaciones si fuera necesario.



- Seleccionar **Editar Nombre** para renombrar a su alarma (por ej. “CASA”)
- Tenga en cuenta que una vez cambiados correo electrónico y clave no podrá volver a utilizar los datos de usuario y clave de la etiqueta de fábrica de la alarma HT-8001N.



DATOS TECNICOS

- Gabinete ABS alto impacto
- WiFi: 802.11 B/G/N P + 25 dBm
- Alimentación: 220 Vca -15W
- Accesorios inalámbricos: 433 Mhz, multicódigo
- Batería: 12 Volts 7A (no incluida)
- Control remoto: 433 MHz (CR-1527 o CR-LAER o CR-MSH o CR-ITL)
- Dispositivos inalámbricos pasivos: 433 MHz multi-protocolo
- Iluminación: Contacto seco, max 220 Vca – 100W

GARANTIA

Hale construcciones srl garantiza por el término de 12 meses el correcto funcionamiento del sistema de alarma Haltel HT-8001N y de los componentes electrónicos incluidos. Las fallas ocasionadas por mal uso, sobretensiones, descargas atmosféricas, inundaciones, etc. y/o vandalismo no están cubiertas por esta garantía.

Hale construcciones srl no se responsabiliza por los perjuicios ocasionados al usuario debido a fallas por falta de energía eléctrica que agoten la capacidad de la batería, cortes de la red de internet y/o cualquier otro evento ajeno a su responsabilidad que afecten el normal desempeño del equipo. Asimismo, Hale construcciones srl se compromete a brindar el servicio de servidor web por el lapso de 12 meses en forma gratuita a partir de la fecha de la instalación del equipo, transcurrido dicho lapso el servicio continuará siendo gratuito en tanto se mantengan las condiciones normales de los mercados mundiales de internet, en caso de producirse cambios drásticos en las mismas o casos de fuerza mayor ajenos a nuestra empresa (por ej. crisis financiera mundial que altere el servicio de servidores, estado de guerra, etc.) la empresa se reserva el derecho a cobrar un canon anual por el servicio y dicho canon nunca deberá superar los u\$s 20.- anuales. en caso de normalización de los eventos extraordinarios que hubiesen ocasionado el cobro el servicio retornará al modo gratuito.

FECHA DE COMPRA: / /

Sello y Firma del vendedor: