

PATLITE®

Torretta di Segnalazione per il Monitoraggio della Rete con Riproduttore di Messaggi Vocali

Serie NHV

Nuovo

Visualizza l'ambiente di rete in tutta tranquillità Supporto protocolli sicuri



Notifica di errore di rete

Segnala gli errori nei dispositivi e nei sistemi di rete. Notifica istantanea con luci e suoni.

Nuovo Compatibile con Protocolli Sicuri

Supporta protocolli sicuri come HTTPS, SNMP v3, SSH. Comunicazione sicura con la massima tranquillità.



Nuovo Estensione di Gamma

Seleziona i modelli adatti alle tue esigenze, come il rilevamento della posta elettronica o la compatibilità PoE.

NHV

NHV-D

NHV-DP

NHV-M

Nuovo Nuove caratteristiche

Funzionalità aggiunte per una migliore facilità d'uso.



SENSORMATIC
SPECIALIST&SOLUTIONS

Sensormatic srl - Via della Beverara 13 - 40131 Bologna - Italia
Tel. +39 051 6353 511 - www.sensormatic.it

www.patlite.it

Torretta di Segnalazione per il Monitoraggio della Rete con Riproduttore di Messaggi Vocali

serie NHV

- Compatibile con vari protocolli
- Adatto per messaggi o melodie
- Diverse lineup

Funzionalità del software	HTTPS	SNMP	SSH	OAuth	SOCKET	PING	Web Browser Settings
	HTTP	V3/v2c/v1	RSH	2.0		24	
Caratteristiche hardware	Send E-mail	Detect E-mail	Text to Speech	IP v6/v4	Azure	AWS	
	RJ-45	Φ40 (NHV4)	Φ60 (NHV6)	Digital Contacts 4 Inputs 2 Outputs	PoE	88dB	

(* Utilizzare Google Chrome/Microsoft Edge durante la configurazione dei browser.)

Scarica manuali utente e specifiche



Illuminato

Spento



Configurazione del numero di modello

NHV4-3D□N-RYG

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- | | |
|---|---|
| ① 4 = Dimensione Φ40
6 = Dimensione Φ60 | ④ Nessuno = Specifica standard
M = Rilevamento e-mail |
| ② 0 o 3 livelli | ⑤ N = Nessun adattatore CA
P = Nessun adattatore CA (supporta alimentazione PoE) |
| ③ Nessuno = Nessun ingresso/uscita contatto
D = Ingresso/uscita contatto | ⑥ 3 livelli = RYG ● ● ● |

NHV (abilitato alla voce)



Errore rilevato sulla rete

Modello standard con elevata sicurezza di rete.

Elenco prodotti	Φ40 Torretta di Segnalazione	Φ60 Torretta di Segnalazione
Nessun adattatore CA	NHV4-0N	NHV6-0N
	NHV4-3N-RYG	NHV6-3N-RYG

NHV-D (abilitato alla voce, I/O digitale)

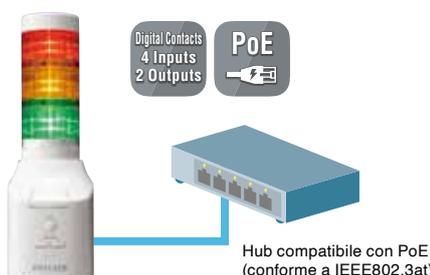


Digital Contacts 4 Inputs 2 Outputs

Modello NHV standard più 4 ingressi digitali e 2 uscite digitali. Compatibile con un'ampia gamma di applicazioni, come la ricezione di uscite da sensori o il controllo di un altro dispositivo quando l'NHV è acceso inviando uscite di contatto digitali.

