PATLITE

GA0001161_04

Torre di segnalazione
Manuale di Istruzioni
LA6-POE

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

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.)

■ **Significato dei simboli**

Grado	Simbolo	Contenuti
Proibito	⃠	Indica che è vietato.
Attenzione	⚠	Indica che occorre cautela.
Indicazioni	!	Indica quando è necessario eseguire una procedura.

1 Leggere prima questo

⚠ Avvertenza
- ! Per evitare scosse, cortocircuiti o danni, osservare quanto segue:
  - Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di effettuare una sostituzione (cambio del fusibile, ecc.) o una riparazione.
  - Utilizzare questo prodotto in condizioni di manutenzione adeguate. (Eseguire la sostituzione o la riparazione se il corpo principale, l'unità LED, ecc. sono danneggiati.)
- ! Richiedere che l'installazione e il cablaggi siano svolti da un contraente professionista in caso di lavori di costruzione. La mancata osservanza potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o cadute da luoghi elevati.

⚠ Attenzione
- ⃠ Non ascoltare il cicalino a distanza ravvicinata. La mancata osservanza può portare dall'irritazione o a un danno permanente delle orecchie.
- ! Al fine di preservare la protezione di questo prodotto dalla polvere e le prestazioni impermeabilizzanti, assicurarsi di utilizzare il coperchio della testa, l'unità cicalino, il coperchio USB e la staffa LAN nelle condizioni in cui erano state collegate all'inizio. (TN)
- ⃠ Non utilizzare questo prodotto con l'O-ring o l'imballaggio impermeabile rimossi. Le prestazioni di impermeabilità diminuiranno e potrebbero verificarsi dei guasti. (TN)
- ⃠ In ogni caso, non applicare tensione al cavo comune (COM) o alla linea comune lampeggiante. Si potrebbe verificare un guasto al prodotto.
- ⚠ Quando si rimuovono i coperchi o l'imballaggio dall'apparecchiatura che è collegata a questo prodotto, fare attenzione a non inciampare nel prodotto. La mancata osservanza può causare danni al prodotto.

Nota
- ! Per garantire la sicurezza durante l'uso della torre di segnalazione, osservare quanto segue:
  - Eseguire **pre-manutenzione periodica**.
  - Come precauzione contro i problemi che possono verificarsi, utilizzare **questo prodotto insieme** ad **altre apparecchiature**.
- ! Assicurarsi di **scaricare l'elettricità statica** dal corpo prima di maneggiare le parti sensibili all'elettricità statica di questo prodotto. (Per evitare danni causati dall'elettricità statica, toccare con le mani o altre parti del corpo metalli o terra per scaricare il corpo dalla carica statica.)
- ! Utilizzare un panno morbido, ecc., inumidito con acqua per pulire l'unità torre di segnalazione principale. (Non utilizzare detergenti contenenti sostanze chimiche come **diluente**, **alcol**, **benzina** oppure **petrolio**.)
- ! Per garantire la sicurezza quando questo prodotto è installato sull'apparecchiatura, osservare quanto segue:
  - **Non rimuovere parti** oltre a quelle progettate per essere rimosse da questo prodotto.
  - **Non modificare o smontare** questo prodotto.
  - Utilizzare solo le parti di ricambio specificate elencate in questo manuale.

2 Parti e accessori

■ **LA6-5DTNWB-POE**

Unità Principale

Accessori	
Vite piatta con intaglio a croce (M4x20)	3 pezzi
* Non utilizzare.	
Dado flangiato (M4)	3 pezzi

Manuale di Istruzioni (Questo libro)

■ **LA6-5DSNWB-POE**

Unità Principale

Accessori	
Foglio di gomma	3 pezzi

Manuale di Istruzioni (Questo libro)

