

生産終了
Production end

PATLITE

GA0001214_02

Manuale di Installazione TIPO: Serie NH-FV

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'installazione. Questo manuale è una "Versione Provvisoria", contenente informazioni per garantire un uso corretto.

- Questo prodotto richiede installazione, cablaggio e altri lavori di configurazione. Far sempre eseguire il lavoro di installazione da un contraente professionista.
- Prima dell'installazione e dell'utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente questo manuale per garantire un uso corretto.
- Rileggere questo manuale quando siano richiesti interventi di manutenzione, ispezione, riparazione o altro. In caso di domande relative a questo prodotto, fare riferimento alle informazioni di contatto alla fine di questo documento e contattare il Rappresentante di Vendita PATLITE più vicino.
- Per maggiori dettagli su installazione, impostazioni o cablaggio, scaricare il **Manuale di Istruzioni Completo dalla nostra homepage**.

Indirizzo della homepage <https://www.patlite.com>

* Poiché l'URL sopra indicato contiene anche informazioni relative agli aggiornamenti del firmware, ecc., si consiglia di farvi riferimento periodicamente.

- Al Contraente
- Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione.
- In caso di domande relative a questo prodotto, fare riferimento alle informazioni di contatto alla fine di questo documento e contattare il Rappresentante di Vendita PATLITE più vicino.

NOTA

- I diritti d'autore di questo libro sono di proprietà di PATLITE Company, Inc. (d'ora in poi denominata "la nostra società"). È vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, alterazione o estrazione di parti di questo libro, ecc., senza il permesso scritto della nostra società.
- Specifiche, design e altri contenuti scritti in questo libro possono essere modificati per miglioramenti senza preavviso e possono presentare differenze rispetto al prodotto effettivamente acquistato.
- Questo prodotto è sottoposto a un severo controllo qualità e deve soddisfare dei requisiti di ispezione prima della spedizione ma, se si riscontrano guasti o difetti, è opportuno contattare il luogo di acquisto o il rappresentante di vendita PATLITE (indicato nell'ultima pagina) per risolvere il problema.
- Prima dell'uso, si prega di comprendere che nessuna responsabilità è assunta dalla nostra società da alcun cliente o terza parte per danni o altri svantaggi dovuti a guasti o difetti apparsi utilizzando questo prodotto.
- Si prega di comprendere che la nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni e altri svantaggi causati da questo prodotto (software incluso) in conseguenza del fatto che il cliente ha utilizzato questo prodotto al di fuori della sua applicazione designata, come ad esempio la casa, l'ufficio e l'uso industriale, applicazioni ad alta sicurezza come sistemi medici o correlati alla vita umana, direttamente o indirettamente, o per rivendicazioni di terzi. Prima dell'uso, si prega di comprendere che la nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni o altri svantaggi avuti da clienti che utilizzano questo prodotto oltre lo scopo della sua applicazione generale o per qualsiasi rivendicazione di terzi. Quando si utilizza questo prodotto per applicazioni che richiedono apparecchiature più affidabili rispetto alle esigenze generali dell'applicazione, come sistemi informatici, ecc., utilizzare contromisure adeguate di progettazione di sicurezza per prevenire guasti del sistema, ecc.
- A causa delle caratteristiche dei LED, possono verificarsi variazioni di luminosità e colore delle spie luminose.
- Questo prodotto (solo il corpo principale) è conforme agli standard EN e mostra la Marcatura CE.
- Per conservare la certificazione UL per l'unità principale, è necessario utilizzare un adattatore CA con certificazione UL.

Conformità FCC

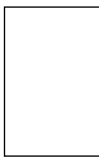
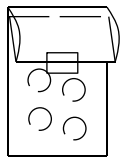
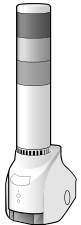
Questa apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Quest'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

Contenuto del pacco

I seguenti articoli sono inclusi al momento della spedizione.

In caso di articoli mancanti, fare riferimento alla fine di questo libro per contattare il rappresentante di vendita PATLITE più vicino.

