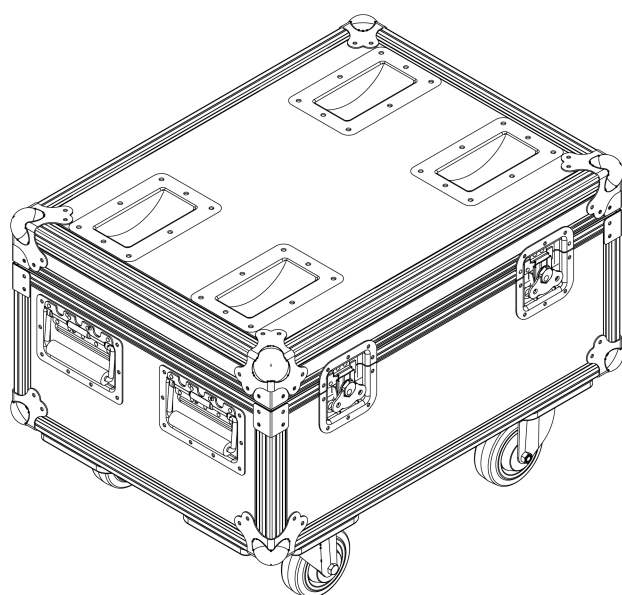


Set EventLITE 4/10 Q6

Codice prodotto: 44068

Incl. Custodia per caricabatterie

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Showtec.

Lo scopo di questo manuale d'uso è quello di fornire le istruzioni per un uso corretto e sicuro di questo prodotto.

Conservare il manuale d'uso per poter fare riferimento ad esso in futuro, poiché è parte integrante del prodotto. Il manuale d'uso deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile.

Questo manuale d'uso contiene informazioni relative a:

- Istruzioni di sicurezza
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Installazione e funzionamento del dispositivo
- Procedure di manutenzione
- Risoluzione dei problemi
- Trasporto, conservazione e smaltimento del dispositivo

L'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale d'uso può causare gravi lesioni e danni alla proprietà

©2025 Showtec. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, pubblicata o riprodotta in altro modo senza il preventivo consenso scritto di Highlite International.

Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Per la versione più recente di questo documento o per versioni in altre lingue, visitare il nostro sito web www.highlite.com o inviare un'e-mail all'indirizzo service@highlite.com.

Highlite International e i suoi fornitori di servizi autorizzati non sono responsabili per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite consequenziali o economiche o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di usare o dall'aver fatto affidamento sulle informazioni contenute in questo documento.

Sommario

1. Introduzione	4
1.1. Prima di utilizzare il prodotto	4
1.2. Uso previsto	4
1.3. Durata dei LED	4
1.4. Convenzioni di testo	4
1.5. Simboli e parole di segnalazione	5
1.6. Simboli sull'etichetta informativa	5
2. Sicurezza	6
2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza	6
2.2. Requisiti per l'utente	8
3. Descrizione del dispositivo	9
3.1. EventLITE 4/10 Q6	9
3.1.1. Vista frontale	9
3.1.2. Vista dal basso	10
3.1.3. Dimensioni	10
3.2. Custodia per caricabatterie per 6 x EventLITE 4/10 Q6	11
3.2.1. Vista frontale	11
3.2.2. Vista laterale	11
3.2.3. Vista Interna	12
3.2.4. Dimensioni	12
3.3. Specifiche tecniche del prodotto	13
3.4. Accessori opzionali	14
4. Installazione	15
4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione	15
4.2. Dispositivi di protezione individuale	15
4.3. Requisiti del sito di installazione	15
4.4. Opzioni di montaggio per EventLITE 4/10 Q6	16
4.4.1. Installazione verticale	16
4.4.2. Installazione con un morsetto	16
4.5. Ricarica della batteria di EventLITE 4/10 Q6	17
4.5.1. Ricarica nella custodia del caricabatterie	17
4.5.2. Ricarica tramite presa di corrente	18
4.5.3. Stati degli indicatori LED della batteria	18
4.6. Collegamento all'alimentazione	19
4.7. Collegamento di potenza di più dispositivi	19
5. Configurazione	20
5.1. Configurazione stand-alone	20
5.2. Connessione DMX	20
5.2.1. Protocollo DMX-512	20
5.2.2. Cavi DMX	20
5.2.3. Configurazione master/slave	21
5.2.4. Collegamento DMX	21
5.2.5. Indirizzamento DMX	22
5.3. Connessione wireless	22
5.3.1. Impostazione master/slave wireless	22
5.3.2. Configurazione con un controller	24
6. Funzionamento	25
6.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento	25
6.2. Modalità di controllo	25
6.3. Pannello di controllo	25
6.4. Accensione e spegnimento	26
6.5. Avvio	26
6.6. Panoramica del menu	27
6.7. Opzioni del menu principale	28
6.7.1. DMX	28
6.7.1.1. Segnale	29
6.7.1.2. Sblocco WDMX	29

6.7.2.	Manuale.....	29
6.7.3.	Frequenza.....	30
6.7.4.	Auto.....	30
6.7.5.	Programma.....	30
6.7.6.	Slave.....	31
6.7.7.	Orario di lavoro.....	31
6.7.8.	Impostazioni.....	31
6.7.8.1.	Errore DMX.....	32
6.7.8.2.	Blocco.....	32
6.7.8.3.	Ripristino di fabbrica.....	32
6.7.9.	Informazioni.....	32
6.8.	Telecomando.....	33
6.8.1.	Modalità di controllo remoto.....	33
6.8.2.	Funzioni dei pulsanti del telecomando.....	34
	Canali DMX.....	35
7.	Risoluzione dei problemi.....	36
7.1.	EventLITE 4/10 Q6.....	36
7.2.	Custodia per caricabatterie.....	37
8.	Manutenzione.....	38
8.1.	Manutenzione preventiva.....	38
8.1.1.	Istruzioni di base per la pulizia.....	38
8.2.	Manutenzione correttiva.....	39
8.2.1.	Sostituzione del fusibile della custodia del caricabatterie.....	39
9.	Disinstallazione, trasporto e conservazione.....	40
9.1.	Istruzioni per la disinstallazione.....	40
9.2.	Istruzioni per il trasporto.....	40
9.3.	Conservazione.....	40
10.	Smaltimento.....	40
11.	Approvazione.....	40

1. Introduzione

1.1. Prima di utilizzare il prodotto

**Importante**

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.

