

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'installazione. Questo manuale è una "versione condensata", contenente informazioni per garantire un uso corretto. Rileggere questo manuale quando siano richiesti interventi di manutenzione, ispezione, riparazione o altro. In caso di domande su questo prodotto, contattare il proprio rappresentante di vendita PATLITE riportato sul retro di questo manuale.

- Questo prodotto richiede installazione, cablaggio e altri lavori di configurazione. Far sempre eseguire il lavoro di installazione da un contraente professionista.
- Prima dell'installazione, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto 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 sull'uso, scaricare il **Manuale di Istruzioni Completo dalla nostra homepage**.

Indirizzo della home page www.patlite.com

- 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 classificano e descrivono il contenuto dei messaggi associati.

⊘ Questo simbolo identifica le operazioni "vietate" che non devono mai essere eseguite.

⚠ Questo simbolo identifica le istruzioni "obbligatorie" che devono sempre essere seguite.

⚠ Avvertenza

- ◆ Per evitare scosse elettriche, cortocircuiti o danni al prodotto, osservare quanto segue.
 - Spegnerne l'alimentazione USB durante il cablaggio, il montaggio o la rimozione. C'è il pericolo di bruciare il circuito interno o di causare scosse elettriche dovute a un cortocircuito.
 - Utilizzare questo prodotto correttamente. (Sostituire l'unità se è danneggiata.)
- ◆ Richiedere che l'installazione e il cablaggio siano svolti da un contraente professionista in caso di lavori di costruzione.
- ◆ Installare protezioni di sicurezza, ad esempio combinando il prodotto con altre apparecchiature, per prevenire lesioni o danni all'apparecchiatura causati da un uso improprio o dal funzionamento imprevisto di questo prodotto.

⚠ Attenzione

- ◆ Evitare di emettere il suono del cicalino a distanza ravvicinata. La mancata osservanza può portare all'irritazione o a un danno permanente delle orecchie.
- ◆ Non utilizzare questo prodotto con l'O-ring o l'imballaggio impermeabile rimossi. L'impermeabilizzazione ne risentirà e potrebbe causare guasti all'apparecchiatura.
- ◆ Non utilizzare questo prodotto vicino al fuoco, in un ambiente caldo o umido o dove siano presenti gas corrosivi o infiammabili. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare un malfunzionamento e il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- ◆ Non toccare i terminali del connettore interno quando si collega o si rimuove l'unità LED. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare malfunzionamenti.
- ◆ Si prega di non salire sull'apparecchiatura, ecc. afferrando questo prodotto quando è attaccato all'apparecchiatura ecc. Il prodotto potrebbe essere danneggiato e causare cadute.

⚠

- ◆ Per mantenere la funzione antipolvere e impermeabile, utilizzare questo prodotto con il coperchio della testa fissato saldamente.
- ◆ Quando si rimuovono i coperchi o l'imballaggio dall'apparecchiatura che è collegata a questo prodotto, fare attenzione a non impigliare i coperchi e l'imballaggio nel prodotto. La mancata osservanza può causare danni al prodotto.

Avviso

- ◆ Per utilizzare questo prodotto con particolare attenzione alla sicurezza, osservare quanto segue.
 - Eseguire pre-manutenzione periodica.
- ◆ Quando si maneggia questo prodotto e prima di iniziare a lavorare, scaricare l'elettricità statica presente nel proprio corpo per prevenire scariche di elettricità statica. (È possibile scaricare l'elettricità statica toccando con la mano oggetti metallici collegati a terra.)
- ◆ Per pulire questo prodotto, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua. (Non pulire con detergenti contenenti diluente, benzina o petrolio.)

◆ Per maneggiare gli accessori del prodotto, osservare quanto segue.