3 Configurazione modello

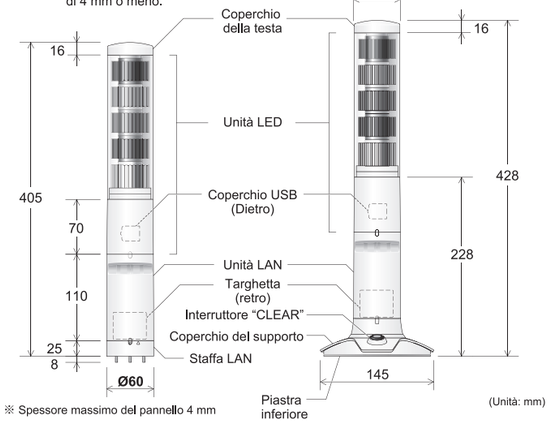
	Modello	Strati LED	Tensione nominale	Specifiche di montaggio	Colore corpo principale	Lampeggiante/ Cicalino	Funzionalità Estesa
Numero di modello	LA6-	5	D	↓	W	B	-POE

- Tensione nominale: Comune a tutti i modelli — Tensione Nominale: CC24V.
- Specifiche di montaggio: TN Montaggio Diretto; SN Stazionario
- Colore corpo principale: Comune a tutti i modelli — W Bianco sporco
- Lampeggiante/Cicalino: Comune a tutti i modelli — B Lampeggiante/ Cicalino
- Funzionalità Estesa: Comune a tutti i modelli — PoE supportato

4 Nome e dimensioni della parte

■ **LA6-5DTNWB-POE**

Nota: La gamma di spessore del pannello è di 4 mm o meno.



■ **LA6-5DSNWB-POE**

※ Spessore massimo del pannello 4 mm

5 Installazione

⚠ Attenzione
- ! 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 rovesciare o far cadere questo prodotto. Potrebbero verificarsi danni al prodotto.
- ⃠ Non far passare il cavo LAN dall'esterno. Vi è il rischio di esposizione a fulmini o ad altre condizioni meteorologiche avverse.
- ⃠ L'unità LAN e il coperchio del supporto non possono essere separati. (SN)

Nota
- ! I seguenti requisiti sono necessari per un'installazione corretta.
  - Posizione con una superficie robusta e uniforme con vibrazioni minime.
- ! Installare la torre di segnalazione in posizione verticale.
- ! Nel caso in cui il luogo di installazione sia inevitabilmente irregolare e siano necessarie prestazioni impermeabili, utilizzare un sigillante per l'interstizio tra il prodotto e la superficie di installazione. (TN)
- ! Se è richiesto un grado di protezione IP54, quando si blocca ciascuna staffa mettere il sigillante sull'area del foro di distribuzione e sulla filettatura o il dado della vite. (TN)
- ! Prima di posizionare il foglio di gomma sulla piastra inferiore, assicurarsi di aver rimosso polvere, acqua, olio, ecc. dalla piastra inferiore e dal sito di installazione. (SN)

Istruzioni generali di montaggio e installazione

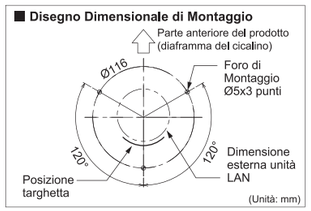
SN Specifiche fisse

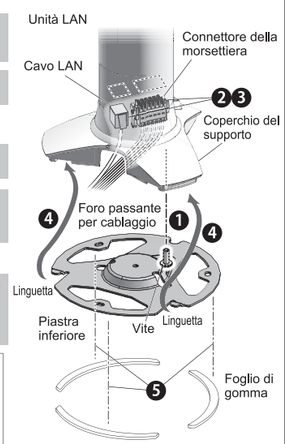
1. Allentare la vite per rimuovere la piastra inferiore. (Non rimuovere completamente la vite dalla piastra inferiore.)
2. Il blocco sul connettore della morsettiera può essere sbloccato e rimosso per il cablaggio. (Fare riferimento a → "metodo di cablaggio del connettore della morsettiera") (→ 6 Cablaggio)
3. L'unità LAN è collegata al connettore della morsettiera e al cavo LAN.
4. La linguetta sulla parte inferiore del coperchio del supporto è agganciata in posizione e fissata con una vite.

Coppia consigliata	0,6 N/m (standard)

5. Il foglio di gomma viene staccato dalla carta protettiva gialla e deve essere fissato sulla piastra inferiore. Il foglio di protezione trasparente sul foglio di gomma deve essere rimosso dopo l'attacco.