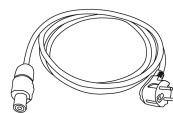
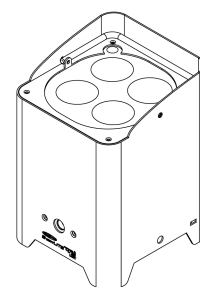
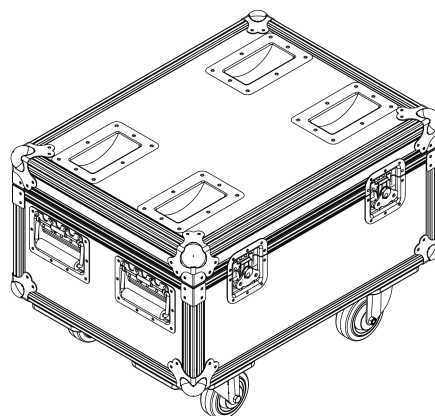
Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

Dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della scatola. Se alcune parti mancano o sono danneggiate, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

Figura 1

La spedizione include:

- 6 x EventLITE 4/10 Q6
- Custodia per caricabatterie per 6 x EventLITE 4/10 Q6
- Cavo da Schuko a Power Pro (1,3 m)
- Telecomando IR
- Manuale utente



1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è un set di 6 proiettori a batteria e una custodia per il caricabatterie. Questo dispositivo è destinato all'uso professionale.

Proiettore possono essere installati all'interno e all'esterno. Non sono adatti per le abitazioni e per l'illuminazione generale.

La custodia del caricabatterie può essere utilizzata solo in ambienti chiusi.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

1.3. Durata dei LED

Il flusso luminoso dei LED si riduce gradualmente nel tempo (lumen depreciation). Le alte temperature di esercizio contribuiscono a questo processo. È possibile prolungare la durata dei LED garantendo una ventilazione adeguata e utilizzando i LED alla luminosità più bassa possibile.

1.4. Convenzioni di testo

In tutto il manuale d'uso si utilizzano le seguenti convenzioni di testo:

- Tasti: Tutti i tasti sono in grassetto, ad esempio "Premere i tasti **SU/GIÙ**"
- Riferimenti: I riferimenti alle parti del dispositivo sono in grassetto, ad esempio: "ruotare la **maniglia di regolazione (05)**". I riferimenti ai capitoli sono collegati con un link ipertestuale
- 0–255: Definisce un intervallo di valori
- Note: **Nota:** (in grassetto) è seguita da informazioni o suggerimenti utili

1.5. Simboli e parole di segnalazione

Le note e le avvertenze di sicurezza sono indicate in tutto il manuale d'uso da segnali di sicurezza.

Seguire sempre le istruzioni fornite in questo manuale d'uso.

**PERICOLO**

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, causerà morte o gravi lesioni.

**AVVISO**

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.

**AVVERTENZA**

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni minori o moderate.

**Attenzione**

Indica informazioni importanti per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.

**Importante**

Leggere e osservare le istruzioni contenute in questo documento.

**Pericolo elettrico**

Fornisce informazioni importanti sullo smaltimento di questo prodotto.

1.6. Simboli sull'etichetta informativa

Questo prodotto è dotato di un'etichetta informativa. L'etichetta informativa si trova sul sito sulla piastra di base del dispositivo.

L'etichetta informativa contiene i seguenti simboli:



Questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto domestico.



Leggere e seguire le istruzioni del manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare il dispositivo.



Non fissare la sorgente luminosa.

2. Sicurezza

**Importante**

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza

**PERICOLO**

Pericolo per i bambini

Esclusivamente ad uso adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare parti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini. Il materiale da imballaggio è una potenziale fonte di pericolo per i bambini.

**PERICOLO**

Scossa elettrica causata dalla tensione pericolosa interna

All'interno del dispositivo ci sono aree in cui può essere presente una pericolosa tensione di contatto.

- Non aprire il dispositivo e non rimuovere i coperchi.
- Non utilizzare il dispositivo se i coperchi o l'involucro sono aperti. Prima del funzionamento, controllare che l'alloggiamento sia ben chiuso e che tutte le viti siano ben fissate.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di sottoporlo a interventi di assistenza e manutenzione e quando non è in uso.

**PERICOLO**

Scossa elettrica causata da cortocircuito

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I della norma IEC.

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato elettricamente a terra. Collegare il dispositivo solo a una presa di corrente con collegamento a terra.
- Non coprire il collegamento a terra.
- Non bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- Sostituire i fusibili solo con quelli dello stesso tipo e della stessa potenza.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi. Maneggiare con cautela il cavo di alimentazione e tutti i collegamenti con la rete elettrica.
- Non modificare, piegare, sforzare meccanicamente, fare pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia corrugato o danneggiato. Esaminare periodicamente il cavo di alimentazione per verificare la presenza di eventuali difetti.
- Non immergere il dispositivo in acqua o altri liquidi. Non installare il dispositivo in un luogo in cui potrebbero verificarsi degli allagamenti.
- Non utilizzare il dispositivo durante i temporali. Scollegare immediatamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica.

**PERICOLO****Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta**

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile integrata ioni di litio. La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Non aprire il dispositivo e non cercare di rimuovere la batteria integrata.
- Non smontare la batteria.
- Non schiacciare o forare la batteria.
- Non mettere in cortocircuito la batteria.
- Non esporre la batteria ad acqua o ad altri liquidi.
- Tenere la batteria lontana da fuoco e calore.

**AVVERTENZA****Rischio di crisi epilettica**

Le luci stroboscopiche possono scatenare crisi epilettiche in caso di epilessia fotosensibile. Le persone sensibili dovrebbero evitare di guardare le luci stroboscopiche.

**Attenzione****Alimentazione**

- Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla frequenza, alla tensione e alla corrente di ingresso specificate sull'etichetta informativa del dispositivo.
- Assicurarsi che la sezione trasversale delle prolunghe e dei cavi di alimentazione sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dal dispositivo.

**Attenzione****Sicurezza generale**

- Non collegare il dispositivo a una centralina dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli. Questo riduce la durata del dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Sostituire la lente o i LED se sono visibilmente danneggiati a tal punto da comprometterne l'efficacia, ad esempio a causa di crepe o graffi profondi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore Highlite International, dal momento che la manutenzione può essere eseguita solo da personale qualificato o specializzato.
- Se il dispositivo cade o viene colpito, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica.
- Se il dispositivo è esposto a variazioni di temperatura estreme (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo, altrimenti potrebbe essere danneggiato dalla condensa che si forma.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'utilizzo.

**Attenzione****Solo per uso professionale****Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.**

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come un set di caricabatterie con fari RGBWAUV. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali.

- Questo dispositivo non è adatto all'illuminazione domestica e all'illuminazione generale.

- Questo dispositivo non è progettato per il funzionamento permanente.
- Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Le modifiche non autorizzate al dispositivo annulleranno la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

**Attenzione**

Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.

Assicurarsi che:

- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo sono ben fissate e non sono corrose.
- I dispositivi di sicurezza non sono danneggiati.
- Non ci sono deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- Le lenti non sono incrinati o danneggiati.
- I cavi di alimentazione non sono danneggiati e non mostrano usura del materiale.

