

Nuevo

Soporte de protocolo seguro Visualice el ambiente de red con tranquilidad



Notificación de errores en la red

Reporta errores en dispositivos de red y sistemas. Notificación instantánea con luz y sonido.

Nuevo Protocolos de seguridad compatibles

Protocolos de seguridad como HTTPS, SNMP, v3, SSH. Comunicación segura que le brindará tranquilidad.



Nuevo Nueva línea de productos

Seleccione el modelo más adecuado para sus necesidades, tales como, detección de correo o compatibilidad PoE.

NHV

NHV-D

NHV-DP

NHV-M

Nuevo Nuevas características

Características adicionales para usabilidad mejorada.




Torreta de señalización de monitoreo de red habilitada por voz

Serie NHV

- Compatible con varios protocolos
- Apto para mensajes o melodías
- Línea diversa de productos.

Funciones de software	HTTPS	SNMP	SSH	OAuth	SOCKET	PING	Configuración desde el explorador web
	HTTP	V3/v2c/v1	RSH	2.0		24	
Funciones de Hardware	Enviar correo	Detectar correo	Texto a voz	IP v6/v4	Azure	AWS	
	RJ-45	Φ40 (NHV4)	Φ60 (NHV6)	Contactos digitales 4 entradas 2 salidas	PoE	88dB	

Utilice los exploradores Google Chrome / Microsoft edge al configurar.

Descargue el manual de usuario y especificaciones 



Configuración del número de modelo

NHV4-3D□N-RYG

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 4= Torreta de señalización Φ40 6= Torreta de señalización Φ60
- ② 0 ó 3 segmentos
- ③ None= Sin contacto de entrada/ salida D= Contacto de entrada/salida
- ④ Ninguno = Especificación estándar M = Detección de correo electrónico
- ⑤ N = Sin adaptador AC P = Sin adaptador de CA (admite fuente de alimentación PoE)
- ⑥ 3 segmentos = RYG ● ● ●

NHV (Habilitado por voz)



Modelo estándar con alta seguridad de red.

Lista de productos	Φ40 Torreta de señalización	Φ60 Torreta de señalización
Sin adaptador AC	NHV4-0N	NHV6-0N
	NHV4-3N-RYG	NHV6-3N-RYG

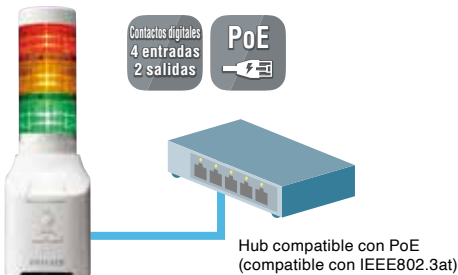
NHV-D (Habilitado por voz, Entrada / Salida Digital)



Modelo estándar NHV más 4 entradas digitales y 2 salidas digitales. Compatible con una amplia gama de aplicaciones, tales como recibir salidas de sensores o controlar otros dispositivos cuando la NHV esté encendida mediante el envío de salidas de contactos digitales.

Lista de productos	Φ40 Torreta de señalización	Φ60 Torreta de señalización
Sin adaptador de CA	NHV4-0DN	NHV6-0DN
	NHV4-3DN-RYG	NHV6-3DN-RYG

NHV-DP (Habilitado por voz, entrada/salida digital, alimentación POE)



NHV-D más capacidad de alimentación PoE. Puede ser utilizada en áreas donde es difícil asegurar el suministro de energía o para facilitar la conexión de cámaras de red. (IEEE802.3 at compatible) También se puede utilizar con el adaptador de corriente ADP-001 opcional.

Lista de productos	Φ40 Torreta de señalización	Torre de señales Φ60
Suministro de alimentación Poe (Sin adaptador AC)	NHV4-0DP	NHV6-0DP
	NHV4-3DP-RYG	NHV6-3DP-RYG

NHV-M (Habilitado por voz, detección de correo)



La unidad NHV-M accede al servidor de correo y se encenderá una luz o se reproducirá un mensaje cuando el correo recibido cumpla con las condiciones preestablecidas.