- (1) Unità principale (1 pezzo) (2) Piedini in gomma (4 pezzi) (3) Questo libro



-Precauzioni di sicurezza-

Per evitare lesioni personali, lesioni a terzi o danni alla proprietà, è necessario osservare le seguenti precauzioni.

- ◆ I seguenti simboli classificano le precauzioni nelle seguenti due categorie in base al grado di lesioni o danni causati dalla mancata osservanza delle stesse:

⚠ Avvertenza Indica un'imminente situazione di pericolo. Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare la morte o lesioni gravi.

- Richiedere l'installazione e il cablaggio ad un professionista. Se l'installazione è eseguita in modo errato, può provocare un incendio, scosse elettriche, cadute o malfunzionamenti.

⚠ Attenzione Indica una potenziale situazione di pericolo: il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni leggere o danni materiali.

- Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua per pulire il prodotto. (Non usare diluente, benzina, benzina o olio.)

- ◆ I seguenti simboli utilizzati in questo manuale sono spiegati di seguito:

- ⊘ Questo simbolo significa "Proibito", e indica qualcosa che non va fatto in nessun caso.
- ⓘ Questo simbolo significa "Tassativo", e indica qualcosa che deve essere rispettato e messo in pratica assolutamente.

Attenzione	Indica qualcosa da osservare prima di utilizzare questo prodotto.
PROMEMORIA	Indica un avviso riguardante informazioni supplementari o spiegazioni utili.

Note cautelative

Prima dell'installazione, leggere tutte le note e utilizzare questo prodotto correttamente.

⚠ Avvertenza

- Non smontare o alterare il prodotto. La mancata osservanza potrebbe causare incendi, scosse elettriche o guasti.
- Non toccare la presa elettrica con le mani bagnate. Potrebbe causare scosse elettriche.
- Non consentire alla tensione di superare la tolleranza di tensione specificata. Se i valori di tensione superano la tensione nominale ciò può provocare danni al circuito interno. Inoltre, potrebbe anche verificarsi un incendio.
- Dopo aver attaccato questo prodotto al macchinario, non rimuovere il coperchio né agganciare nulla al prodotto o utilizzare il prodotto come gradino per salire sul macchinario. La mancata osservanza potrebbe causare la caduta dal macchinario o danni al prodotto, ecc.
- Non scollegare e reinserire la spina CC mentre l'adattatore CA è collegato. Potrebbero verificarsi scosse elettriche e danni.

- Quando si collega alla presa di corrente, accertarsi che non vi siano accumuli di polvere sulla spina e inserirla completamente nella presa di corrente. Se si consente alla polvere di aderire, si possono verificare incendi o guasti dovuti a corto circuito.
- Poiché la polvere può accumularsi con il passaggio del tempo e l'umidità, può diventare conduttiva e, al fine di prevenire il fenomeno dell'ignizione dovuto all'accumulo di polvere, è consigliabile pulire periodicamente il trasformatore e il terminale della presa con un panno umido. Se si consente alla polvere di aderire alla presa di corrente, si possono verificare incendi o guasti dovuti a corto circuito.
- Durante l'installazione, il cablaggio o la sostituzione di parti, assicurarsi di spegnere prima l'alimentazione per evitare scosse elettriche.
- Se dal prodotto fuoriescono odori, suoni o fumo insoliti, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il rappresentante di vendita PATLITE più vicino.

⚠ Attenzione

- Posizionare questo prodotto su una superficie piana, come una scrivania, ecc.
- Quando si installa in luoghi elevati, come il ripiano superiore di una scaffalatura, fissare l'unità principale in modo che non possa muoversi o cadere.
- Non esporlo a temperature elevate, come ad esempio vicino a un fuoco e non usarlo in luoghi umidi. Inoltre, non utilizzare questa macchina in luoghi in cui è presente gas corrosivo o combustibile.
- Se sostanze estranee, come acqua, medicinali o metalli come rame o filo di acciaio a basso tenore di carbonio cadono dentro questo prodotto, evitare di utilizzarlo. Si potrebbero causare malfunzionamenti.
- Non smontare o tentare di riparare questo prodotto in alcun modo. La mancata osservanza causerà danni o incendi all'apparecchiatura.
- Non piegare i cavi di alimentazione o i cavi di segnale in modo sconsiderato. La mancata osservanza comporterà possibili malfunzionamenti dovuti alla disconnessione.
- Non installare o far passare il cablaggio vicino a dove le apparecchiature (come solenoidi, ecc.) generano forti campi elettrici o magnetici o vicino a qualsiasi linea elettrica. La mancata osservanza può causare malfunzionamenti a causa del rumore induttivo.
- Non posizionare alcuna parte di questo prodotto (unità principale, piedini in gomma) in un luogo dove i bambini possano raggiungerla. Se viene ingerito accidentalmente, potrebbe essere dannoso. Se si sospetta che sia stato ingerito, consultare immediatamente il pronto soccorso.

