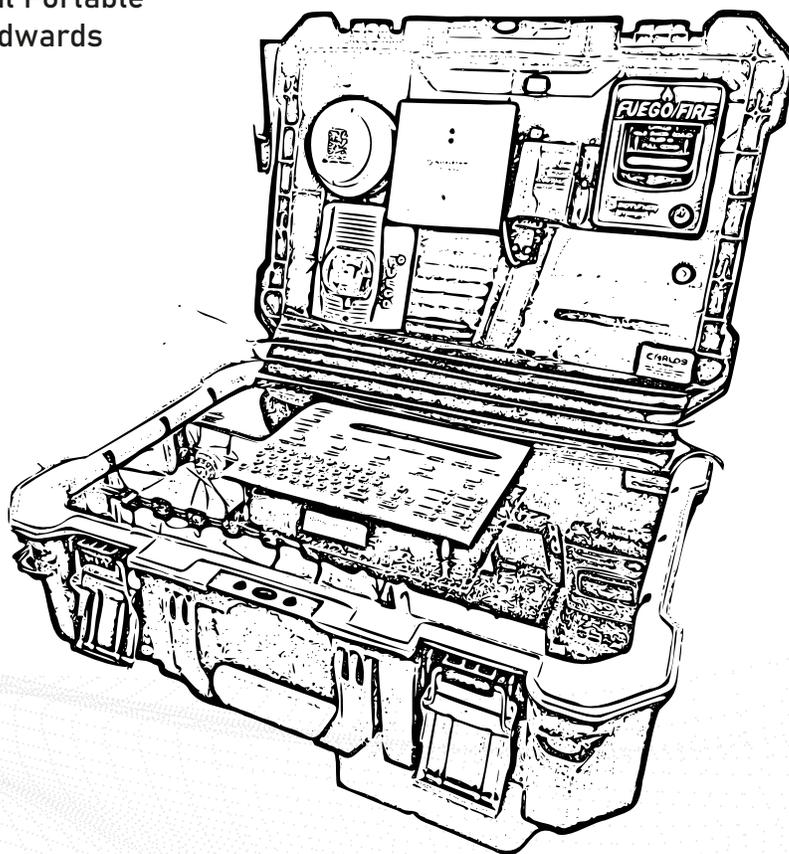


# HPPP-NF

by **CARLOS**  
INCENDIO

**HPPP-NF/BC; VS2/BC; I/O 1000/BC; 4007/BC**

Hardware de Presentación Profesional Portable  
Para Centrales de incendio Notifier, Edwards  
(EST); Simplex, Vigilant, Kidde



## DATASHEET

Hardware de Presentación Profesional Portable

## ACERCA DE HPPP

HPPP es el acrónimo del Hardware de presentación profesional y portable, para centrales de incendio de diferentes marcas ofrecidas por nuestra empresa ( mas información en [www.carlosincendio.cl](http://www.carlosincendio.cl)), tal y como su nombre lo indica es un Hardware en formato de maletín lo que lo hace de fácil transporte a cualquier lugar, el dispositivo es muy compacto y contiene todo lo necesario para realizar una demostración real y con envío de mensajería en tiempo real, a mas 30 usuarios a la vez, esto se puede demostrar fácilmente con solo ingresar los números telefónicos de quienes estén en la presentación y luego de ello podrán recibir todas las acciones y eventos que generan en nuestro HPPP y además para el caso de Notifier particularmente, podrán interactuar con el Hardware , vale decir podrán apagar la sirena cuando se encuentre sonando, reconocer un evento cualquiera y/o generar resets, entre otras operaciones que son propias de la presentación como tal.

## FICHA TÉCNICA

Código de dispositivo: "HPPP-NF/BC "
Denominación común: "Comunicador Portable de Incendio"
Dimensiones: Ancho 39 cms; Alto 19 cms; Largo 52,5 cms.
Color: Negro con Rojo
Material: Plástico; Hebilla de cierre metálico.
Alimentación Eléctrica: Energía de red pública 220VAC
Alimentación de respaldo: Baterías 24VAC
Convertidor de Medios: USR-TCP232-410s (alimentación eléctrica 9 a 36 VDC)
Alimentación Eléctrica de USR: Respaldo por la FACP.
Router: D-Link Móvil (alimentación eléctrica 5 VDC)
Alimentación Eléctrica de Router: Respaldo por la FACP.
Central Notifier: NFS-320
Dispositivos Notifier: FSP-951; FST-951; NBG-12LR; FMM-101-P2RL
Comunicación Cloud: aplicación "Bcontrol Terminal "
Base de Datos Cloud:
Mensajería WhatsApp: en tiempo real, según eventos o interrupciones.
Alimentación Eléctrica del convertidor de medios: Respaldo por la FACP.

## COMUNICACIÓN DE HPPP CON LA NUBE

El dispositivo portable, esta conectado con nuestra Nube a través de una NANO SIMCARD insertado, la cual puede ser un plan o tambien un prepago de datos que Ud. puede ir cargando según las necesidades y frecuencia de uso del producto (también puede conectarse por medio de internet cableado directo al conversor de medios ubicado al interior del HPPP), entonces teniendo acceso a internet, ya puede gestionar de forma inmediata y automáticamente la información al servidor de Bcontrol Terminal y almacenar en nuestra base de datos, los eventos que se gestionaran y se transmitirán a los dispositivos móviles, según sea el evento que ocurra en su dispositivo portable, aunque es consabido no esta demás indicar que teniendo acceso a internet Ud. puede gestionar los dispositivos desde cualquier locación, no importando la ciudad o país en donde se encuentre.