Lista de productos	Φ40 Torreta de señalización	Φ60 Torreta de señalización
Sin adaptador AC	NHV4-0MN	NHV6-0MN
	NHV4-3MN-RYG	NHV6-3MN-RYG

Partes opcionales



Poste para montaje en pared
NH-001



Poste particionado para montaje
NH-002



Adaptador AC
ADP-001

Adición/reconfiguración de la unidad LED

Agregue, retire o reconfigure fácilmente las unidades LED simplemente girándolas a mano. No se requieren herramientas. Compatible con módulos LED de la serie LR4 / LR6. Micas transparentes y de colores disponibles. NHV6 también es compatible con módulos LED de varios colores.

Módulos LED de Φ60 para NHV6



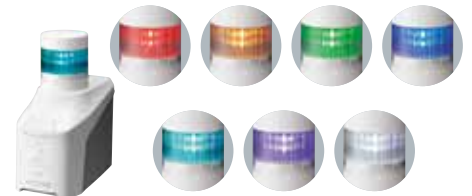
Micas transparentes
Número de modelo: LR6-E-□
□: RZ / YZ / GZ / BZ
Rojo / Ámbar / Verde / Azul



Micas de colores
Número de modelo: LR6-E-□
□: R / Y / G / B / C
Rojo / Ámbar / Verde / Azul / Blanco

Módulo LED multicolor Φ60 para NHV6

Muestra 7 colores con 1 módulo LED multicolor en 1 segmento. Número de modelo: LR6-E-MZ



* WDT-6LR-Z2 no puede ser utilizado cuando un módulo LED multicolor está siendo usado.

Módulos LED de Φ40 para NHV4



Micas transparentes
Número de modelo: LR4-E-□
□: RZ / YZ / GZ / BZ
Rojo / Ámbar / Verde / Azul



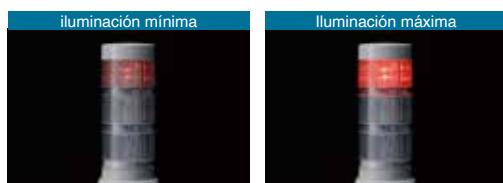
Micas de colores
Número de modelo: LR4-E-□
□: R / Y / G / B / C
Rojo / Ámbar / Verde / Azul / Blanco

- Se puede instalar un máximo de 5 unidades LED (LR□-E-□).
- No se pueden conectar unidades que no sean unidades LED compatibles.
- No se pueden conectar varias unidades LED (LR□-E-□) del mismo color.

Función de atenuación

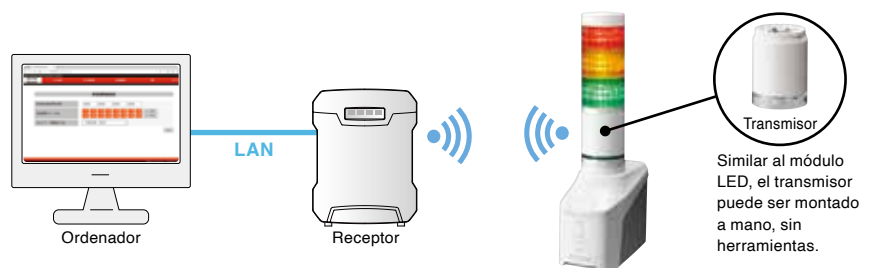
Función de ajuste de brillo de 4 niveles

Fábricas y otras locaciones similares, requieren que los LED's sean brillantes para poder ser vistos a distancia. Sin embargo, en oficinas o lugares donde las personas están cerca de la unidad, los LED's necesitan ser más tenues. La serie NHV ofrece ajuste de brillo para que la intensidad apropiada de brillo pueda ser ajustada dependiendo la situación.