■ **Disegno Dimensionale di Montaggio**





※ La figura mostra le circostanze di installazione più comuni, ma non può tenere conto di ogni possibile circostanza.
※ Il cavo LAN e il cablaggio non sono inclusi.

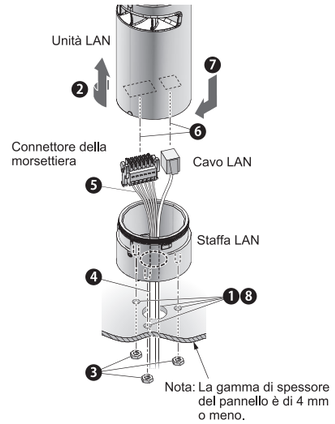
TN Specifiche di Montaggio Diretto

1. Creare fori per il montaggio e il foro di distribuzione del cavo per il prodotto.
2. Tenere saldamente l'unità LAN e ruotarla a sinistra per rimuoverla.
3. Fissare la staffa LAN con i dadi accessori.

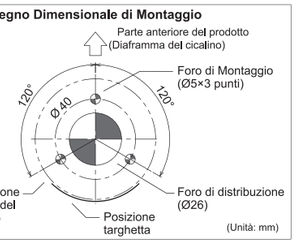
Coppia consigliata
0,75 N/m (standard)

4. Consente al cablaggio del cavo LAN di passare attraverso il foro di distribuzione.
5. Il blocco sul connettore della morsettiera può essere sbloccato e rimosso per il cablaggio. (Fare riferimento a → "metodo di distacco del connettore della morsettiera") (→ 6 Cablaggio)
6. L'unità LAN è collegata al connettore della morsettiera e al cavo LAN.
7. L'unità LAN è collegata.
8. La sigillatura attorno ai fori di montaggio e al foro di distribuzione viene eseguita se necessario.

※ La figura mostra le circostanze di installazione più comuni, ma non può tenere conto di ogni possibile circostanza.
※ Il cavo LAN e il cablaggio non sono inclusi.



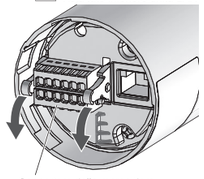
■ **Disegno Dimensionale di Montaggio**



Metodo di Cablaggio del Connettore della Morsettiera

■ **Rimozione**

< TN Vista lato inferiore unità LAN>

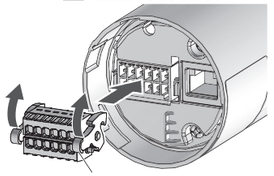


Connettore della morsettiera

Facendo riferimento al disegno, premere la leva a destra e a sinistra del connettore della morsettiera per sbloccarlo ed estrarre completamente il connettore della morsettiera.

■ **Collegamento**

< TN Vista lato inferiore unità LAN>



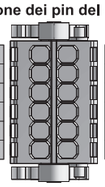
Alzare la leva

Spingere il connettore della morsettiera nell'unità LAN finché le leve non possono essere bloccate in posizione.
(Quando si spinge il connettore della morsettiera in posizione, la leva si sposta temporaneamente verso l'alto, prima di abbassarsi bloccandosi in posizione.)

6 Cablaggio

■ **Disposizione dei pin del connettore della morsettiera**

Cavo di Potenza (Lato Cavo Segnale)	6	12	COM	
Cavo di Potenza	5	11	Comune Abilitazione Lampeggiante/Impulsi	
Ingresso 4	4	10	Cambio modalità	
Ingresso 3	3	9	Ingresso 7	
Ingresso 2	2	8	Ingresso 6	
Ingresso 1	1	7	Ingresso 5	

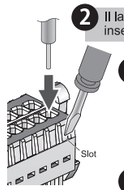


■ **Specifiche del filo di piombo consigliato**

Tipo di cavo	UL1007/UL1430
Sezione cavo (cavo compatto)	0,2-1,5 mm²
Sezione cavo (cavo sfilacciato)	AWG24-16

La temperatura nominale deve essere superiore a 75°C e il materiale del conduttore deve essere filo di rame.

