

PATLITE® Monitor de red de torre de señalización con MP3

Manual de instalación de la serie NH-FV

Muchas gracias por comprar nuestros productos PATLITE. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de su uso. Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro.

- Este producto requiere instalación, cableado u otros trabajos de configuración. El trabajo de instalación debe ser realizado siempre por un contratista profesional.
- Antes de la instalación, lea por completo este manual antes de utilizar este producto para garantizar un uso correcto.
- Cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento, inspección o reparación, consulte el manual. Si tiene alguna pregunta relativa a este producto, consulte la información de contacto al final de este documento con su representante de ventas de PATLITE más próximo.
- Para obtener información detallada acerca de la instalación, los ajustes o el cableado, descargue el **Manual de instrucciones completo desde nuestra página web.**

Dirección de la página web www.patlite.com

Compruebe siempre la URL de arriba, ya que también incluye información necesaria para los productos y notificaciones sobre las actualizaciones de versiones.

- Para el contratista
 - Lea detenidamente este manual antes de realizar la instalación.
 - Si tiene alguna pregunta relativa a este producto, consulte la información de contacto al final de este documento con su representante de ventas de PATLITE más próximo.

El dispositivo cumple con las normas del Título 47, Parte 15 del Código de Regulaciones Federales de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que podría provocar una operación indeseada del dispositivo.

-Precauciones de seguridad-

Para evitar lesiones personales, lesiones a otras personas o daños materiales, deben observarse las siguientes precauciones.

- ◆ Los siguientes símbolos clasifican las precauciones en las dos categorías siguientes en función del grado de la lesión o el daño causado por no seguirlas:

⚠ Advertencia Indica una condición de riesgo inminente: no observar estas instrucciones podría causar lesiones graves o incluso la muerte.

- Solicite que la instalación y el cableado sean realizados por un contratista profesional. Si la instalación se realiza de forma incorrecta, podría causar incendios, descargas eléctricas, caídas o un fallo de funcionamiento.

⚠ Atención Indica una situación potencialmente peligrosa: no observar estas instrucciones podría causar lesiones leves o daños materiales.

- Utilice un paño suave humedecido con agua para limpiar el producto. (No use diluyente, bencina, gasolina o aceite).

- ◆ Los siguientes símbolos que se utilizan en este manual se explican a continuación:

⊘ Este símbolo indica "Prohibido" y debe evitarse realizarlo por todos los medios.

ⓘ Este símbolo indica "Forzado" y debe cumplirse y llevarse a cabo por todos los medios.

1 Leer primero (precauciones de seguridad)

⚠ Advertencia • No modifique ni desmonte este producto. Si no se siguen estas instrucciones, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- No utilice este producto donde haya condensación. Si no se siguen estas instrucciones, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque la toma de corriente con las manos mojadas. Puede producirse una descarga eléctrica.
- No permita que el voltaje supere la tolerancia de voltaje especificada. Superar las clasificaciones de voltaje más allá del voltaje nominal provocará daños en los circuitos internos. Además, también pueden producirse incendios.
- Después de acoplar este producto a la maquinaria, no quite la cubierta, enganche nada al producto ni use el producto como escalón cuando se suba a la maquinaria. No hacerlo así puede dar lugar a la caída de la maquinaria o daños en el producto.
- No desconecte y reinserte el enchufe de CC mientras el adaptador de CA está enchufado. Pueden producirse descargas eléctricas y daños.

• Utilice siempre una fuente de alimentación dentro del rango de voltaje de funcionamiento. Si no se siguen estas instrucciones, puede producirse un incendio o un fallo del producto.

• En el caso improbable de que se presente una situación anómala como humo u olores procedentes del producto, corte inmediatamente la alimentación suministrada al producto. El uso continuado del producto en estas condiciones puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• Al enchufar en la toma de corriente, asegúrese de comprobar que no hay acumulación de polvo en el enchufe e insértelo en la toma de corriente por completo. Si permite que se adhiera el polvo, puede producirse un incendio o un fallo debido a un cortocircuito.

• Como puede acumularse polvo, después de un tiempo prolongado, y con la humedad, el polvo puede volverse conductor. Para evitar el fenómeno de la ignición debido a la acumulación de polvo, lo mejor es limpiar periódicamente el transformador y el terminal con un paño húmedo. Si permite que se adhiera el polvo a la toma de corriente, puede producirse un incendio o un fallo debido a un cortocircuito.

• Cuando realice la instalación, el cableado o sustituya piezas, asegúrese de apagar la alimentación para evitar una descarga eléctrica. Cuando el producto emita un olor, sonido o humo inusual, desconecte la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el representante de ventas de PATLITE más próximo.

• Para evitar efectos graves para la vida humana y las propiedades causados por el funcionamiento incorrecto de este producto, asegúrese de tomar las medidas de seguridad suficientes, por ejemplo, al usarlo en combinación con otros equipos.