## CONTENIDO DEL HPPP

El HPPP es un contenedor compacto diseñado y solicitado por nuestros clientes para presentaciones online y presentaciones de nuevos dispositivos, ya sean de detección, extinción de incendio, es decir control de válvulas, sensores de flujo, arranque y parada de bombas entre otros eventos que se pueden registrar. Usado además para monitorear la descarga de gases nobles existentes en el mercado y dispositivos innovadores para salas eléctricas entre otros.

Contiene una central de incendio de cualquiera de las marcas que el cliente solicite, entre ellas Notifier NFS-320, NFS2-640, NFS2-3030; SIMPLEX 4007; Edwards EST-3; VS2 Vigilant; Secutron, Kidde (Solo una por Maletín). Es parte de este contenedor también un conversor de medios el cual se encarga de transformar los datos seriales que se toman de la FACP y se envían a la CLOUD , para ser gestionada por Bcontrol Terminal en su base de datos, una implementación básica es contenida en el maletín con el propósito de demostrar a los asistentes de los alcances y las bondades del sistemas , en donde se puede activar, desactivar , silenciar , bypassar dispositivos y zonas entre otras acciones , todos esto quedando registrado en la base de datos, razón por la cual se generan informes registrables en el tiempo y que nuestra empresa gestiona y levanta informes según lo que se haya acordado entre las partes.

## **CERTIFICACIONES DEL EQUIPAMIENTO UTILIZADO EN HPPP**

Las FACP ( centrales de incendio) todas las marcas con las cuales ensamblamos los HPPP, contienen certificaciones internacionales, ya sean británicas , americanas o europeas , para el caso de las centrales de incendio , estas están homologadas por UL (underwrite Laboratories) y FM ( mutual de fabricantes ), en cuanto al conversor de medios de la empresa PUSR , estos equipos cuenta con certificaciones CE Europa; KCC korea;ROHS;SRRC;IC Canadá Respecto al enrutador de marca D-Link es para 4g y posee las certificaciones y autorizaciones ampliamente conocidas, de tal manera que el producto final o HPPP, posee características confiables, probadas y certificadas.

## **LICENCIA Y TRÁFICO DEL HPPP EN LA NUBE**

El contenedor HPPP, dispone para su funcionamiento a distancia o remotamente , de un sistema de licencia, el cual puede ser mensual, semestral o anual, dependiendo de cómo el cliente lo desee, de manera tal que junto con el suministro del dispositivo contenedor HPPP distribuido a nuestros clientes, se incluye una licencia de 1 mes de duración por defecto, si el cliente desea mantener el sistema en funcionamiento por más tiempo, deberá contratar la licencia por el tiempo que estime pertinente de acuerdo a nuestras políticas de pago y condiciones comerciales.

Nuestra empresa garantiza la conectividad 24/7 todo el tiempo que se contrate la licencia, entonces antes de terminar este periodo el cliente debe cancelar el costo de la licencia por el tiempo que lo estime y de esta forma tendrá su sistema siempre en funcionamiento, de no ser así el sistema automáticamente se suspenderá, recuerde nuestro sistema está alojado en la nube por tal motivo los datos son incorruptibles, ya que viajan desde la FACP hasta el servidor y la mensajería es en tiempo real, nuestra empresa NO altera los datos, solo entrega los gráficos y métricas que corresponden a cada cliente, el trafico de datos, la accion de recuperacion de datos en el tiempo generan un costo operacional y el tráfico generan un costo, según los datos recibidos y transferidos desde y hacia el cliente final por este motivo, cada cliente debe seleccionar el plan que más se acomode a su praxis operacional, para más detalles al respecto favor contactar a [www.carlosincendio.cl](http://www.carlosincendio.cl).

## NOTAS Y CONCLUSIONES DEL ENSAMBLADOR

Gracias por su elección al preferirnos, el producto final que ud. recibe, ha sido ensamblado con equipos originales de las marcas seleccionadas por ud. y que cuentan con las garantías y las certificaciones internacionales que otorgan tranquilidad y seriedad, nuestro aporte como empresa al sistema de PCI (protección contra incendio), es básicamente la conectividad remota, el alojamiento en la nube y el manejo de datos para ser interpretados a través de métricas , gráficos e informes comparativos de operación en su sistema, lo que implica obtener una información relevante para la toma de decisiones en su área.

Bcontrol Terminal es producto transversal ya que puede trabajar con casi cualquier marca y modelo de centrales de incendio de la industria de PCI ( protección contra incendio), y por tanto es capaz de registrar los eventos de dispositivos de detección, como así también el funcionamiento de válvulas, sensores de flujo, el arranque y paradas de bombas y en definitiva todos los dispositivos que se encuentren instalados y programados en los centralizadores de alarmas de incendio, por lo tanto y gracias a sus características versátiles, compactas y de rápida instalación, puede asistirlos en los sistemas de PCI y entregar los mensajes en tiempo real, tomando en consideración la importancia de la información en nuestros tiempos y sin dejar de lado que alerta temprana es una de las premisas de los códigos y normas de la industria de PCI, en nombre de nuestro equipo de trabajo deseamos esta herramienta tecnológica sea de la mayor utilidad en sus manos.

Reciban uds. un cordial saludo.  
Atentamente.

Carlos Basualto Espinoza.

### SOPORTE TÉCNICO

✉ ckdevelo@gmail.com  
ingenieria@carlosincendio.cl

☎ +56965677121 / +56964898662

### VENTAS

✉ dissonocl@gmail.cl  
marketing@carlosincendio.cl

☎ +56965677121 / +56964898662

### POST VENTA

✉ info@carlosincendio.cl