Elenco prodotti	Φ40 Torretta di Segnalazione	Φ60 Torretta di Segnalazione
Nessun adattatore CA	NHV4-0DN	NHV6-0DN
	NHV4-3DN-RYG	NHV6-3DN-RYG

NHV-DP (abilitazione vocale, IO digitale, alimentazione PoE)



Digital Contacts 4 Inputs 2 Outputs

PoE

Hub compatibile con PoE (conforme a IEEE802.3at)

NHV-D più capacità di alimentazione PoE. Può essere utilizzato in aree in cui è difficile garantire l'alimentazione o per facilitare la connessione della telecamera di rete. (conforme a IEEE802.3 a) Può essere utilizzato anche con l'adattatore di alimentazione ADP-001 opzionale.

Elenco prodotti	Φ40 Torretta di Segnalazione	Φ60 Torretta di Segnalazione
Alimentazione PoE (senza adattatore CA)	NHV4-0DP	NHV6-0DP
	NHV4-3DP-RYG	NHV6-3DP-RYG

NHV-M (abilitato vocale, rilevamento posta)



L'unità NHV-M accede al server di posta e si accende o riproduce un messaggio quando vengono ricevute e-mail che soddisfano le condizioni preimpostate.

Elenco prodotti	Φ40 Torretta di Segnalazione	Φ60 Torretta di Segnalazione
Nessun adattatore CA	NHV4-0MN	NHV6-0MN
	NHV4-3MN-RYG	NHV6-3MN-RYG

Parti opzionali



Staffa di montaggio a parete
NH-001



Staffa di montaggio per partizione
NH-002



Adattatore per corrente alternata
ADP-001

Aggiunta/riconfigurazione dell'unità LED

Aggiungi, rimuovi o riconfigura facilmente le unità LED semplicemente ruotandole a mano. Non sono necessari strumenti. Compatibile con le unità LED della serie LR4 / LR6. Disponibili lenti trasparenti e lenti colorate. NHV6 supporta anche unità LED multicolori.

Unità LED Φ60 per NHV6



Lente trasparente

Numero modello: LR6-E-□
□: RZ/YZ/GZ/BZ
Rosso/Ambra/Verde/Blu



Lente colorata

Numero modello: LR6-E-□
□: R/Y/G/B/C
Rosso/Ambra/Verde/
Blu/Bianco

Φ60 Unità LED multicolore per NHV6

Visualizza sette colori con un'unità LED multicolore a 1 livello. Numero di modello: LR6-E-MZ



* WDT-6LR-Z2 non può essere utilizzato quando si utilizza l'unità LED multicolore.

Φ40 Unità LED per NHV4



Lente trasparente

Numero modello: LR4-E-□
□: RZ/YZ/GZ/BZ
Rosso/Ambra/Verde/Blu



Lente colorata

Numero modello: LR4-E-□
□: R/Y/G/B/C
Rosso/Ambra/Verde/
Blu/Bianco

- È possibile installare un massimo di 5 unità LED (LR□-E-□).
- Non è possibile collegare unità diverse dalle unità LED supportate.
- Non è possibile collegare più unità LED (LR□-E-□) dello stesso colore.

Funzione di attenuazione

Funzione di regolazione della luminosità a 4 livelli

Le fabbriche e altri luoghi simili richiedono che i LED siano luminosi in modo che possano essere visti a distanza. Tuttavia, negli uffici o nei luoghi in cui le persone sono vicine all'unità, i LED devono essere più deboli. La serie NHV offre quattro impostazioni di luminosità in modo da poter impostare l'intensità della luce appropriata per la tua situazione.



* L'intensità luminosa massima viene visualizzata quando l'unità LED multicolore o l'unità WDT è montata e non può essere modificata. (La funzione di regolazione della luminosità non può essere selezionata.)

Raccolta dati serie WD



È possibile utilizzare la serie WD, una parte dell'offerta IoT di PATLITE.

Lo stato del LED viene trasmesso in modalità wireless dal trasmettitore montato sull'NHV a un ricevitore dedicato e i dati vengono archiviati. Non è necessario aggiungere nulla al sistema esistente.