- Non smontare altro che le parti rimovibili.
- Non modificare questo prodotto.
- Utilizzare solo le parti di ricambio specificate elencate nel manuale [versione WEB]

1. Modello

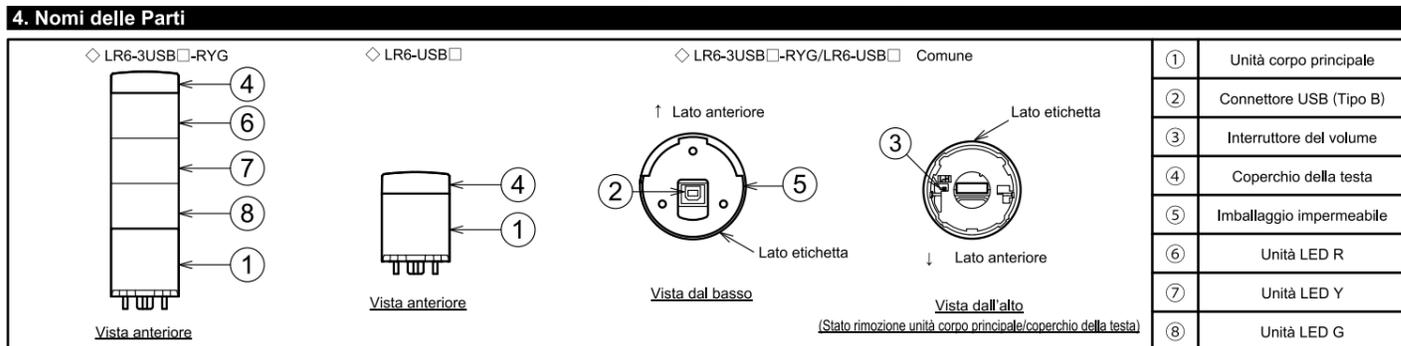
LR6-USBW :Ø60, Colore unità corpo principale: Bianco sporco, senza unità LED LR6-3USBW-RYG :Ø60, Colore unità corpo principale: Bianco sporco, con unità LED a tre strati (R+Y+G)
 LR6-USBK :Ø60, Colore unità corpo principale: Nero, senza unità LED LR6-3USBK-RYG :Ø60, Colore unità corpo principale: Nero, con unità LED a tre strati (R+Y+G)

2. Modelli unità LED supportati

Nome	Modello	⚠ Attenzione	
Unità LED (lente colorata)	LR6-E-□ (□ : R, Y, G, B, C)	⊘ Collegare solo i modelli di unità LED supportati. Le prestazioni saranno ridotte e potenzialmente potrebbero causare guasti al prodotto o alle unità.	
Unità LED (lente chiara)	LR6-E-□Z (□ : R, Y, G, B)		
Unità LED (multi-colore)	LR6-E-MZ ※ Esistono due tipi di modelli di illuminazione a LED		

3. Contenuti

Prodotto: 1 unità ◆ LR6-3USB□-RYG	Questo manuale: 1	Dado flangiato (M4): 3	Fascetta serracavi: 1



5. Cablaggio e installazione del prodotto

- Prima di iniziare qualsiasi installazione o cablaggio, leggere sempre il manuale di istruzioni [versione WEB] (scaricare dalla nostra pagina Web).
- Seguire le istruzioni di seguito per collegare o rimuovere l'unità LED durante l'installazione o la rimozione di questo prodotto.
- Il cliente deve predisporre il cavo USB.

⚠ Avvertenza

- ◆ Prima di eseguire qualsiasi lavoro, disattivare l'alimentazione USB. C'è il pericolo di bruciare il circuito interno o di causare scosse elettriche dovute a un cortocircuito.

⚠ Attenzione

- ◆ Non toccare i connettori sull'unità o sul corpo principale, o i LED nelle unità LED. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni all'apparecchiatura.
- ◆ Quando si collega il cavo USB, non applicare una forza eccessiva al connettore su questo prodotto. La mancata osservanza può causare danni al prodotto.
- ◆ Non esercitare una forza eccessiva sull'interruttore del volume. La mancata osservanza di queste istruzioni potrà causare danni all'apparecchiatura.
- ◆ Il numero di unità LED che è possibile montare su un'unità corpo principale è limitato dal tipo di unità LED. Non collegare altre unità oltre a queste. Le prestazioni saranno ridotte e potenzialmente potrebbero causare guasti al prodotto.
- ◆ Non applicare una forza eccessiva all'unità o al corpo principale. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni all'apparecchiatura.

⚠

- ◆ Quando si collega questo prodotto a un PC, utilizzare una connessione diretta senza dispositivi intermedi come uno hub USB. Il funzionamento potrebbe diventare instabile se si utilizzano altri dispositivi come uno hub USB.
- ◆ Bloccare saldamente ciascuna unità durante il collegamento. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni all'apparecchiatura.