⚠ Atención • No lo exponga a altas temperaturas, como cerca de un fuego, y no lo utilice en lugares húmedos. Además, no utilice esta máquina en lugares donde haya gas corrosivo o combustible.

- No utilice este producto si penetran en él sustancias extrañas, por ejemplo, agua, medicamentos o metales como el cobre o alambre de acero bajo en carbono. Puede producirse un fallo.
- No doble los cables de la fuente de alimentación o los cables de señal de forma imprudente. Si lo hace, puede producirse un funcionamiento incorrecto debido a una desconexión.
- No instale ni tienda cableado cerca o donde haya equipos (como solenoides, etc.) que generen campos eléctricos o magnéticos intensos, ni cerca de líneas eléctricas. Si lo hace, puede producirse un funcionamiento incorrecto debido al ruido inductivo.

5 Instalación del producto

Este producto debe instalarse sobre una superficie nivelada. Utilice las patas de goma accesorias para este producto cuando sea necesario.

⚠ Atención • Este producto es solo para uso en interiores. No lo utilice en exteriores.

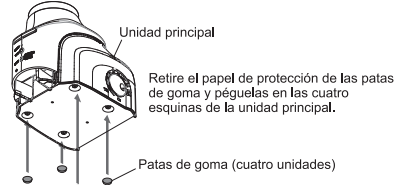
- Evite instalar este producto en los siguientes lugares:
 - donde quede expuesto a la luz solar directa.
 - un lugar con temperaturas elevadas como, por ejemplo, cerca del fuego, o un lugar húmedo.
 - donde existan cambios drásticos de temperatura y humedad.
 - donde esté expuesto a un entorno con mala ventilación.
 - donde esté expuesto a vibraciones que superen las especificaciones.
 - donde esté expuesto a gas corrosivo.
 - donde esté expuesto a un entorno de aire salado.
 - donde esté expuesto al polvo, polvo de hierro, etc.
 - donde esté expuesto a altas concentraciones de productos químicos o neblina de aceite.
 - donde esté expuesto a la lluvia u otros tipos de entornos húmedos.

Colocación en una ubicación sin fijación

Cuando sea necesario, adhiera las patas de goma (cuatro unidades) incluidas en la parte inferior de este producto.

Cuando se utiliza el soporte de montaje en la pared (pieza opcional)

Consulte las instrucciones del soporte de montaje en la pared en el manual de instrucciones cuando instale el soporte de montaje en la pared.



6 Método de conexión

Conexión LAN

- Conecte el cable LAN a este producto.
- El cable LAN debe ser un cable de par trenzado de categoría 5 (UTP o STP).
- El cable LAN puede ser un cable recto o cruzado.

Conexión de salida de línea

- Se puede conectar un cable de mini enchufe a este producto.
- Asegúrese de conectarlo con la entrada de línea del equipo de destino.
- Se puede usar un cable monoaural.

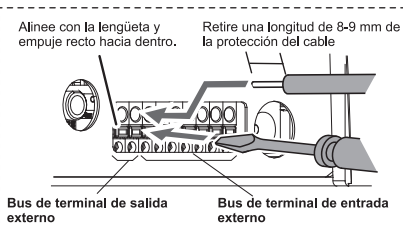
⚠ Atención • No conecte auriculares, audífonos o altavoces pasivos a la salida de línea. No hacerlo así puede dar lugar a fallos en este producto.

- Solo se puede conectar un minienchufe monoaural a la salida de línea. En los casos en los que se conecte un minienchufe estéreo, la salida de señal es solo por el canal izquierdo.
- No conecte enchufes que no sean monoaurales o estéreos. No hacerlo así puede dar lugar a fallos en este producto.

7 Cableado de bus de terminal

⚠ Advertencia • Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de realizar cualquier actividad de cableado eléctrico. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica.

- Compruebe minuciosamente el cableado para evitar errores. No hacerlo así puede dar lugar a daños o un incendio.
- Cablee el producto de modo que el cable conductor no sobresalga del terminal. No hacerlo así puede dar lugar a daños debido a cortocircuitos.
- Después del cableado, verifique que no haya cables sueltos o si los cables son fáciles de extraer. Cableado de bus de terminal de entrada y montura de terminal de salida.



Cableado de bus de terminal de entrada y montura de terminal de salida

Cablee la base del terminal de entrada y la montura del terminal de salida de acuerdo con los pasos siguientes.

[Método de cableado]

- (1) Utilice un destornillador plano y empuje hacia dentro la lengüeta (*) y empuje hacia dentro la lengüeta del bus de terminales de la unidad de control.
- (2) Inserte un cable conductor de la línea de señal en la ranura. (Siga empujando la lengüeta mientras lo inserta)
- (3) Retire el destornillador plano para bloquear el cable conductor en su posición.