Funzioni comuni di base

Funzione di ricezione SNMP TRAP

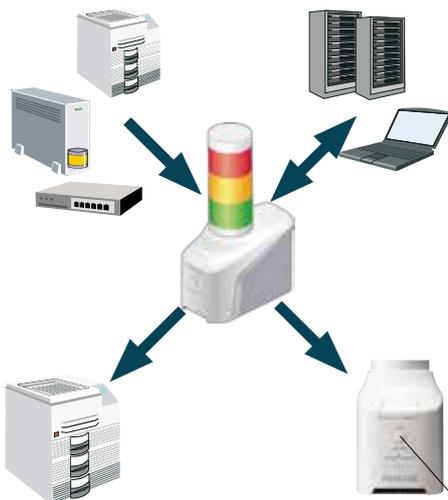
Vengono ricevuti SNMP TRAP da dispositivi compatibili con la rete (come UPS, stampanti, router e switch) per avvisare tempestivamente l'amministratore di errori e guasti con luci e suoni.

- Determina le associazioni di variabili.
- Registra fino a 16 gruppi (4 nodi per gruppo).

Monitoraggio dello stato SNMP

Ottieni attivamente lo stato del dispositivo

Dotato di una funzione di monitoraggio del dispositivo SNMP oltre al monitoraggio di dead/alive tramite monitoraggio PING. Quando le informazioni MIB del dispositivo di rete vengono acquisite attivamente e le condizioni impostate sono soddisfatte, l'amministratore viene avvisato immediatamente da luci e suoni.



Monitoraggio PING

Ogni unità NHV può eseguire il PING fino a 24 dispositivi. Se non è possibile ottenere un guasto di linea su un nodo o una risposta da un dispositivo monitorato, l'NHV lo considera un errore e avvisa rapidamente l'amministratore con luci e suoni.

Funzione di autodiagnosi

Il pulsante di test sulla parte anteriore dell'unità può essere utilizzato per verificare facilmente il funzionamento della spia e delle funzioni di allarme senza controllo dalla rete.

Pulsante di prova

Comandi di comunicazione estesi

HTTPS/HTTP

Tutti i modelli di notifica possono essere controllati dai comandi di comunicazione HTTPS/HTTP.

■ Ricevi esempio di comando

(Rosso continuo acceso/Ambra lampeggiante 1 • Il messaggio CH 10 viene riprodotto una volta)
<http://192.168.10.1/api/control?led=12000&sound=10>

■ Ricevi esempio di comando (Cancella operazione)

<http://192.168.10.1/api/control?clear=1>

■ Ricevi esempio di comando (Uscita digitale ON)

<http://192.168.10.1/api/control?output=1>

* Le uscite digitali sono solo per i modelli D / DP



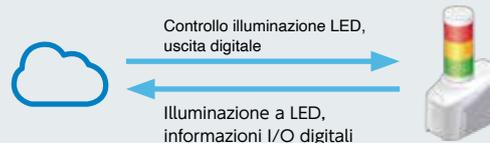
Comunicazione cloud

Piattaforme cloud supportate: AWS, Microsoft Azure

■ AWS: connessi ad AWS IoT Core

■ Azure: connessione all'hub IoT di Azure/Azure IoT Central

Controlla i LED e l'audio direttamente dal servizio cloud connesso.



SSH/RSH

Può essere facilmente controllato da SSH/RSH, che è un protocollo generico. Le informazioni sugli eventi dal software di gestione della rete integrato o da vari strumenti di monitoraggio possono essere utilizzate come trigger per accendere/lampeggiare luci e suoni.



■ Comando SSH

Esempio di comando di ricezione (rosso, ambra, verde continuo acceso; suoneria di allarme)
`ssh 192.168.10.1 -l root alert 111001`

■ Comando RSH

Esempio di comando di ricezione (rosso, ambra, verde continuo acceso; suoneria di allarme)
`rsh 192.168.10.1 -l root alert 111001`

PRESA Comunicazione

Controllato dai comandi di comunicazione SOCKET proprietari di PATLITE, comandi PNS e PHN. Questi comandi possono essere utilizzati direttamente su sistemi esistenti.