**Attenzione**

Non esporre il dispositivo a condizioni superiori a quelle della classe IP nominale.

Il dispositivo parte superiore è classificato IP54. Il dispositivo parte inferiore è classificato IP20. La classe IP (Ingress Protection) 54 protegge dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua. La classe IP (Ingress Protection) 20 protegge da oggetti solidi di dimensioni superiori a 12 mm, come ad esempio le dita, e non protegge dall'ingresso dannoso di acqua.

2.2. Requisiti per l'utente

Questo prodotto può essere utilizzato da persone comuni. La conservazione può essere curata da persone comuni. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da persone istruite o specializzate. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

Le persone istruite sono state formate e addestrate da un esperto, o sono supervisionate da una persona specializzata, per compiti specifici e attività associate all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto, in modo da poter identificare i rischi e prendere precauzioni per evitarli.

Le persone specializzate hanno una formazione o un'esperienza che consente loro di riconoscere i rischi ed evitare i pericoli associati all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto.

Le persone comuni sono tutte le persone diverse dalle persone istruite e dalle persone specializzate. Per persone comuni s'intendono non solo gli utenti del prodotto ma anche tutte le altre persone che possono avere accesso al dispositivo o che possono trovarsi nelle sue vicinanze.

3. Descrizione del dispositivo

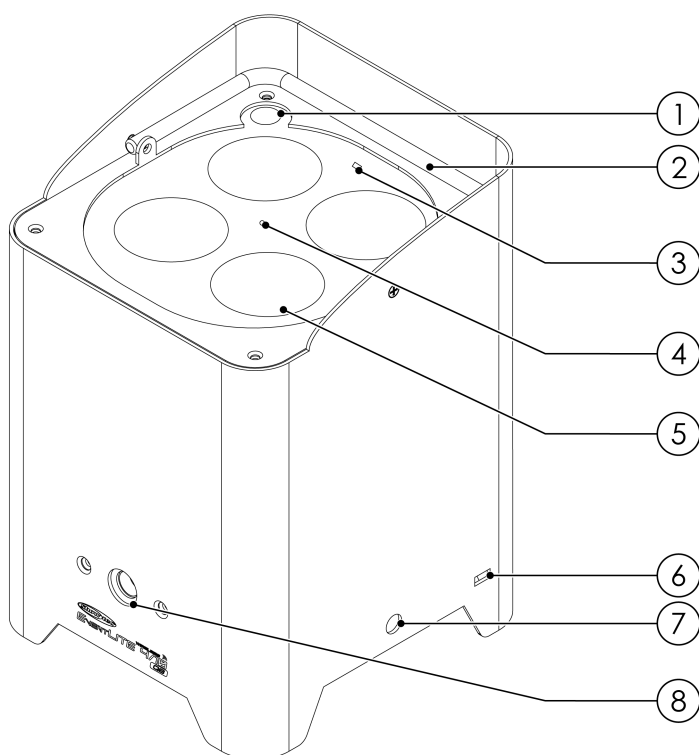
Il Showtec Set EventLITE 4/10 Q6 comprende 6 dispositivi EventLITE 4/10 Q6 e un telecomando IR in un flight case (custodia per caricabatterie). I dispositivi Showtec EventLITE 4/10 Q6 possono essere caricati nella custodia con il caricatore incorporato precablato.

Showtec EventLITE 4/10 Q6 è uno faro RGBWAUV alimentato a batteria con DMX wireless. Il dispositivo può essere inclinato di 25°. Include programmi automatizzati, può essere collegato a margherita in modalità master/slave (DMX cablato e wireless) e può essere azionato manualmente tramite telecomando IR e DMX (wireless).

3.1. EventLITE 4/10 Q6

3.1.1. Vista frontale

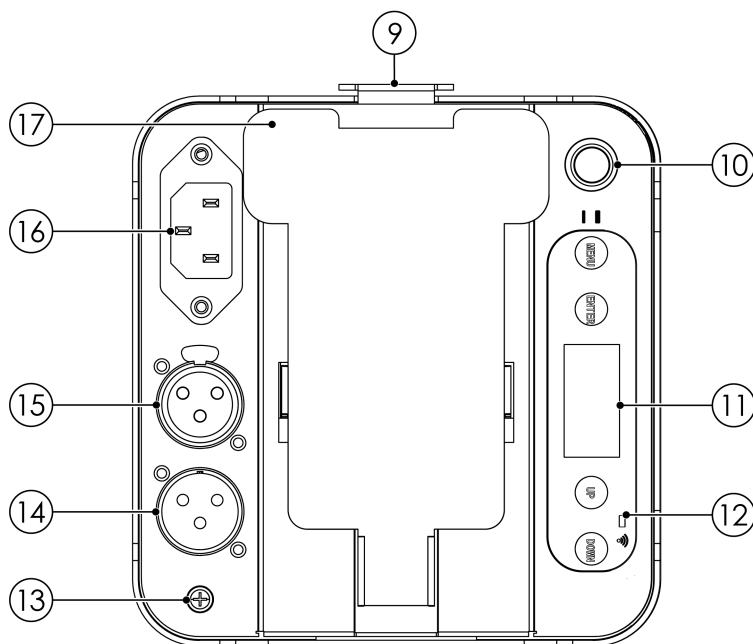
Figura 2



- 01) Antenna di ricezione DMX senza fili
- 02) Maniglia di trasporto
- 03) Sensore IR
- 04) Indicatore LED della batteria
- 05) 4 x 10 W LED RGBWAUV
- 06) Foro per il blocco antifurto (per il blocco del computer portatile)
- 07) Occhio di sicurezza
- 08) Foro di montaggio (M10)

3.1.2. Vista dal basso

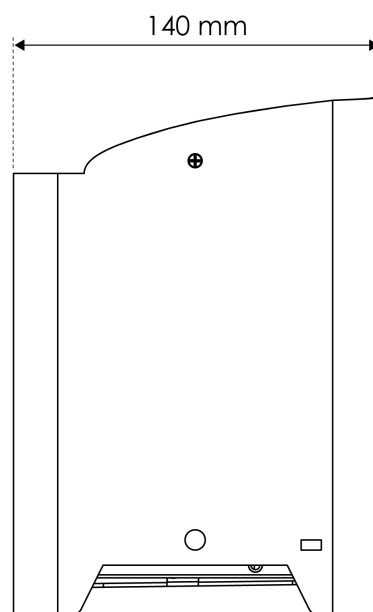
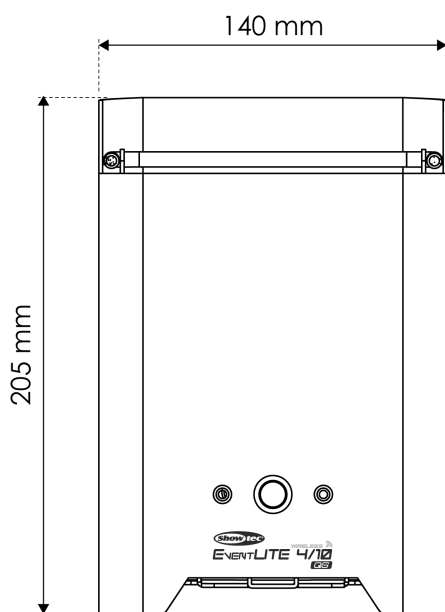
Figura 3