Installazione del prodotto

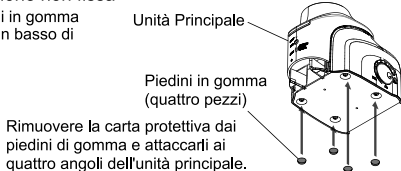
⚠ Attenzione

- Questo prodotto è solo per uso interno. Non usarlo all'aperto.
- Quando si installa questo prodotto, si prega di evitare l'installazione nei seguenti luoghi:
 - dove sarebbe esposto alla luce solare diretta.
 - dove sarebbe esposto a temperature elevate, come vicino al fuoco, o in un luogo umido.
 - dove sono presenti drastici cambiamenti di temperatura e umidità.
 - dove sarebbe esposto a un ambiente con scarsa ventilazione.
 - dove sarebbe esposto a vibrazioni che superano le specifiche.
 - dove sarebbe esposto a gas corrosivi.
 - dove sarebbe esposto a un ambiente di aria salata.
 - dove sarebbe esposto a polvere, polvere di ferro, ecc.
 - dove sarebbe esposto ad alte concentrazioni di sostanze chimiche o nebbia d'olio.
 - dove sarebbe esposto alla pioggia o ad altri tipi di ambienti umidi.

- Questo prodotto deve essere installato su una superficie piana.
- Utilizzare l'accessorio piedini in gomma per questo prodotto quando necessario.

- ◆ Posizionamento in una posizione non fissa

Se necessario, far aderire i piedini in gomma (quattro pezzi) inclusi nella parte in basso di questo prodotto.



- ◆ Quando si utilizza la staffa per il montaggio a parete (parte opzionale)

Fare riferimento al manuale di istruzioni per le istruzioni di montaggio della staffa per il montaggio a parete quando si installa la staffa per il montaggio a parete.

Attenzione

- Accertarsi di utilizzare entrambe le viti di montaggio incluse per la staffa per montaggio a parete quando si installa la staffa sull'unità principale e serrare con la coppia consigliata di 0,6 N-m.
- La superficie di serraggio della staffa deve essere sufficiente a tollerare il peso del prodotto.
- Accertarsi di utilizzare le viti per montaggio a parete con materiale da costruzione compatibile (materiale per pareti, ecc.) e montarle secondo i propri bisogni.
- Accertarsi di utilizzare tutti e quattro i fori filettati e fissarle con la coppia di serraggio corretta quando per fissare la staffa alla superficie della parete.

Connessione LAN

Collegare il cavo LAN a questo prodotto.

- Il cavo LAN deve essere un cavo a doppio intrecciato di categoria 5 (UTP o STP).
- Il cavo LAN può essere un cavo dritto o incrociato.

Connessione line-out

Un cavo mini plug può essere collegato a questo prodotto.

- Assicurarsi di connettersi con l'ingresso line-in dell'apparecchiatura destinataria.
- È possibile utilizzare un cavo mono.

⚠ Avvertenza

- Non collegare cuffie, auricolari o altoparlanti passivi alla line-out. La mancata osservanza può causare guasti a questo prodotto.
- Collegare una mini plug mono alla line-out. Nei casi in cui viene utilizzata una mini plug stereo, l'uscita del segnale proviene solo dal canale sinistro. Non collegare spine diverse da quelle mono o stereo. La mancata osservanza può causare guasti a questo prodotto.