■ Comando PNS

Tutti i modelli di notifica possono essere controllati. Esempio di comando di ricezione (rosso, ambra, verde continuo acceso; suoneria di allarme)
`58H,58H,53H,00H,06H,01H,01H,01H,01H,00H,00H,01H`

■ Comando PHN

Semplice controllo dei comandi con 2 byte.
 * Alcune funzioni sono limitate.

Esempio di comando di ricezione (rosso, ambra, verde acceso continuo; suoneria di allarme)
`57H,17H (W) (00010111)`

Invia comandi HTTPS/HTTP

Più facile da controllare in combinazione con altri prodotti

I comandi HTTPS / HTTP possono essere inviati da NHV. È possibile controllare un altro NHV o un prodotto PATLITE separato. È anche possibile collegarsi a prodotti che possono ricevere comandi HTTPS / HTTP, come telecamere di altre aziende.

Numero di registrazioni: 8

Numero di caratteri di comando: Fino a 128 caratteri per comando



Facile integrazione con i prodotti PATLITE.

Facile integrazione con i prodotti di altre aziende.

Impostazioni di notifica dettagliate



Invia una email



Invia fino a 8 e-mail per evento

Personalizza oggetto e messaggio per vari eventi. Le funzionalità avanzate di autenticazione della posta elettronica garantiscono una sicurezza superiore.

Supporta l'autenticazione OAuth 2.0/l'autenticazione della password (l'autenticazione OAuth supporta solo Gmail/Outlook)

Invia SNMP TRAP/Informa

Invia fino a 8 posizioni.

- SNMP v1/v2c/v3

Funzione vocale – Funzione di riproduzione MP3 –

La funzione di riproduzione MP3 consente la notifica con messaggi vocali. È possibile riprodurre informazioni dettagliate di emergenza e guida vocale.

Sintesi vocale

TTS (Sintesi vocale -English/Japanese only)



Questa unità è dotata di una funzione "Text to Speech (TTS)" che converte i dati di testo in voce. Ciò semplifica la creazione di messaggi vocali da parte dei clienti oppure il testo può essere letto automaticamente ad alta voce digitando il testo nel comando. Inoltre, poiché il motore di sintesi vocale è integrato nell'unità principale, la conversione vocale può avvenire anche offline (non connesso a Internet).

Genera file vocale per la registrazione

Genera audio dal testo, registralo su un canale audio e riprodurlo con un comando. Rispetto ai metodi di registrazione tradizionali, siamo riusciti a ridurre drasticamente i tempi e gli sforzi richiesti. (È disponibile anche un servizio di registrazione personalizzato a seconda della comodità, dell'applicazione e delle preferenze del cliente.)



Registrazione di file vocali

Genera audio per la registrazione dal browser web e registralo su qualsiasi canale.

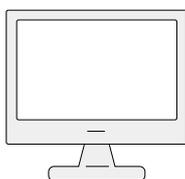


Generazione di file vocali da comando

I caratteri che vuoi pronunciare possono essere inseriti direttamente nel comando e quando un comando viene ricevuto, NHV convertirà il testo in voce e lo riprodurrà.

■ Esempio di comando

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



La temperatura del magazzino principale è anormale. Si prega di verificare immediatamente.

88dB

Audio forte e chiaro

Nonostante le sue dimensioni compatte, l'esclusiva struttura a tromba raggiunge una pressione sonora di oltre 88 dB (a 1 m). L'audio chiaro rende più facile distinguere le informazioni.



Diverse impostazioni e file MP3 possono essere caricati da un browser web.

* Usa Google Chrome / Microsoft Edge durante la configurazione del browser.



togliere impostare 16 impostazioni del volume utilizzando i pulsanti VOLUME. La modifica del volume può essere disabilitata nel software (nelle impostazioni del browser) per evitare modifiche indesiderate del volume.

Pulsante volume +
Volume - pulsante

Errore rilevato sulla rete

LINEA FUORI

Collegamento ad apparecchiature di trasmissione esistenti

I messaggi vocali possono essere trasmessi collegando l'uscita digitale dell'unità a un amplificatore esterno.