- 09) Blocco
- 10) Interruttore a pulsante (ACCESO/SPENTO)
- 11) Pannello di controllo: Display OLED e pulsanti a sfioramento
- 12) Indicatore LED wireless
- 13) Collegamento di terra/terreno
- 14) Connettore segnale DMX a 3 pin IN
- 15) Connettore segnale DMX a 3 pin OUT
- 16) Connettore di alimentazione IEC IN, 100-240 V CA, 50/60 Hz, con coperchio a chiusura automatica
- 17) Staffa di supporto

3.1.3. Dimensioni

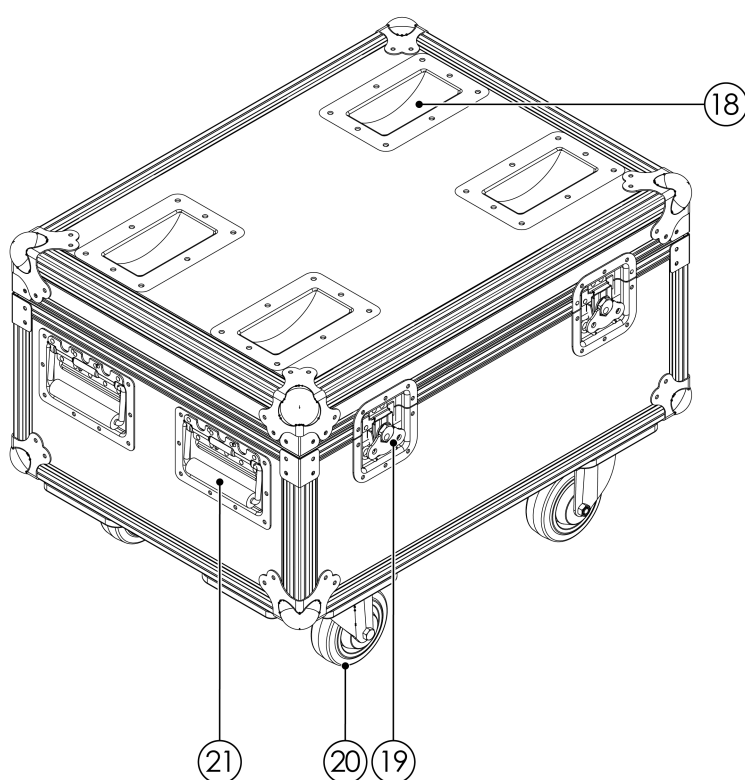
Figura 4



3.2. Custodia per caricabatterie per 6 x EventLITE 4/10 Q6

3.2.1. Vista frontale

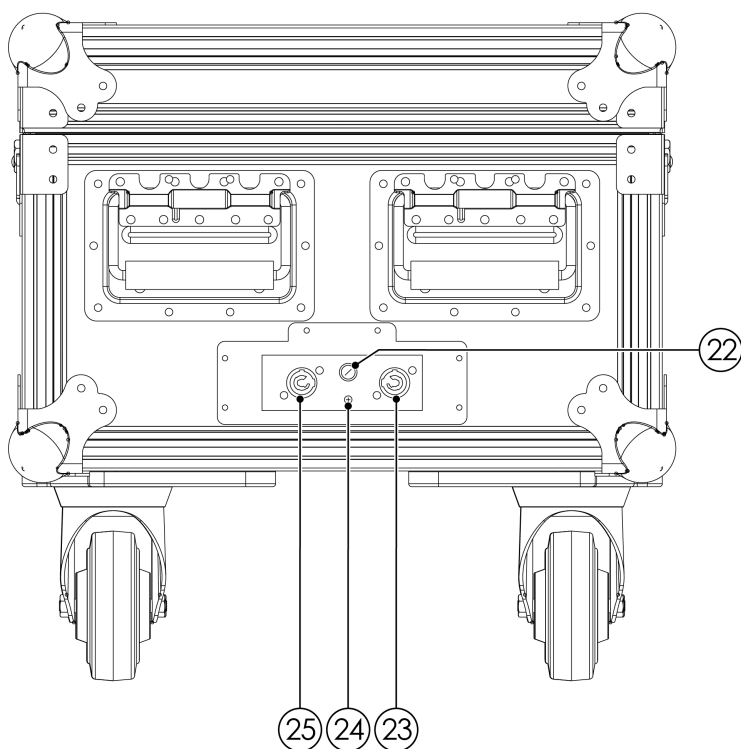
Figura 5



- 18) 4 x incavi per l'impilaggio
- 19) 2 x chiusure a farfalla
- 20) 4 x ruote piroettanti
- 21) 4 x maniglie per il trasporto

3.2.2. Vista laterale

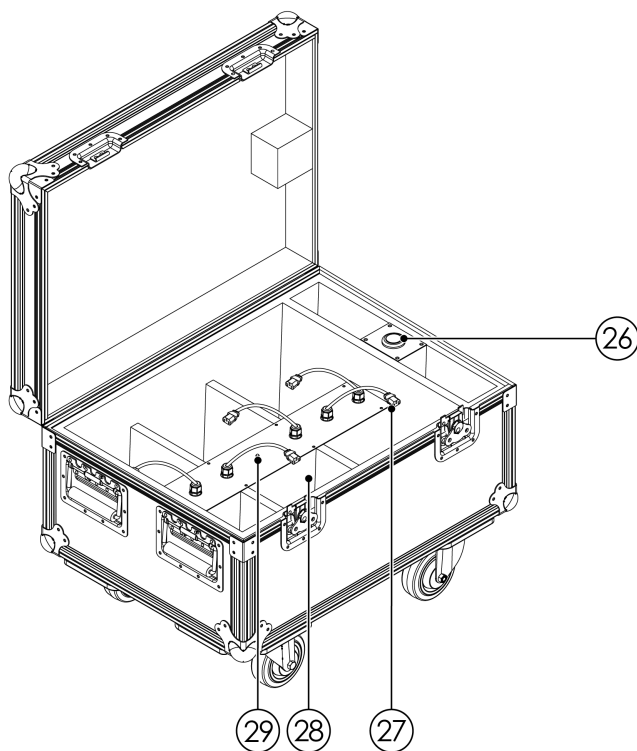
Figura 6



- 22) Fusibile F10AL/250 V
- 23) Collegamento terra/terreno
- 24) Connettore Power Pro OUT (grigio)
- 25) Connettore Power Pro IN (blu)