* Utilice el siguiente tipo de destornillador plano.

Nombre	Dimensiones tolerables
Destornillador plano	Diámetro de pala 1,7-2,1 mm Ancho 0,5-0,7 mm

NOTA

- Los siguientes son los calibres que se utilizan para el bus de terminales:
Cable macizo: Ø0,4 - 0,8 mm (AWG26-20) Cable trenzado: 0,13 - 0,52 mm² (AWG26- 20)
- Asegúrese de que el voltaje y la corriente del equipo conectado a la salida de la unidad principal no supere sus valores nominales.
Puerto 1 Máximo: 3 A, 30 V CC Corriente de irrupción 5 A o menos
Mínimo: 1 mA, 5 V CC (valores de referencia)
- Asegúrese de que el voltaje y la corriente del equipo conectado a la entrada de la unidad principal no supere sus valores nominales.
Puertos 1-4 (Transistor NPN): Salida ENCENDIDO corriente 6 mA o menos
Estado APAGADO de terminal de puerto Voltaje: 24 V

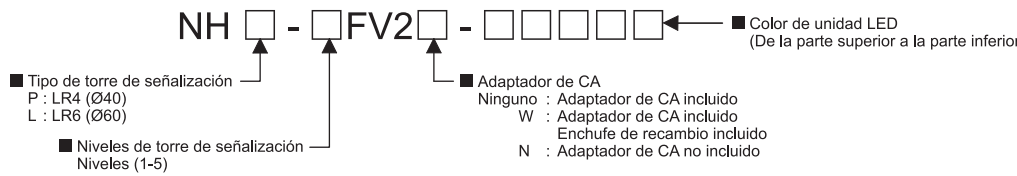
⚠ Atención • No emplee una fuerza excesiva al accionar los conmutadores. Pueden producirse daños o un funcionamiento incorrecto del producto.

- No ajuste los conmutadores con un objeto afilado. Pueden producirse daños en los conmutadores, que pueden usar o causar un movimiento parcial de los contactos.

- Coloque este producto sobre una superficie nivelada, como un escritorio, etc.
- Cuando realice la instalación en lugares altos, como un estante superior, fije la unidad principal para que no pueda moverse ni caerse.

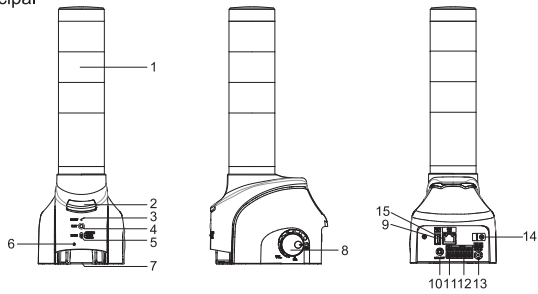
生産終了
Production end
que pueden hacer que no se

2 Referencia de Configuración de Modelo



3 Nombres de las piezas

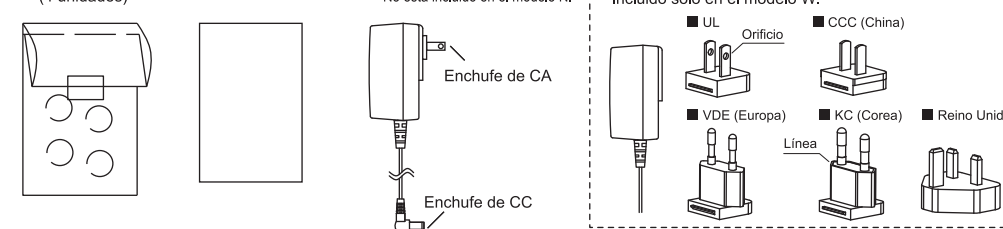
Unidad principal



Número	Nombres
1	Unidad LED
2	Conmutador "CLEAR (BORRAR)"
3	Conmutador "RESET (RESTABLECER)"
4	Conmutador "TEST (PRUEBA)"
5	Conmutador "MODE (MODOS)"
6	Indicador LED de estado
7	Diaphragma del altavoz
8	Volumen
9	Puerto USB
10	Salida de línea
11	Terminal de salida
12	Terminal de entrada
13	Conector de CC
14	Abrazadera del cable de alimentación
15	Conector LAN

Accesorios

- (1) Patas de goma (4 unidades)
- (2) Este libro
- (3) Adaptador de CA (1 unidad)
* No está incluido en el modelo N.



4 Acerca del adaptador de CA

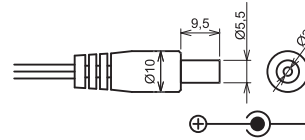
⚠ Advertencia • Cuando utilice un adaptador de CA distinto de nuestro adaptador de CA (ADP-001), asegúrese de usar un adaptador de CA que se ajuste a las especificaciones recomendadas. Si utiliza un adaptador de CA que no cumpla las especificaciones recomendadas, podría producirse un incendio o un fallo del producto.