* I suoni incorporati non possono essere emessi da LINE OUT.



Coordinato con uscita a contatto

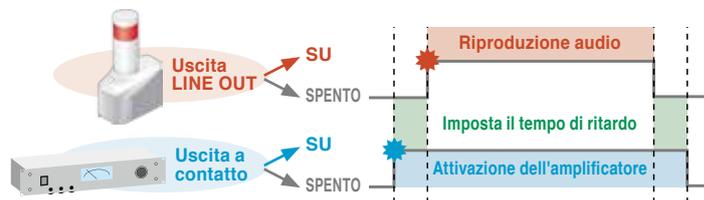
Sistema PA, amplificatori, altoparlanti esterni, ecc.



C'è stato un errore.

Coordina la riproduzione audio e l'uscita dei contatti

I contatti digitali possono essere emessi durante la riproduzione audio. L'uscita vocale può essere ritardata per impedirne l'avvio prima dell'avvio dell'amplificatore.



Suono standard

Vari suoni incorporati

Ci sono un totale di 11 dati audio integrati (5 allarmi, 3 suonerie e 3 messaggi vocali). Questi sono disponibili dal momento della spedizione per la notifica di errore di rete. Selezionare allarmi o messaggi in base ai requisiti di monitoraggio.

🔊 Suoni incorporati

Suoni di allarme

- ♪ (bip, bip, bip);
- ♪ (Molto lento, Beep);
- ♪ (Beeee) (suono continuo)
- ♪ (segnale acustico più lento);
- ♪ (Be-beep, Be-beep);

Suoni di campanello

- ♪ Carillon 1
- ♪ Carillon 2
- ♪ Carillon 3

Messaggi vocali

- 🗣️ È stato rilevato un errore nella rete.
- 🗣️ Si è verificato un errore.
- 🗣️ L'errore è stato cancellato.

Caratteristiche del modello

Ingresso/uscita digitale (modello D/modello DP)

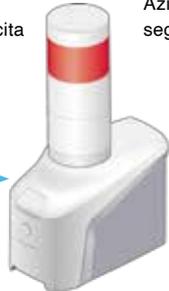
Compatibile con un'ampia gamma di applicazioni, come la ricezione di informazioni dai sensori o l'invio di segnali digitali ad altri dispositivi quando gli eventi attivano l'NHV.

4 ingressi digitali inclusi

Monitora fino a 4 uscite da apparecchiature con capacità di uscita digitale.

Uscita anomala da apparecchiature come interruttori e relè; uscita di contatto da sensori, ecc.

IN



FUORI

2 uscite a contatto digitali incluse

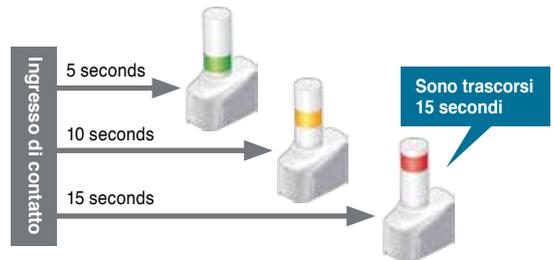
Azionare dispositivi come fari rotanti e segnalatori vocali.



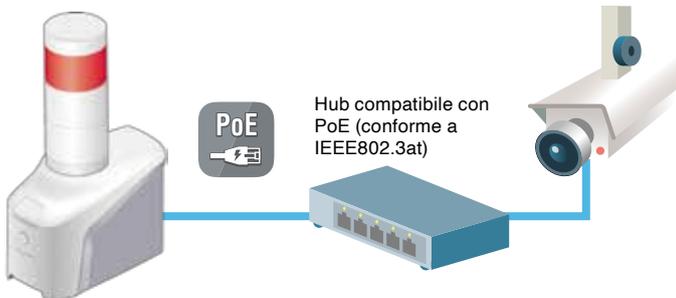
Faro rotante, segnalatore vocale
Funzionamento cancello di ingresso e uscita ecc.