3.2.3. Vista Interna

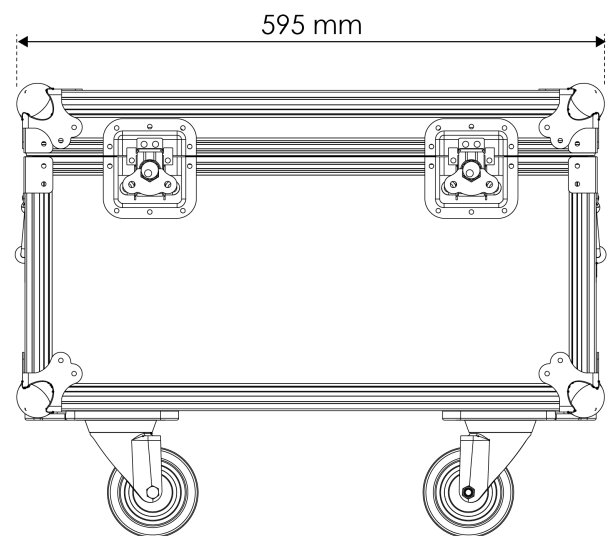
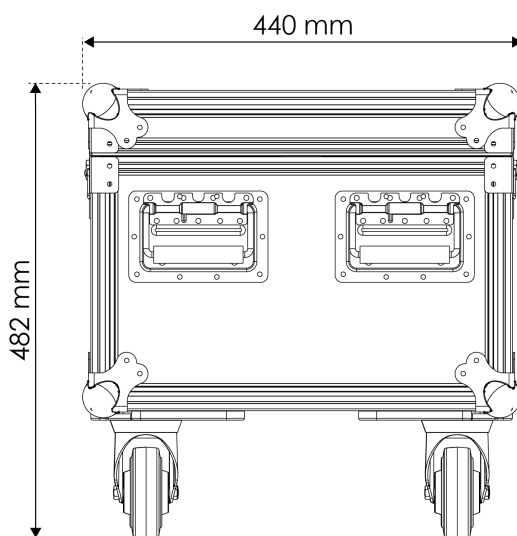
Figura 7



- 26) Interruttore di sicurezza
- 27) 6 x cavi di alimentazione fisso (0,2 m) con connettore IEC C13
- 28) 6 x scomparti
- 29) Indicatore di alimentazione

3.2.4. Dimensioni

Figura 8



3.3. Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Set EventLITE 4/10 Q6
Fonte:	
Tipo di sorgente luminosa	LED
Quantità di sorgente luminosa	4
Potenza della sorgente luminosa	40 W
Tipo di colore del LED	RGBWAUV
Frequenza di aggiornamento	25000 Hz
Flusso luminoso (totale)	1050 lm
Optica:	
Angolo del fascio (circolare)	15 °
Specifiche wireless:	
Frequenza portante	2,4 GHz
Batteria:	
Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione della batteria	14,8 V
Capacità	5,2 Ah
Tempo di esecuzione @pieno	4 h
Tempo di ricarica	10 h
Controllo e programmazione:	
Modalità di controllo	DMX / Manuale / Master Slave / Remoto / Stand-alone
Canali DMX	6 / 8 / 11
Protocolli	DMX
Senza fili	DMX senza fili
Display	OLED
Effetti dinamici:	
Dimmer	0-100 %
Specifiche e collegamenti elettrici:	
Alimentazione	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumo di corrente	160 W
Connettore di alimentazione IN	Power Pro Blue
Specifiche meccaniche:	
Lunghezza	595 mm
Larghezza	440 mm
Altezza	482 mm
Peso	40,5 kg
Alloggiamento	Alluminio / Flight case / Metallo
Colore	Nero
Proprietà del prodotto:	
Raffreddamento	Convezione

Specifiche termiche:

Temperatura ambiente massima	40 °C
------------------------------	-------

Articoli inclusi:

Cavi inclusi	Cavo Power Pro
--------------	----------------

3.4. Accessori opzionali

Per questo prodotto sono disponibili i seguenti accessori opzionali:

- [44062](#) Telecomando IR per EventLITE 4/10 Q6
- [44065](#) Coperchio cromato per EventLITE 4/10 Q6
- [44066](#) Coperchio bianco per EventLITE 4/10 Q6

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

4. Installazione

4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione

**AVVERTENZA**

Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alla proprietà.

Se si utilizzano sistemi trussing, l'installazione deve essere eseguita solo da persone istruite o specializzate.

Seguire tutte le norme di sicurezza europee, nazionali e locali relative al rigging e al trussing.

4.2. Dispositivi di protezione individuale

Durante l'installazione, lo smontaggio e il rigging, indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

4.3. Requisiti del sito di installazione

- Il dispositivo può essere utilizzato solo per interni.
- Il dispositivo deve essere installato lontano da fonti di riscaldamento e dalla luce solare diretta.
- La temperatura ambiente deve essere compresa nell'intervallo -10 e 40 °C.

**Attenzione**

Non esporre il dispositivo a condizioni superiori a quelle della classe IP nominale.

Il dispositivo parte superiore è classificato IP54. Il dispositivo parte inferiore è classificato IP20. La classe IP (Ingress Protection) 54 protegge dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua. La classe IP (Ingress Protection) 20 protegge da oggetti solidi di dimensioni superiori a 12 mm, come ad esempio le dita, e non protegge dall'ingresso dannoso di acqua.

4.4. Opzioni di montaggio per EventLITE 4/10 Q6

Il dispositivo può essere posizionato su una superficie piana o montato su un truss o un'altra struttura di rigging con qualsiasi orientamento. Assicurarsi che tutti i carichi rientrino nei limiti prestabiliti della struttura di supporto.



ATTENZIONE

Limitare l'accesso sotto l'area di lavoro durante l'installazione.

4.4.1. Installazione verticale

Collocare il dispositivo su una superficie piana.

È possibile inclinare il dispositivo con un angolo massimo di 25° per illuminare un oggetto. Per inclinare il dispositivo, seguire la procedura seguente:

- 01) Premere il **chiavistello (09)** per rilasciare la **staffa di supporto (17)**.
- 02) Tenendo premuto il **chiavistello (09)**, regolare l'angolo della **staffa di supporto (17)**. L'intervallo di regolazione è 0°-25°.
- 03) Rilasciare il **chiavistello (09)** per bloccare la **staffa di supporto (17)** in posizione.