* La intensidad luminosa máxima se muestra cuando el módulo LED multicolor o el módulo WDT está montado y no se puede cambiar. (La función de atenuación no se puede seleccionar).

Recopilación de datos de la serie WD



Se puede utilizar la Serie WD (Parte de los productos IOT de Patlite)

El estado del LED se transmite de forma inalámbrica desde el transmisor montado en la NHV a un receptor dedicado, y los datos se almacenan. No es necesario agregar nada al sistema existente.



Funciones comunes básicas

Función de recepción SNMP TRAP

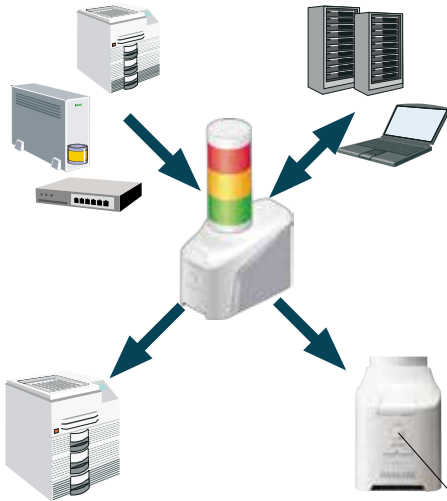
Se reciben SNMP TRAP de dispositivos compatibles con la red (como UPS, impresoras, enrutadores y conmutadores) para notificar de inmediato al administrador sobre errores y fallas con luz y sonido.

- Determinar enlaces de variables. Registra hasta 16 grupos (4 nodos por grupo).

Supervisión del estado de SNMP

Recibir activamente el estado del dispositivo

Equipado con una función de monitoreo de dispositivos SNMP además de monitoreo inactivo/activo por monitoreo PING. Cuando la información MIB del dispositivo de red se adquiere activamente y se cumplen las condiciones establecidas, el administrador recibe una notificación inmediata mediante luz y sonido.



Monitoreo PING

Cada unidad NHV puede hacer PING hasta en 24 dispositivos. Si no se puede obtener una falla de línea a un nodo o una respuesta de un dispositivo monitoreado, el NHV lo considera como un error y notifica al administrador rápidamente con luz y sonido.

Función de autodiagnóstico

El botón de prueba en la parte frontal de la unidad puede ser utilizado para verificar fácilmente el funcionamiento de la luz indicadora y las funciones de alarma sin control desde la red.

Botón de prueba

Comandos de comunicación extensiva

HTTPS/HTTP

Todos los patrones de notificación pueden ser controlados por comandos de comunicación HTTPS/HTTP.

Ejemplo de comando recibido

Rojo continuo encendido / Ámbar intermitente 1 • El mensaje CH 10 se reproduce una vez `https://192.168.10.1/api/control?led=12000&sound=10`

Ejemplo de comando recibido (operación clara)

`http://192.168.10.1/api/control?clear=1`

Recibir ejemplo de comando

Ejemplo de comando recibido (salida digital activada) `http://192.168.10.1/api/control?output=1*`
Las salidas digitales son solo para modelos D / DP



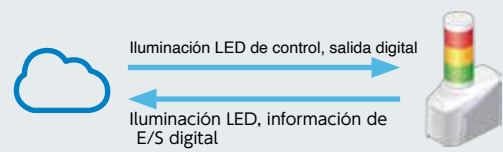
Comunicación en la nube

Plataformas en la nube compatibles: AWS, Microsoft Azure

AWS: Conéctese a AWS IoT Core

Azure: Conéctese a Azure IoT Hub/Azure IoT Central

Controle los LED y el audio directamente desde el servicio en la nube conectado.



SSH/RSH

Puede ser controlado fácilmente por SSH/RSH, el cuál es un protocolo de propósito general. La información de eventos del software de administración de red integrado o varias herramientas de monitoreo se pueden usar como disparadores para encender/parpadear luces y sonidos.