Operazione tempo trascorso

La luce e il suono possono essere attivati in base al tempo trascorso dal verificarsi dell'evento scatenante.



Alimentazione PoE (modello DP)



Hub compatibile con PoE (conforme a IEEE802.3at)

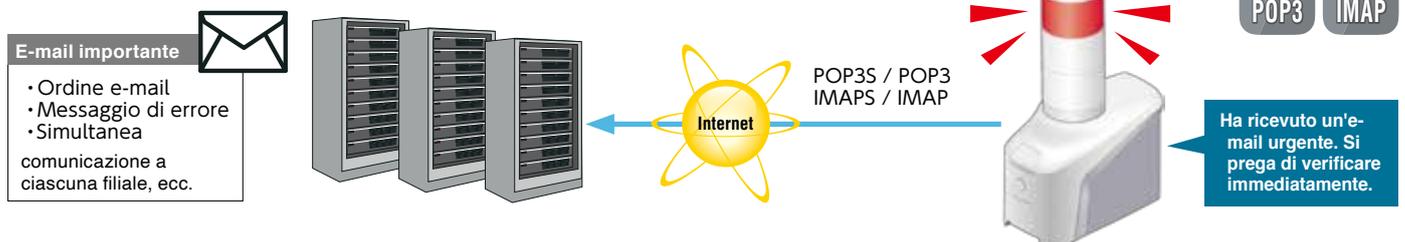
Questo modello ha le caratteristiche NHV-D più capacità di alimentazione PoE. Può essere utilizzato in aree in cui è difficile garantire l'alimentazione o per facilitare la connessione della telecamera di rete. (Conforme a IEEE802.3at)

* Se viene utilizzata l'alimentazione PoE, è necessario un alimentatore PoE+ (HUB, iniettore) conforme a IEEE802.3at. L'alimentazione USB non può essere fornita dal connettore USB dell'unità principale se viene utilizzato un alimentatore PoE conforme a IEEE802.3at.

Rilevamento ricezione posta (modello M)

L'unità NHV-M accede al server di posta e si accende o riproduce un messaggio quando vengono ricevute e-mail che soddisfano le condizioni preimpostate. Non è richiesto alcun PC perché NHV-M accede direttamente al server, quindi non è necessaria alcuna modifica al sistema esistente. È compatibile con "OAuth2.0*" e "Password Authentication".

* L'autenticazione OAuth è compatibile solo con "Gmail" e "Outlook".



E-mail importante

- Ordine e-mail
- Messaggio di errore
- Simultanea

comunicazione a ciascuna filiale, ecc.

Condizione di rilevamento: "Mittente (indirizzo e-mail)", "Oggetto" e "Corpo" (corrisponde a quanto sopra/ include / non include / inizia con)

Numero di condizioni: 20

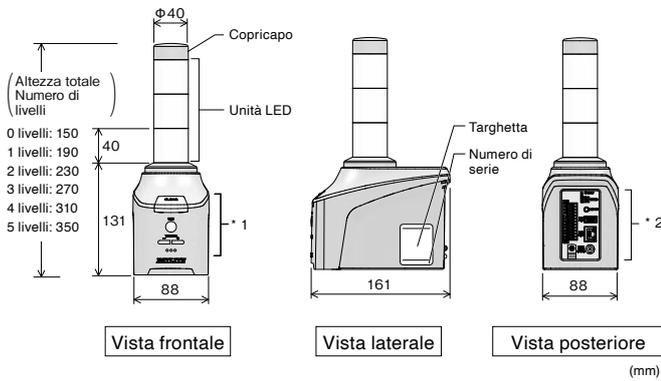
Elenco funzioni per serie

Numero di modello	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Funzione di attenuazione	○	○	○	○
Controllo delle nuvole	○	○	○	○
Invia HTTP	○	○	○	○
Riproduzione audio (MP3)	○	○	○	○
TTS (Sintesi vocale)	○	○	○	○
I/O digitali (4 ingressi/2 uscite)	—	○	○	—
Con alimentazione PoE * Conforme a IEEE802.3at	—	—	○	—
Funzione di rilevamento della posta	—	—	—	○