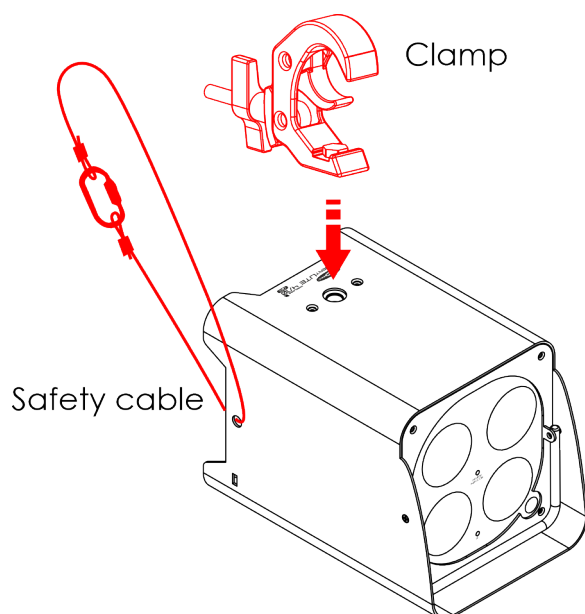
Figura 9



4.4.2. Installazione con un morsetto

- 01) Utilizzare un morsetto per fissare il dispositivo alla struttura di supporto.
- 02) Assicurare il dispositivo con una sospensione secondaria, ad esempio un cavo di sicurezza. Assicurarsi che la sospensione secondaria sia in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo. Far passare il cavo di sicurezza attraverso l'**occhiello di sicurezza (07)**.

Figura 10



4.5. Ricarica della batteria di EventLITE 4/10 Q6



PERICOLO

Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta

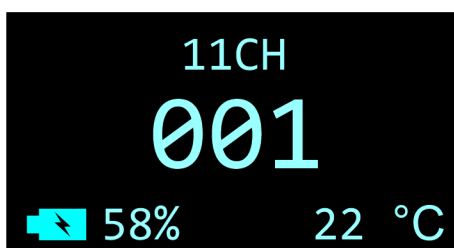
Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile integrata ioni di litio. La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Non aprire il dispositivo e non cercare di rimuovere la batteria integrata.
- Caricare la batteria prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.
- Non scaricare a fondo la batteria per non ridurne la durata. Ricaricare la batteria il prima possibile. Non lasciare che la luce funzioni fino a quando la batteria non è esaurita.
- Assicurarsi che la batteria sia carica almeno al 50% prima di riporre il dispositivo.

Si consiglia di caricare il dispositivo a una temperatura ambiente compresa tra 0 e 35 °C.

È possibile caricare i dispositivi EventLITE 4/10 Q6 nella custodia del caricabatterie (cfr. [4.5.1. Ricarica nella custodia del caricabatterie](#)) o tramite una presa di corrente (cfr. [4.5.2. Ricarica tramite presa di corrente](#)).

Durante la carica, il display visualizza lo stato di carica della batteria e il simbolo di carica della batteria:



Consultare le specifiche del prodotto (cfr. [3.3. Specifiche tecniche del prodotto](#) a pagina 13) per il tempo di carica della batteria.

4.5.1. Ricarica nella custodia del caricabatterie



Attenzione

- Lasciare la custodia del caricabatterie aperta durante la carica.
- Non chiudere il coperchio della custodia del caricabatterie durante la carica. Se si chiude il coperchio durante la carica, l'**interruttore di sicurezza (26)** interrompe l'alimentazione e la carica.



Attenzione

- Non utilizzare la custodia del caricatore per caricare altri dispositivi.

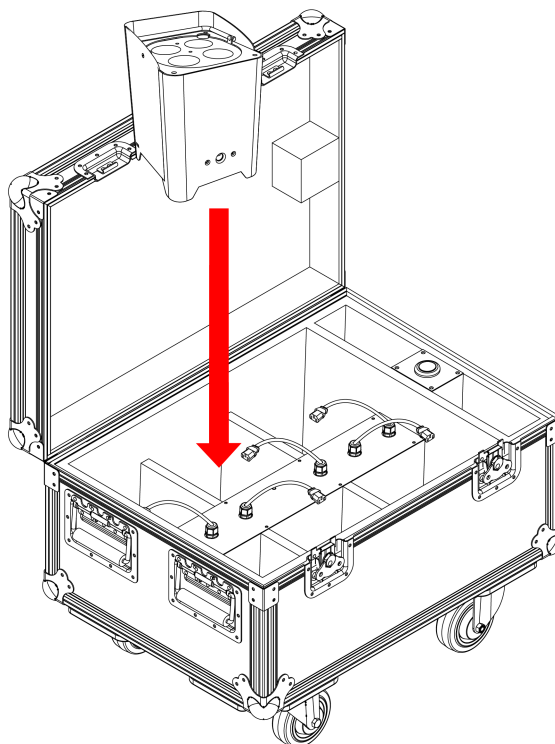
È possibile caricare la batteria di un massimo di 6 dispositivi EventLITE 4/10 Q6 nella custodia del caricatore.

Per caricare il dispositivo EventLITE 4/10 Q6, procedere come segue:

- 01) Spegnerne i dispositivi EventLITE 4/10 Q6 dall'**interruttore a pulsante (10)**.
- 02) Posizionare i dispositivi EventLITE 4/10 Q6 negli **scomparti (28)**.
- 03) Collegare il **cavo di alimentazione fisso (0,2 m) con connettore IEC C13 (28)** al connettore di alimentazione IEC IN (16) di.
- 04) Inserire un'estremità del cavo Power Pro in dotazione nel **connettore Power Pro IN (blu) (25)** sulla custodia del caricabatterie.

- 05) Collegare la custodia del caricabatterie all'alimentazione con il cavo Schuko to Power Pro fornito. L'**indicatore LED della batteria (04)** e l'**indicatore di alimentazione (29)** si accendono in rosso. Quando la carica è completata, l'**indicatore LED della batteria (04)** si illumina di verde.

Figura 11



4.5.2. Ricarica tramite presa di corrente

È possibile caricare la batteria dei dispositivi EventLITE 4/10 Q6 tramite una presa di corrente.

Per caricare la batteria dei dispositivi EventLITE 4/10 Q6, procedere come segue:

- 01) Spegnerne i dispositivi EventLITE 4/10 Q6 dall'**interruttore a pulsante (10)**.
- 02) Collegare i dispositivi EventLITE 4/10 Q6 a una presa di corrente con un cavo di alimentazione Schuko-IEC adatto (non incluso). L'**indicatore LED della batteria (04)** si accende in rosso. Quando la carica è completata, l'**indicatore LED della batteria (04)** si illumina di verde.