◆ Collegare/rimuovere le unità LED con il seguente metodo. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni.

- Collegamento delle unità: Attaccare una per volta le unità all'unità corpo principale.
- Rimozione delle unità: Rimuovere le unità una alla volta dall'unità corpo principale.

Avviso

- ◆ Il numero massimo di accessori per unità corpo principale è il seguente.
 - LR6-E-□, LR6-E-□Z: Il numero massimo di queste unità LED è 5. Non è possibile collegare più di un'unità LED dello stesso colore.
 - LR6-E-MZ: Il numero massimo di questa unità LED è 1. Quando si utilizza questa unità, non è possibile collegare altre unità.
- ◆ Utilizzare cavi USB di 3 m o più corti.

◆ Fare riferimento all'illustrazione a destra per la forma/dimensione del connettore di tipo B del cavo USB per il collegamento all'unità corpo principale.

•Collegamento unità LED / Rimozione di unità LED / Collegamento cavi USB / Dimensioni di installazione dell'unità corpo principale

◆ Collegamento delle unità LED

- Mettere insieme i segni di posizionamento dell'unità corpo principale e dell'unità LED e ruotare in senso orario per bloccare.

◆ Rimozione delle unità LED

- Tenendo ferma l'unità corpo principale, ruotare l'unità LED in senso antiorario per rilasciare il blocco, quindi sollevarla.

◆ Segno di Posizionamento

◆ Collegamento dei cavi USB

- Collegare il cavo USB all'unità corpo principale e fissare il cavo USB con la fascetta serracavi inclusa. La procedura è la seguente.

- 1 Collegare il cavo USB all'unità corpo principale.
- 2 Fissare il cavo USB collegato con la fascetta serracavi.
- 3 Tagliare qualsiasi parte in eccesso dalla fascetta serracavi.

◆ Dimensioni di installazione dell'unità corpo principale (unità:mm)

Coppia consigliata: 0,6 N·m

- Utilizzando la libreria software (DLL), è possibile controllare le unità LED e il cicalino dell'unità corpo principale. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale di istruzioni di [versione WEB].
- Scaricare la libreria del software (DLL) e il manuale di istruzioni dal nostro sito Web identificato all'inizio di questo documento.

6. Parti opzionali

Nome	Modello		Nome	Modello	
Staffa per montaggio a parete	SZK-003W (Bianco sporco)	SZK-003K (Nero)	Palo di alluminio	POLE-□00A21 (Argento)	POLE-□00A21K (Nero)
Staffa palo	SZP-004W (Bianco sporco)	SZP-004K (Nero)	Base di montaggio palo	SZ-010 (Argento)	SZ-016A (Argento)
Staffa di montaggio	SZW-002W	-		-	-

7. Specifica

Tensione nominale	5V CC (alimentazione bus USB)	Massa	LR6-USB□ : 140 g LR6-3USB□-RYG:320 g
Intervallo di tensione di funzionamento	Tensione nominale ± 5% (conforme allo standard USB 2.0)	Controllo unità LED	Luce attiva, Modello luminoso (4 tipi)
Consumo di corrente nominale	500mA (massimo)	Cicalino	Suono attivo, Modello sonoro (4 tipi) Frequenza: 13 tipi
Temperatura ambiente operativa	Da -20 °C a +50 °C		Pressione del suono: Tip. 80 dB (direzione anteriore a 2349,3 Hz). Riduzione del rumore: circa -10 dB
Umidità ambientale operativa	90% di umidità relativa o inferiore, assenza di condensa	Metodo di comunicazione	USB 2.0 ad alta velocità
Temperatura ambiente di stoccaggio	Da -30 °C a +60 °C	Sistema operativo supportato dalla libreria del software (DLL)	Windows® 7, Windows® 8 (Escluso Windows® 8 RT), Windows® 8.1 (Escluso Windows® 8.1RT), Windows® 10
Umidità ambientale di stoccaggio	90% di umidità relativa o inferiore, assenza di condensa	Unità operativa	Interruttore del volume x 1
Posizione di montaggio	Interno	Commenti	Marchatura CE ,Marchatura UKCA, UL/cUL elencati
Direzione di montaggio	Verticale		
Grado di protezione	IP65 (IEC 60529) / TIPO NEMA 4X,13		

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, 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 in un'installazione residenziale.