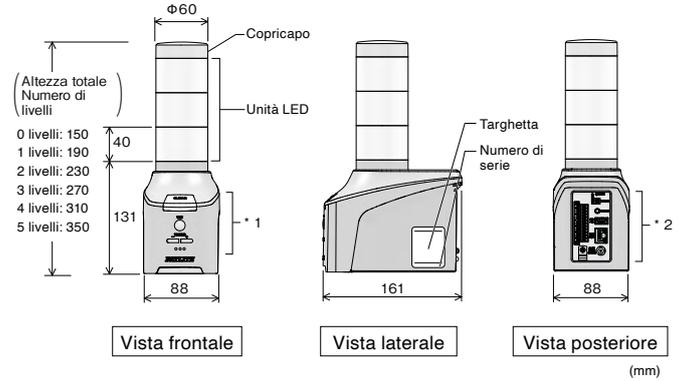
Dimensioni esterne e metodo di installazione

Dimensioni esterne/pannello operativo

NHV4 serie



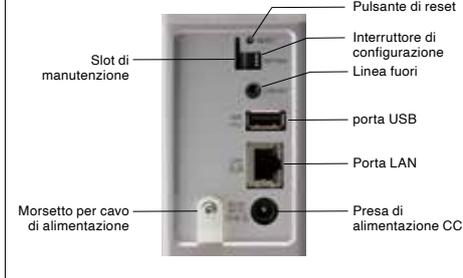
NHV6 serie



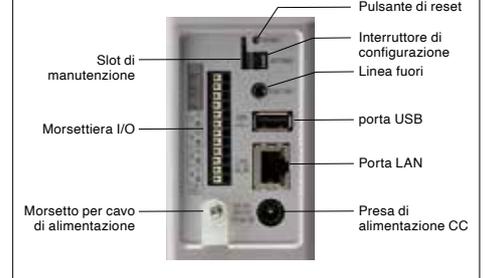
*1 Vista ingrandita



*2 Vista ingrandita NHV/NHV-M

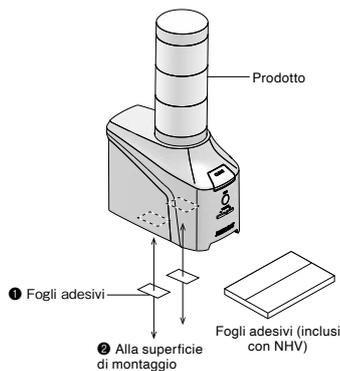


*2 Vista ingrandita NHV-D/NHV-DP



Installazione

Stazionario



Montaggio su treppiede



Montaggio a parete/montaggio VESA



Montaggio di partizioni



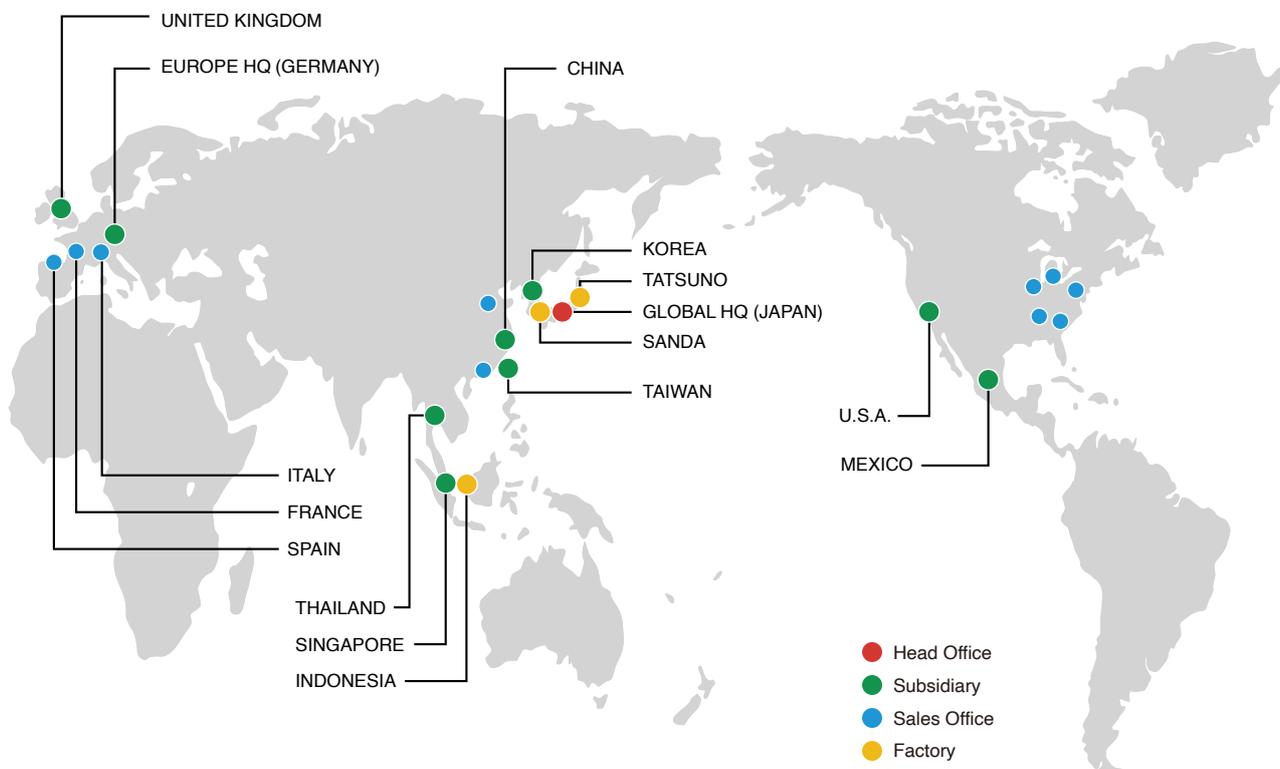
Numero di modello	NHV	NHV-D	NHV-DP	NHV-M
Adattatore CA DC24V *1			○	
Alimentazione PoE	—	—	○*2	—
Metodo di montaggio	Eretto			
Metodo di comunicazione di rete	Ethernet (IEEE 802.3 conforme) 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Auto MDI/MDI-X)			
Rete IP	IPv4/IPv6 doppio stack			
Configurazione dell'indirizzo IP	Impostazione manuale e impostazione automatica DHCP			
Temperatura ambiente	Da 0 °C a 40 °C			
Protezione dell'ingresso	IP20			
Protocolli supportati	HTTPS/HTTP, SSH, RSH, SMTS/SMT, IMAPS/IMAP, POP3S/POP3, SNMP(v3 / v2c / v1), NTP			
Standard di conformità	UL62368-1, CSA C22.2 NO. 62368-1 FCC Parte 15 Sottoparte B Classe 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. I modelli N e DP di ciascuna serie sono compatibili con l'adattatore CA, l'adattatore non è fornito con il prodotto.

*2. Conforme a IEEE802.3at (PoE+). Verificare le specifiche del dispositivo durante l'alimentazione con PoE.

*3. Solo specifiche N e P

PATLITE® Global Network



PATLITE Corporation

sensorMATIC
SPECIALIST&SOLUTIONS

Sensormatic srl - Via della Beverara 13 - 40131 Bologna - Italia
Tel. +39 051 6353 511
www.sensormatic.it

- PATLITE, il logo PATLITE sono marchi o marchi registrati di PATLITE Corporation in GIAPPONE e / o in altri Paesi.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 concessa in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson Licensing.
- I nomi di altre società e prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

⚠ ATTENZIONE

Per garantire un uso corretto di questi prodotti, leggere il "Manuale di istruzioni" prima dell'uso. La mancata osservanza di tutte le precauzioni può causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.