4.5.3. Stati degli indicatori LED della batteria

Il dispositivo dispone di un **indicatore LED della batteria (04)** che mostra lo stato di carica della batteria:

Colore del LED		Comportamento dei LED	Stato di carica
	Giallo	Lampeggiante	<30 %
	Rosso	Si accende	ricarica
	Verde	Si accende	completamente carica

4.6. Collegamento all'alimentazione



PERICOLO
Scossa elettrica causata da cortocircuito

Il dispositivo accetta l'alimentazione di rete AC a 100-240 V e 50/60 Hz. Non alimentare il dispositivo con altre tensioni o frequenze.

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione IEC I. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre collegato elettricamente alla terra.

Prima di collegare il dispositivo alla presa di corrente:

- assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione di ingresso specificata sull'etichetta informativa del dispositivo;
- assicurarsi che la presa di corrente sia collegata a terra.

Collegare il dispositivo alla presa di corrente con la spina di alimentazione. Non collegare il dispositivo a un circuito dimmer, perché potrebbe danneggiarlo.

4.7. Collegamento di potenza di più dispositivi

La custodia del caricabatterie supporta il collegamento di potenza. L'alimentazione elettrica può essere trasmessa a un altro dispositivo tramite il connettore di alimentazione OUT. Nota: i connettori di ingresso e di uscita hanno un design diverso, un tipo non può essere collegato all'altro.

Il collegamento in parallelo di più dispositivi deve essere eseguito solo da persone istruite o specializzate.



AVVERTENZA
Un collegamento in parallelo non corretto può causare un sovraccarico del circuito elettrico e provocare gravi lesioni e danni alla proprietà.

Per evitare il sovraccarico del circuito elettrico, quando si collegano in parallelo più dispositivi:

- utilizzare cavi con una capacità di corrente sufficiente. Il cavo di alimentazione fornito con il dispositivo non è adatto al collegamento in parallelo di più dispositivi.
- Assicurarsi che l'assorbimento totale di corrente del dispositivo e di tutti i dispositivi collegati non superi la capacità nominale dei cavi di alimentazione e dell'interruttore automatico.
- Non collegare più dispositivi su un power link rispetto al numero massimo consigliato.

Numero massimo consigliato di dispositivi:

- a 100-120 V: 6 custodie per caricabatterie
- a 200-240 V: 12 custodie per caricabatterie

5. Configurazione

5.1. Configurazione stand-alone

Quando EventLITE 4/10 Q6 non è collegato a un controller o ad altri dispositivi, funziona come dispositivo autonomo. Può essere azionato manualmente tramite il pannello di controllo o con un telecomando IR.

Per ulteriori informazioni, consultare le Modalità di controllo.

5.2. Connessione DMX

5.2.1. Protocollo DMX-512

È necessario un collegamento dati seriale DMX per eseguire shows di luce di uno o più dispositivi utilizzando un controller DMX-512 o per eseguire shows sincronizzati di 2 o più dispositivi in modalità di controllo master/slave.

EventLITE 4/10 Q6 è dotato di connettori IN e OUT del segnale DMX 3 pin.

L'assegnazione dei pin è la seguente: pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+).

I dispositivi di un data link seriale devono essere collegati in serie in un'unica linea. Il numero di dispositivi che è possibile controllare su

su un collegamento dati è limitato dal numero combinato dei canali DMX dei dispositivi collegati e dai 512 canali disponibili in un universo DMX.

Per rispettare lo standard TIA-485, non si possono collegare più di 32 dispositivi su un unico data link. In Per collegare più di 32 dispositivi su un unico collegamento dati, è necessario utilizzare uno splitter/booster DMX otticamente isolato, altrimenti il segnale DMX potrebbe deteriorarsi.

Nota:

- distanza massima consigliata per il data link DMX: 300 m
- Numero massimo consigliato di dispositivi su un data link DMX: 32 dispositivi

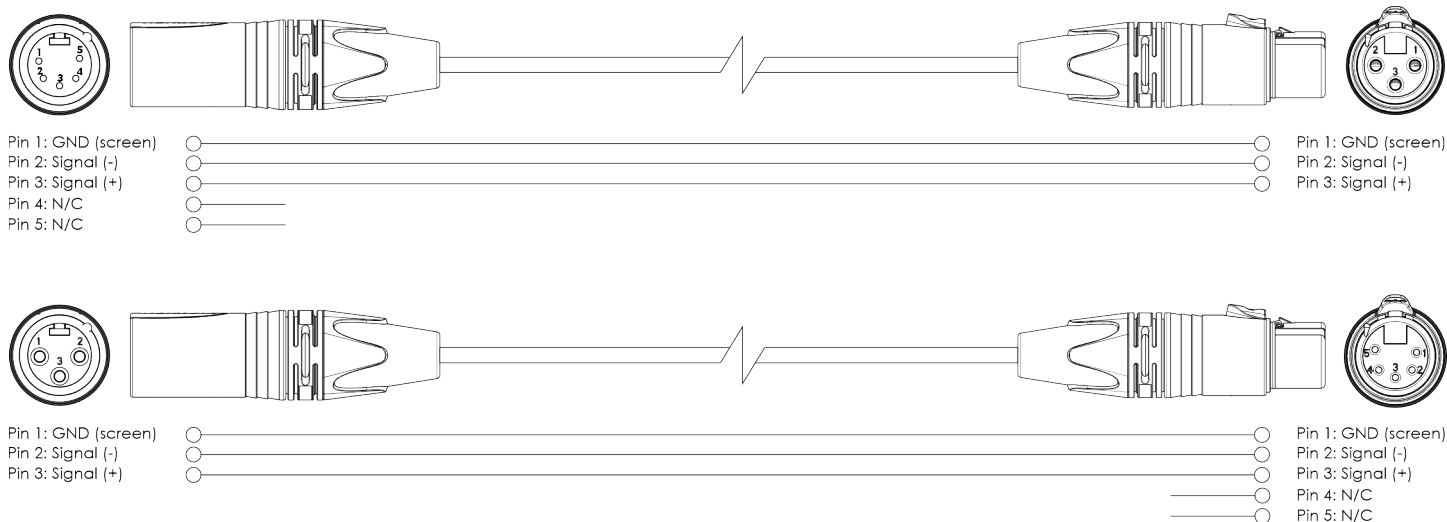
5.2.2. Cavi DMX

Per una connessione DMX affidabile, è necessario utilizzare cavi bipolari schermati con connettori XLR 3 pin. È possibile acquistare i cavi DMX direttamente dal rivenditore Highlite International o crearli da sé.

L'utilizzo di cavi audio XLR per la trasmissione dei dati DMX potrebbe causare un degrado del segnale e un funzionamento inaffidabile della rete DMX.

Quando si realizzano i propri cavi DMX, assicurarsi di collegare correttamente i pin e i fili come mostrato nella figura seguente.