Comando SSH

Ejemplo de comando recibido (rojo, ámbar, verde continuo; suena la alarma)
`ssh 192.168.10.1 -l root alert 111001`

Comando RSH

Ejemplo de comando recibido (Rojo, ámbar, verde encendido continuo; suena la alarma)
`rsh 192.168.10.1 -l root alert 111001`



Comunicación SOCKET

Controlado por los comandos de comunicación SOCKET patentados de PATLITE, los comandos PNS y PHN. Estos comandos se pueden utilizar directamente en los sistemas existentes.

Comando SNP

Todos los patrones de notificación se pueden controlar. Ejemplo de comando recibido (rojo, ámbar, verde continuo; suena la alarma)
`58H,58H,53H,00H,00H,06H,01H,01H,01H,00H,00H,01H`

Comando PHN

Control de comando simple con 2 bytes.
* Algunas funciones están restringidas.
Ejemplo de comando recibido (rojo, ámbar, verde encendido continuo; suena la alarma)
`57H, 17H (W) (00010111)`



Enviar comandos HTTPS/HTTP

Más fácil de controlar junto con otros productos

Los comandos HTTPS/HTTP se pueden enviar desde NHV. Es posible controlar otro NHV o un producto PATLITE separado. También es posible vincularlo con productos que pueden recibir comandos HTTPS / HTTP, como cámaras de otras compañías.

Número de registros: 8

Número de caracteres de comando: Hasta 128 caracteres por comando



Configuración de notificación detallada

Correo electrónico

Enviar correo electrónico

Envía hasta 8 correos por evento

Título y mensaje personalizable para varios eventos. Las características mejoradas de autenticación de correo electrónico brindan una seguridad superior. Admite autenticación OAuth 2.0/autenticación de contraseña (la autenticación OAuth solo es compatible con Gmail/Outlook)

Enviar SNMP TRAP/Informe

Envía hasta 8 ubicaciones.

- SNMP v1/v2c/v3

Función de voz – Función de reproducción de MP3 –

La función de reproducción de MP3 permite la notificación con mensajes de voz. Se puede reproducir información de emergencia detallada y guía de voz.

Texto a voz TTS (Texto a voz - únicamente Ingles y japonés)



La unidad está equipada con una función de "Texto a voz (TTS)" que convierte los datos en texto a voz. Esto facilita a los clientes la creación de mensajes de voz, o el texto se puede leer automáticamente en voz alta al escribir el texto en el comando. Además, dado que el motor de síntesis de voz está integrado en la unidad principal, la conversión de voz puede ocurrir incluso sin conexión (sin conexión a Internet).

Genere archivo de voz para registro

Genere audio a partir de texto, regístrelo en un canal de audio y reproduzca con un comando. En comparación con los métodos de grabación tradicionales, hemos logrado reducir drásticamente el tiempo y el esfuerzo necesarios. (El servicio de grabación personalizado también está disponible según la conveniencia, la aplicación y la preferencia del cliente).



Registro de archivos de voz

Genere audio para registro desde el navegador web y regístrelo en cualquier canal.

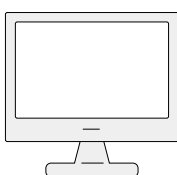


Generación de archivo de voz desde un comando

Los caracteres que desea hablar se pueden ingresar directamente en el comando y cuando se recibe un comando, el NHV convertirá el texto en voz y lo reproducirá.

Ejemplo de comando

<http://192.168.10.1/api/control?speech=Hello&lang=en>



La temperatura del almacén principal es anormal. Por favor verifique inmediatamente.

88dB

Audio alto y claro

A pesar de su tamaño compacto, la estructura única de la bocina logra una presión de sonido de más de 88dB (a 1 m). El audio claro hace que sea más fácil distinguir la información.



Varios ajustes y archivos MP3 pueden ser cargados desde un explorador web.

* Utilice los exploradores Google Chrome / Microsoft edge al configurar.