Cablaggio del buss terminale

⚠ Attenzione

- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di eseguire qualsiasi attività di cablaggio elettrico. La mancata osservanza potrebbe causare scosse elettriche.
- Effettuare il doppio controllo del cablaggio per evitare errori. La mancata osservanza causerà danni o incendi all'apparecchiatura.
- Cablare il prodotto in modo tale che il filo di piombo non fuoriesca dal terminale. La mancata osservanza causerà danni dovuti a cortocircuito.
- Dopo il cablaggio, verificare che non vi siano fili sciolti o che siano facili da estrarre. Cablaggio del buss terminale di ingresso e dell'attacco del terminale di uscita.

<<Cablaggio del buss terminale di ingresso e dell'attacco del terminale di uscita>>

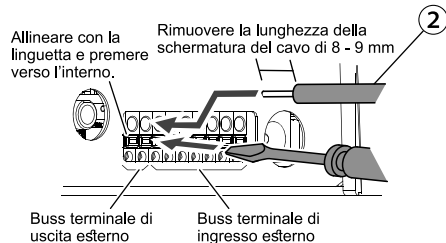
Collegare il supporto del terminale di ingresso e l'attacco del terminale di uscita con i seguenti passaggi.

[Metodo di cablaggio]

- (1) Utilizzare un cacciavite negativo (*) e premere verso l'interno la scheda del buss terminale dell'unità di controllo.
- (2) Inserire un filo di piombo della linea del segnale nello slot. (Tenere premuta la scheda durante l'inserimento)
- (3) Rilasciare il cacciavite negativo per bloccare il filo di piombo in posizione.

* Utilizzare il seguente tipo di cacciavite negativo.

Nome	Dimensioni tollerabili	
Cacciavite negativo	Diametro lama 1,7 - 2,1 mm	Larghezza 0,5 - 0,7 mm



PROMEMORIA

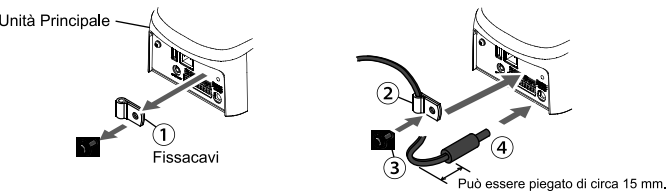
- Di seguito sono riportate le dimensioni della sezione utilizzate per il buss terminale:
 - Cavo compatto : ø0,4 - 0,8 mm (AWG26 - 20)
 - Cavo a spirale : 0,13 - 0,52 mm² (AWG26 - 20)
- Accertarsi che la tensione e la corrente dell'apparecchiatura collegata all'uscita dell'unità principale non superino i valori nominali.
 - Porta 1 Massimo : 3 A, 30 VDC Corrente di spunto 5 A o inferiore
 - Minimo : 1m A, 5 VDC (Valori di riferimento)
- Accertarsi che la tensione e la corrente dell'apparecchiatura collegata all'ingresso dell'unità principale non superino i valori nominali.
 - Porte 1 - 4 (Transistor NPN) : Corrente di uscita ON 6 mA o meno
 - Tensione condizione OFF Terminale Porta: 24 V

Ingresso Alimentazione

Collegare la spina di alimentazione per questo prodotto secondo la figura seguente. Sono necessari circa 60 secondi dal momento in cui è stata applicata l'alimentazione fino al completamento dell'avvio.

[Fornitura dell'alimentazione]

- (1) Allentare le viti con un cacciavite Phillips e rimuovere il morsetto del cavo di alimentazione.
- (2) Passare il cavo di alimentazione dell'adattatore CA attraverso il fissacavi.
- (3) Fissare il morsetto del cavo di alimentazione con una vite.
- (4) Inserire la spina CC nell'unità principale. Lasciare un gioco del cavo di circa 15 mm dalla spina CC.
- (5) Inserire l'adattatore CA in una presa elettrica.
- (6) L'alimentazione è accesa, una Torre di Segnalazione emette una luce con tutti i punti per circa 1 secondo e il LED di stato nella parte inferiore della superficie anteriore di questo prodotto si accende.



Configurazione di rete

Una volta che l'alimentazione è attivata e l'avvio è completo (come mostrato sotto), inserire l'indirizzo IP di questo prodotto nel browser web.

