

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'installazione. Conservare questo manuale di istruzioni in un luogo sicuro.

- 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.
- Rilleggere 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 www.patlite.com

Controllare sempre l'URL soprastante, poiché include anche le informazioni richieste per i prodotti e le notifiche sugli aggiornamenti di versione.

- 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.

-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.

1 Leggere prima questo (precauzioni di sicurezza)

⚠ Avvertenza • Non modificare o smontare questo prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

- Non utilizzare questo prodotto quando c'è condensa. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non abbandonare né usare questo prodotto mentre le unità LED sono staccate o rotte. Farlo potrebbe causare scosse elettriche.
- 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.

- Utilizzare sempre un alimentatore entro l'intervallo di tensione di funzionamento. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare incendi o malfunzionamenti del prodotto.
- Nel caso improbabile che si verifichi una situazione anomala come fumo o odori emessi dal prodotto, interrompere immediatamente la fornitura di alimentazione al prodotto. La continuazione dell'utilizzo del prodotto in queste condizioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- 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.
- Al fine di prevenire gravi danni alla vita umana e alla proprietà, ecc. causati dal malfunzionamento di questo prodotto, garantire una sicurezza sufficiente ad esempio utilizzando in combinazione con altre apparecchiature.

⚠ Attenzione • 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 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 esercitare una forza eccessiva per installare gli interruttori. Potrebbero verificarsi danni o malfunzionamenti.
- Non regolare gli interruttori con un oggetto appuntito. Un possibile danneggiamento degli interruttori potrebbe rendere impossibile il funzionamento o causare un movimento parziale dei contatti.

5 Installazione del prodotto

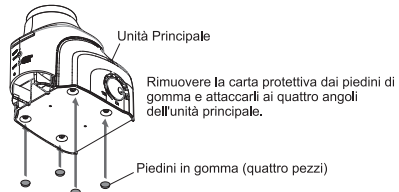
Questo prodotto deve essere installato su una superficie piana. Utilizzare l'accessorio piedini in gomma per questo prodotto quando necessario.

⚠ 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 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.

■ 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.



6 Metodo di connessione

- Connessione LAN
Collegare il cavo LAN a questo prodotto.
 - Il cavo LAN deve essere un cavo a doppino 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.

⚠ Attenzione • Non collegare cuffie, auricolari o altoparlanti passivi alla line-out. La mancata osservanza può causare guasti a questo prodotto.

- Non collegare altro che non sia 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.

7 Cablaggio del buss terminale

⚠ Avvertenza • 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

NOTA • 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.
Massimo porta 1: 3 A, 30 V CC Corrente di spunto 5 A o inferiore
Minimo: 1 mA, 5 V CC (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 inferiore
Tensione condizione OFF Terminale Porta: 24V

⚠ 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.

2 Configurazione del numero di modello

NH [] - [] FV2 [] - [] [] [] [] [] ← Colore unità LED (Dall'alto verso il basso)

- Tipo Torre di Segnalazione
P : LR4 (Ø40)
L : LR6 (Ø60)
- Adattatore CA
Non disponibile : Adattatore CA incluso
W : Adattatore CA incluso
Spina di ricambio inclusa
N : Adattatore CA non incluso
- Strati Torre di Segnalazione Strati (1-5)

3 Nomi delle Parti

■ Unità principale

Numero	Nomi
1	Unità LED
2	Interruttore "CLEAR (CANCELLA)"
3	Interruttore "RESET (RIPRISTINA)"
4	Interruttore "TEST"
5	Interruttore "MODE (MODALITÀ)"
6	Indicatore LED di stato
7	Diaphragma dell'altoparlante
8	Volume
9	Porta USB
10	Line-out
11	Terminale di uscita
12	Terminale di ingresso
13	Terminale CC
14	Morsetto del cavo di alimentazione
15	Connettore LAN

■ Accessori

- (1) Piedini in gomma (4 pezzi)
- (2) Questo libro
- (3) Adattatore CA (1 pezzo)
* Non incluso nel modello N.

• Incluso solo nel modello W.

- UL
- VDE (Europa)
- CCC (Cina)
- KC (Corea)
- UK

4 L'adattatore CA

⚠ Avvertenza • Se si utilizza un adattatore CA diverso dal nostro adattatore CA (ADP-001), assicurarsi di utilizzare un adattatore CA conforme alle specifiche consigliate. L'uso di un adattatore CA che non soddisfa le specifiche consigliate può provocare incendi o guasti al prodotto.

- Assicurarsi di utilizzare un adattatore CA dotato della protezione da sovracorrente. L'uso di un adattatore CA che non ha una funzione di protezione da sovracorrente potrebbe causare incendi o guasti al prodotto.

Utilizzare l'adattatore CA incluso nel prodotto. Per ordinare un adattatore CA separatamente, acquistare il nostro adattatore CA (ADP-001). Se si utilizza il modello N (adattatore CA non incluso) e un adattatore CA diverso da ADP-001, utilizzare l'adattatore CA con le seguenti specifiche.

[Specifiche consigliate per l'adattatore CA]
Uscita secondaria CC

Tensione	: 24V CC ±5%
Corrente	: 0,75 A o più e 1 A o meno (Con protezione da sovracorrente)
Lunghezza della spina	: 9,5 mm o più
Custodia in plastica	: Diametro di 10 mm o inferiore
Diametro Esterno del Connettore a Spina	: Diametro 5,5 mm
Diametro Interno del Connettore a Spina	: Diametro 2,1 mm

8 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.
- (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.

9 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**

Quando viene visualizzata la schermata di accesso, immettere "patlite" nel campo della password, quindi fare clic sul pulsante "Login (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.

NOTA

- 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
La configurazione del gateway predefinito non è necessaria quando si effettua una connessione diretta.

Quando lo si collega con una rete, assicurarsi di verificare con l'amministratore di rete.

Si prega di leggere attentamente i manuali del proprietario pubblicati sul nostro sito web per l'impostazione delle varie funzioni dopo aver effettuato l'accesso.

10 Requisiti di conformità

■ Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un apparecchio di Classe A. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questo prodotto non deve essere usato in aree residenziali.

■ Requisiti di conformità per FCC Parte 15 Sottoparte B:
Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC e a RSS-Gen delle Norme IC. Questi limiti sono stati progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale.

● 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.