Establezca 16 configuraciones de volumen usando los botones de volumen.

El cambio de volumen se puede desactivar en el software (en la configuración del navegador) para evitar cambios no deseados.

Botón + volumen

Botón - volumen

Error detectado en la red

FUERA DE LA LINEA

Conexión a equipos de transmisión existentes

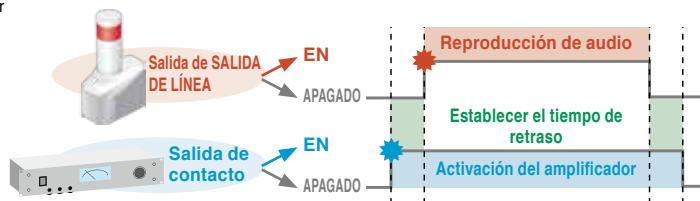
Los mensajes de voz se pueden transmitir conectando la salida digital de la unidad a un amplificador externo.

* Los sonidos incorporados no se pueden emitir fuera de línea.



Coordine la reproducción de audio y la salida de contacto

Los contactos digitales se pueden emitir durante la reproducción de audio. La salida de voz se puede retrasar para evitar que se inicie antes de que se inicie el amplificador.



Sonido estándar

Varios sonidos incorporados

Hay un total de 11 datos de audio integrados (5 alarmas, 3 campanillas y 3 mensajes de voz). Estos están disponibles desde el momento del envío para la notificación de errores de red. Seleccione alarmas o mensajes de acuerdo con los requisitos de monitoreo.

Sonidos incorporados

Sonidos de alarma

- ♪ (Bip, Bip, Bip);
- ♪ (Pitido más lento);
- ♪ (Muy lento, pitido);
- ♪ (Be-bip, Be-bip);
- ♪ (Beeee) (sonido continuo)

Sonidos de timbre

- ♪ Campanilla 1
- ♪ Campanilla 2
- ♪ Campanilla 3

Mensajes de voz

- 🗨 Se detectó un error en la red.
- 🗨 Ocurrió un error.
- 🗨 El error ha sido borrado.

Características del modelo

Entrada/salida digital (modelo D/modelo DP)

Compatible con una amplia gama de aplicaciones, como recibir información de sensores o enviar señales digitales a otros dispositivos cuando los eventos activan el NHV.

4 entradas digitales incluidas

Monitore hasta 4 salidas digitales del equipo, con la función de función de salida digital.

2 contactos de salida digital incluidas

Operar dispositivos como balizas giratorias y anunciadores de voz.

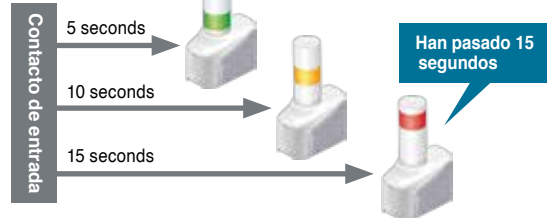
Salida para equipos como interruptores y relés; Salida de contacto de sensores, etc.



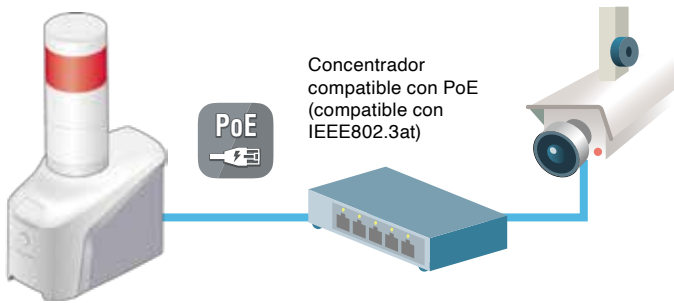
AFUERA → Baliza giratoria, anunciador de voz Operación de puerta de entrada y salida, etc.