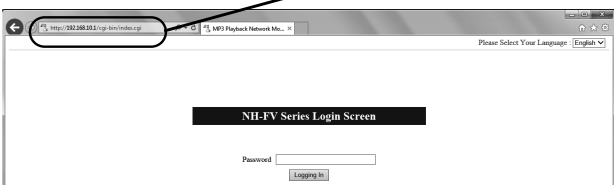
L'indirizzo IP predefinito di fabbrica è: **192.168.10.1**

PROMEMORIA

I browser consigliati sono Internet Explorer 10 o versioni successive, o Firefox 12 o versioni successive.

<Immissione indirizzo browser web>

<http://192.168.10.1/index.htm>



Attenzione

- Quando viene visualizzata la schermata di accesso, immettere "patlite" nel campo della password, quindi fare clic sul pulsante "Accesso".
- La password predefinita è "patlite". Assicurarsi di modificare la password per evitare violazioni della sicurezza.
- Utilizzare il manuale di istruzioni scaricato dal nostro sito web per le istruzioni di installazione di questo prodotto.
 - * Quando si collega il PC a questo prodotto il cavo LAN può essere un cavo dritto o incrociato.

PROMEMORIA

- Anche se è stato inserito un indirizzo, se la schermata di accesso non viene visualizzata potrebbe essere necessario modificare le impostazioni di rete del personal computer. Quando si stabilisce un'impostazione di rete per riconnettersi o per inizializzare con lo strumento di configurazione web di questo prodotto, i dati sono i seguenti:
 - Indirizzo IP del PC : 192.168.10.2-254
 - Maschera di sottorete : 255.255.255.0
- Gateway predefinito : La configurazione non è necessaria quando si effettua una connessione diretta. Quando lo si collega con una rete, assicurarsi di verificare con l'amministratore di rete.

Dopo l'accesso, si consiglia di scaricare il manuale di istruzioni dal nostro sito Web e di leggerlo per utilizzare appieno le varie funzioni di questo prodotto.

Regolazione volume

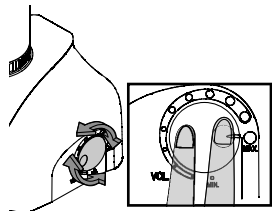
Il suono emesso dall'altoparlante dell'unità principale può essere regolato con la manopola del volume situata sul lato del corpo principale.

PROMEMORIA

- Il volume del suono può anche essere regolato utilizzando lo strumento di configurazione web.

Attenzione

- La manopola di controllo del volume può variare in rigidità quando la si gira. Se è faticoso ruotare la manopola del volume, sarà più facile ruotarla se l'indice e il dito medio sono posizionati sulla manopola del volume come mostrato nella figura seguente.



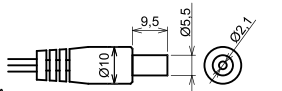
Domande riguardanti questo prodotto

In caso di domande riguardanti questo prodotto, contattare il Rappresentante di vendita PATLITE più vicino.

Specifiche Adattatore CA

Per ordinare un Adattatore CA separatamente, utilizzare le seguenti specifiche. La mancata osservanza può causare guasti a questo prodotto.

[Specifiche consigliate per l'Adattatore CA]	Uscita CC
Tensione	: 24 V CC ±5%
Corrente	: da 0,75 A a 1 A max.
Lunghezza della spina	: 9,5 mm o più
Custodia in plastica	: diametro 10 mm o meno
Diametro esterno del connettore a spina	: diametro 5,5 mm
Diametro interno del connettore a spina	: diametro 2,1 mm



- Le immagini in questo manuale possono variare rispetto al prodotto reale e sono solo a scopo illustrativo.
- Le specifiche possono variare senza preavviso a causa del continuo miglioramento del prodotto.
- Nonostante le precauzioni e le avvertenze contenute in questo manuale, non è responsabilità di PATLITE per eventuali guasti o danni se è verificato da maltrattamento.
- PATLITE, il logo PATLITE sono marchi registrati o marchi di fabbrica di PATLITE Corporation in Giappone e / o in altri paesi.