• Asegúrese de usar un adaptador de CA equipado con la protección contra sobrecorriente. Si utiliza un adaptador de CA que no tenga una función de protección contra sobrecorriente, podría producirse un incendio o un fallo del producto.

Utilice el adaptador de CA incluido en el producto. Para pedir un adaptador de CA por separado, compre nuestro adaptador de CA (ADP-001). Cuando utilice el modelo N (adaptador de CA no incluido) y un adaptador de CA distinto del ADP-001, utilice un adaptador de CA con las siguientes especificaciones.

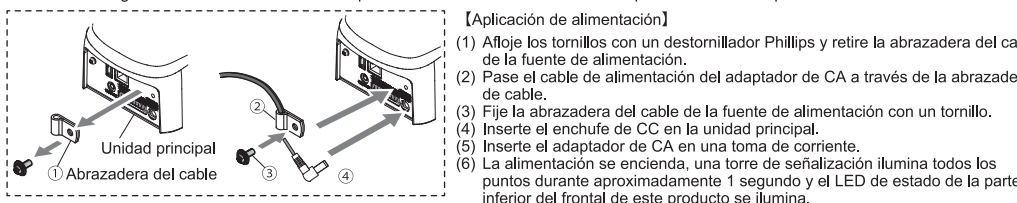
[Especificaciones del adaptador de CA]
Salida secundaria de CC

- Voltaje : 24 V CC ±5 %
- Corriente : 0,75 A o más y 1A o menos
(Con protección contra sobrecorriente)
- Longitud del enchufe : 9,5 mm o más
- Carcasa de plástico : 10 mm diá. o menos
- Diámetro exterior del conector del enchufe : 5,5 mm diá.
- Diámetro interior del conector del enchufe : 2,1 mm diá.



8 Entrada de la fuente de alimentación

Fije el enchufe de alimentación para este producto de acuerdo con la figura de abajo. Se tardan 60 segundos desde el momento en el que se enciende la alimentación hasta que finaliza el arranque.



9 Configuración de red

Una vez que la fuente de alimentación esté encendida y el arranque haya finalizado (como se muestra a continuación), introduzca la dirección IP de este producto en la sección de dirección del navegador web.

La dirección IP predeterminada de fábrica es: **192.168.10.1**

Cuando aparezca la pantalla de inicio de sesión, introduzca "patlite" en el campo de la contraseña y luego haga clic en el botón "Login (Inicio de sesión)".

La contraseña predeterminada es "patlite". Asegúrese de cambiar la contraseña para evitar problemas de seguridad. Utilice el manual de instrucciones descargado de nuestro sitio web para ver las instrucciones de configuración de este producto.

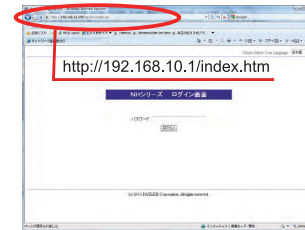
NOTA

- Aunque se introduzca una dirección, si la pantalla de inicio de sesión no aparece, puede ser necesario cambiar los ajustes de red del ordenador personal. Cuando establezca un ajuste de red para reconectar o para inicializarlo con la herramienta de configuración de red para este producto, los contenidos son los siguientes:

Dirección IP del PC : 192.168.10.2-254
Máscara de subred : 255.255.255.0
No es necesario configurar la puerta de enlace cuando se establece una conexión directa.

Cuando lo conecte con una red, asegúrese de comprobarlo con el administrador de la red.

<Entrada de dirección de navegador web>



Lea atentamente los manuales del propietario que se publican en nuestros sitio web para la configuración de las distintas funciones después de iniciar sesión.

10 Requisitos de conformidad

■ Este producto ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo de clase A. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este producto no debe ser utilizado en áreas residenciales.

■ Requisitos de conformidad de FCC Parte 15 Subparte B:
Este equipo se ha probado y se considera que cumple los límites para un dispositivo digital de clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de FCC y RSS-Gen de las normas de IC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial.

- Las imágenes de este manual pueden variar en comparación con el producto real y se muestran solo con fines ilustrativos.
- Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso debido a la mejora continua del producto.
- A pesar de las precauciones y Advertencias de este manual, no es responsabilidad de PATLITE por cualquier fallo o daño producido a partir de un mal manejo.
- PATLITE, el logotipo de PATLITE son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y / o en otros países.

PATLITE Corporation (GJ)

PATLITE Corporation	Head office	www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation		www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH	Germany	www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD		www.patlite-ap.com/
PATLITE (CHINA) Corporation		www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.		www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.		www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.		www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.		www.patlite.com.mx/