Operación de tiempo transcurrido

La luz LED y el sonido de alerta se pueden activar en función del tiempo transcurrido desde que se produjo el evento desencadenante.



Alimentación PoE (modelo DP)



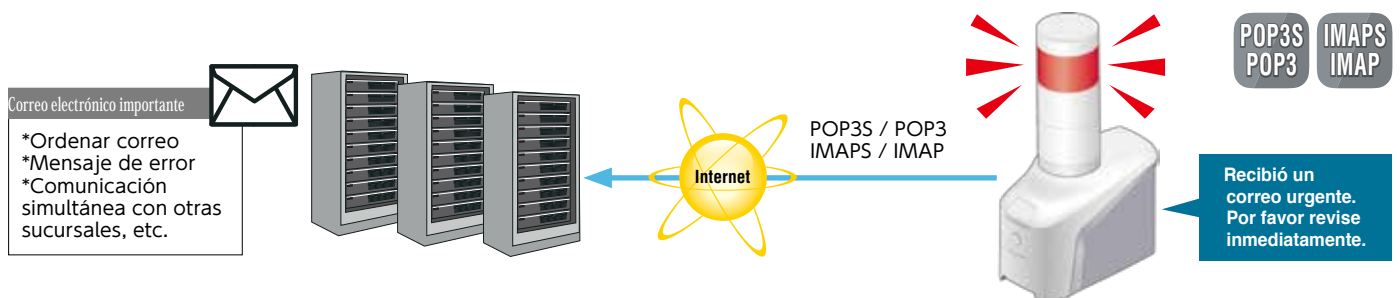
Este modelo tiene las características de NHV-D más la capacidad de alimentación PoE. Se puede usar en áreas donde es difícil obtener energía o para facilitar la conexión de cámaras de red. (Cumple con IEEE802.3at)

* Si se utiliza alimentación PoE, se requiere una fuente de alimentación PoE+ compatible con IEEE802.3at (HUB, inyector). La alimentación USB no se puede suministrar desde el conector USB de la unidad principal si se utiliza una fuente de alimentación PoE compatible con IEEE802.3af.

Detección de recepción de correo (modelo M)

La unidad NHV-M accede al servidor de correo y se iluminará o reproducirá un mensaje cuando se reciban correos electrónicos que cumplan con las condiciones preestablecidas. No se requiere una PC porque el NHV-M accede directamente al servidor, por lo que no es necesario modificar el sistema existente. Es compatible con "OAuth2.0*" así como con "Autenticación de contraseña".

* La autenticación OAuth solo es compatible con "Gmail" y "Outlook".



Condición de detección: "Remitente (dirección de correo)", "Asunto" y "Cuerpo" (Coincide con arriba/incluye/no incluye/comienza con) Número de condiciones: 20

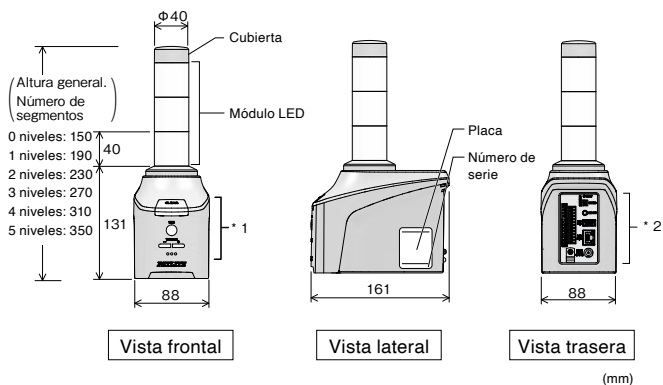
Lista de funciones por serie

Número de modelo	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Función de atenuación	○	○	○	○
Control de la nube	○	○	○	○
Enviar HTTP	○	○	○	○
Reproducción de audio (MP3)	○	○	○	○
TTS (Texto a voz)	○	○	○	○
Digital E/S (4 entradas/2 salidas)	—	○	○	—
Alimentado por PoE * Cumple con IEEE802.3at	—	—	○	—
Función de detección de correo	—	—	—	○