■ **Metodo di cablaggio del connettore della morsettiera**



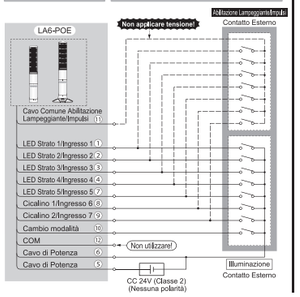
2. Il lato spellato del filo di piombo è inserito nella fessura.
1. Un cacciavite negativo ecc. viene inserito nello slot e premuto nello slot del connettore della morsettiera. (con una leggera angolazione)
3. Il cacciavite viene quindi estratto dallo slot. (Verificare che il filo di piombo sia stato bloccato in posizione.)

Punto
- La lama del cacciavite negativo deve avere una larghezza non inferiore a 2,5 mm e uno spessore non inferiore a 0,4 mm. Qualsiasi oggetto che si adatti alle dimensioni va bene ugualmente.
- Non premere lo slot con più forza del necessario col cacciavite. La mancata osservanza potrebbe danneggiare l'unità.
- Spellare 6-7 mm di guaina isolante dal filo prima di inserirlo nella Morsettiera.
- Quando si rimuove il filo di piombo, non rimuoverlo solo trandolo. (Assicurarsi di far scorrere il cacciavite negativo ecc. nello slot per sbloccarlo.)

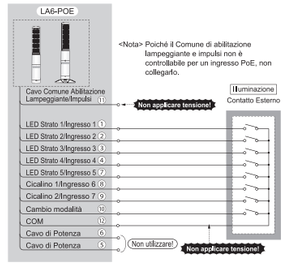
Esempio di Cablaggio

Di seguito è riportato un esempio di cablaggio di base.
Se si utilizzano applicazioni speciali che richiedono spiegazioni riguardanti questo prodotto, non esitare a contattare il rappresentante di vendita PATLITE.
※ La figura mostra le circostanze di installazione più comuni, ma non può tenere conto di ogni possibile circostanza.

Alimentazione	Classificazione del contatto esterno
Ingresso CC 24V	Relè di contatto di tensione



Alimentazione	Classificazione del contatto esterno
Ingresso PoE	Relè di contatto di tensione



7 Metodo di configurazione

Assicurarsi di modificare la configurazione di rete del personal computer per l'applicazione come segue prima di comunicare tramite un browser.
L'indirizzo IP del personal computer: 192.168.10.2-254
Maschera di sottorete: 255.255.255.0
(L'indirizzo IP predefinito al momento della spedizione dalla fabbrica.)
Una volta che l'alimentazione è attivata e l'avvio è completo, come mostrato in Fig. 1, inserire l'indirizzo IP di questo prodotto nella sezione dell'indirizzo del browser web.

L'indirizzo IP predefinito per questo prodotto è "192.168.10.1".

<Immissione indirizzo browser web>

http://192.168.10.1

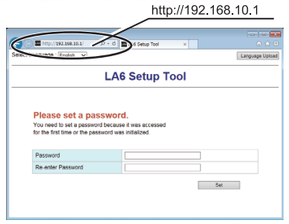


Figura 1. Schermata di configurazione della password

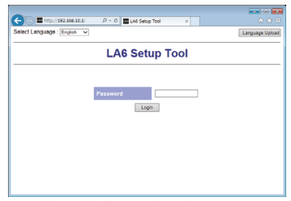


Figura 2. Schermata di Accesso

Browser consigliati: Internet Explorer 11, Google Chrome

Imposta una password quando accedi per la prima volta o dopo l'inizializzazione del prodotto.
Al termine del settaggio apparirà la schermata di Login.
Dopo aver immesso la password nell'apposito campo, clicca su "Login".

※ Il cavo LAN deve essere classificato per la categoria 5e o superiore.
※ Quando si collega il PC a questo prodotto il cavo LAN può essere un cavo diritto o incrociato.
※ Internet Explorer è un marchio commerciale o marchio registrato di Microsoft Corporation. Google Chrome è un marchio commerciale o marchio registrato di Google Inc.