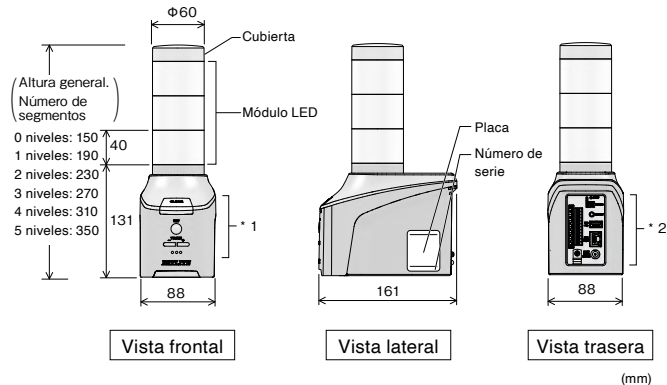
Dimensiones externas y método de instalación

Dimensiones externas/Panel de operación

NHV4 series



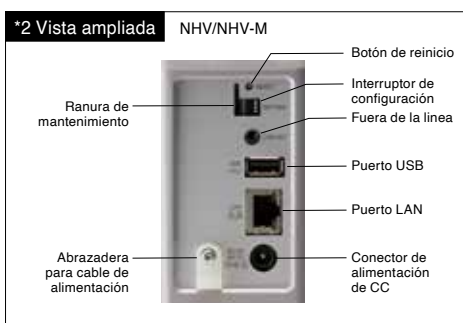
NHV6 series



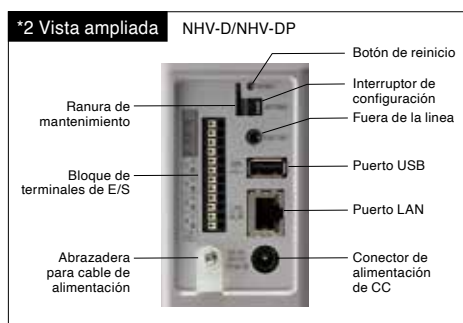
*1 Vista ampliada



*2 Vista ampliada NHV/NHV-M

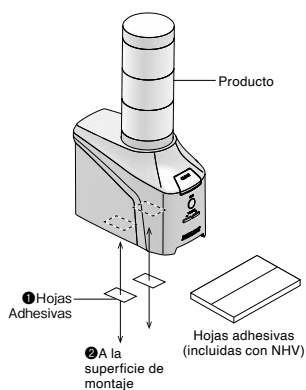


*2 Vista ampliada NHV-D/NHV-DP



Instalación

Estacionario



Montaje en trípode



Montaje en pared/Montaje VESA



Montaje particionado



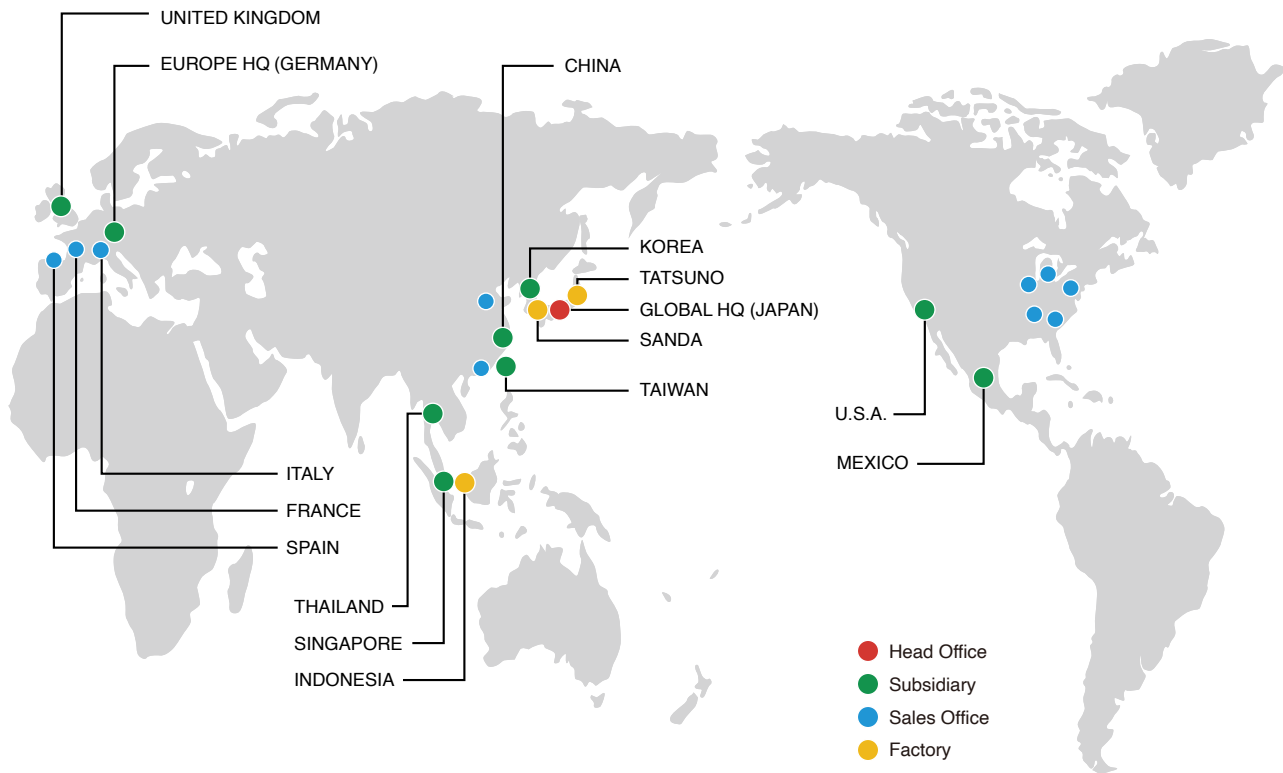
Número de modelo	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Adaptador de CA DC24V * 1	—	○	○	—
Fuente de alimentación PoE	—	—	○*2	—
Método de montaje	Vertical			
Método de comunicación de red	Ethernet (IEEE 802.3 en cumplimiento) 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Auto MDI/MDI-X)			
Red IP	IPv4/IPv6 de doble pila			
Configuración de la dirección IP	Configuración manual y configuración automática de DHCP			
Temperatura ambiente	0 °C a 40 °C			
Protección de ingreso	IP20			
Protocolos compatibles	HTTPS/HTTP, SSH, RSH, SMTPS/SMTP, IMAPS/IMAP, POP3S/POP3, SNMP (v3/v2c/v1), NTP			
Estándares de conformidad	UL62368-1, CSA C22.2 N.º 62368-1 FCC Parte 15 Subparte B Clase A EN 55032, EN 55035, EN IEC 63000 KS C 9610-6-4, KS C 9610-6-2* 3 TR CU 020, TR EEU 037* 3			

*1. Los modelos N y DP de cada serie son compatibles con el adaptador de AC, el adaptador no se suministra con el producto.

*2. Compatible con IEEE802.3at (PoE+). Verifique las especificaciones de su dispositivo cuando lo encienda con PoE.

*3. Solo especificaciones N y P

PATLITE® Global Network



PATLITE Corporation

www.patlite.com

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE UK LTD

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PT. PATLITE INDONESIA

- PATLITE, el logotipo de PATLITE son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y / u otros países.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson Licensing.
- Los nombres de otras compañías y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

⚠ PRECAUCIÓN

Para garantizar el uso correcto de estos productos, lea el "Manual de instrucciones" antes de usar. El incumplimiento de todas las medidas de seguridad puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes. Presupuesto están sujetos a cambios sin previo aviso.