Figura 12

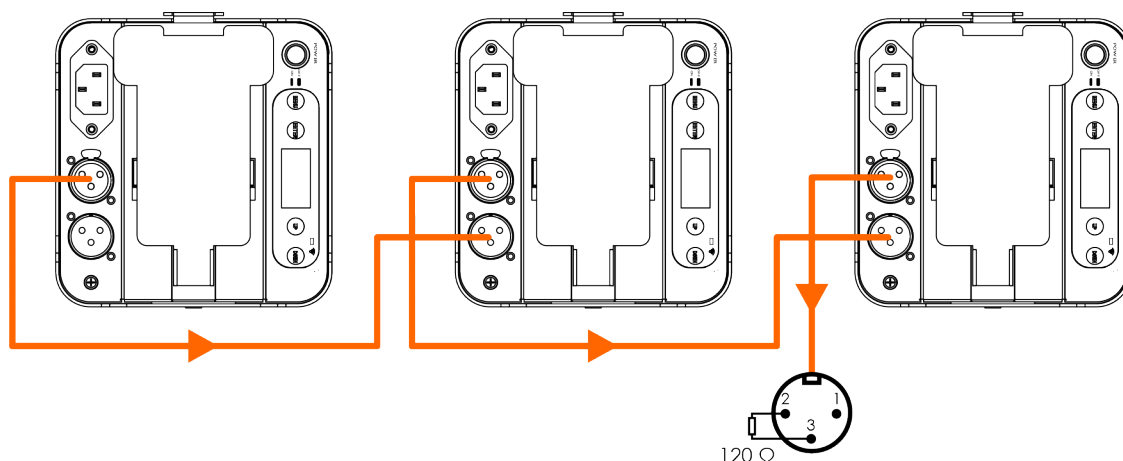


5.2.3. Configurazione master/slave

EventLITE 4/10 Q6 supporta la modalità di controllo master/slave. Per collegare più dispositivi in una configurazione master/slave, attenersi ai passaggi seguenti:

- 01) Collegare il connettore DMX OUT del primo dispositivo al connettore DMX IN del 2° dispositivo con un cavo DMX 3 pin.
- 02) Ripetere il punto 1 per collegare tutti i dispositivi in una catena a margherita.
- 03) Collegare un terminatore DMX (resistenza da 120 Ω) al connettore DMX OUT dell'ultimo dispositivo del data link.
- 04) Impostare il 1° dispositivo del collegamento dati come dispositivo master (cfr. [6.7.6. Slave](#) a pagina 31).
- 05) Impostare i dispositivi rimanenti come dispositivi slave (cfr. [6.7.6. Slave](#) a pagina 31).

Figura 13

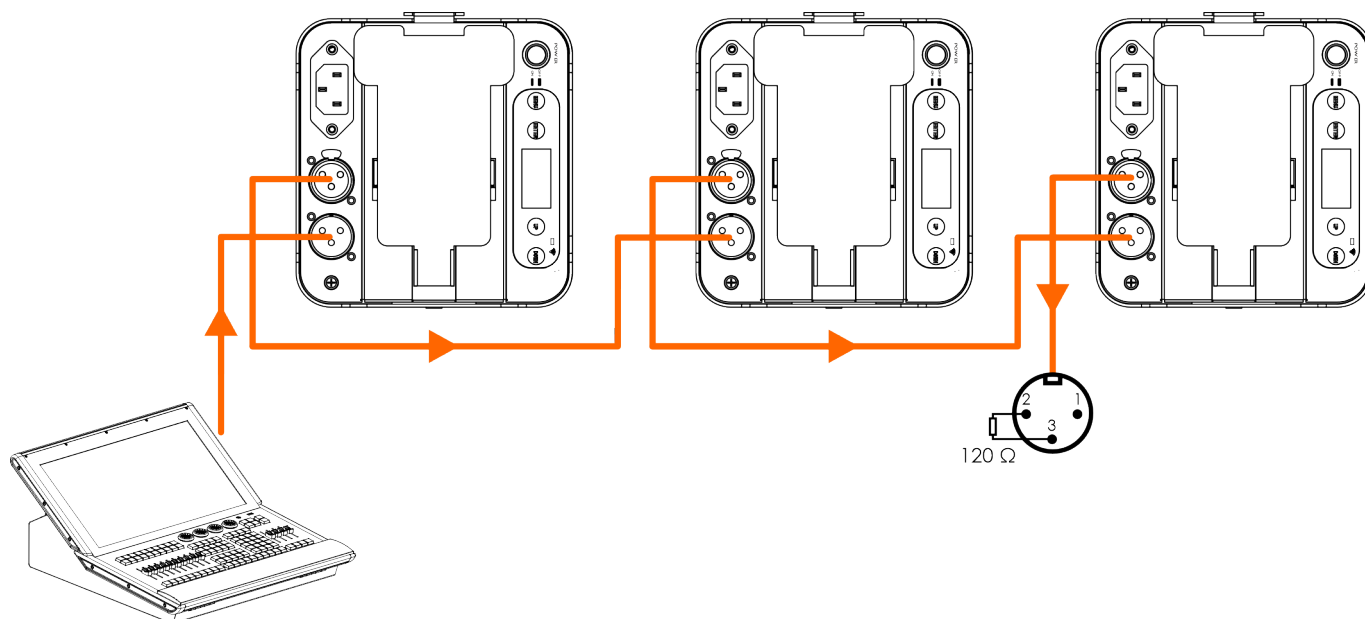


5.2.4. Collegamento DMX

Per collegare più dispositivi su un unico data link DMX, seguire i passaggi indicati di seguito:

- 01) Utilizzare un cavo DMX 3 pin per collegare il connettore DMX OUT del controller luci al connettore DMX IN del 1° dispositivo;
- 02) Collegare il connettore DMX OUT del 1° dispositivo al connettore DMX IN del 2° dispositivo con un cavo DMX 3 pin;
- 03) Ripetere il passaggio 2 per collegare tutti i dispositivi in serie;
- 04) Collegare un terminatore DMX (resistenza da 120 Ω) al connettore DMX OUT dell'ultimo dispositivo del data link.

Figura 14



5.2.5. Indirizzamento DMX

In una configurazione con più dispositivi, assicurarsi di impostare correttamente l'indirizzo iniziale DMX di ogni dispositivo. EventLITE 4/10 Q6 ha 3 personalità: 11 canali, 8 canali e 6 canali.

Se si desidera collegare più dispositivi su un unico collegamento dati e utilizzarli, ad esempio, in modalità a 11 canali, attenersi alla seguente procedura:

- 01) Impostare l'indirizzo iniziale del 1° dispositivo del collegamento dati su 1 (001).
- 02) Impostare l'indirizzo iniziale del 2° dispositivo del collegamento dati su 12 (012), in quanto $1 + 11 = 12$.
- 03) Impostare l'indirizzo iniziale del 3° dispositivo del collegamento dati su 23 (023), poiché $12 + 11 = 23$.
- 04) Continuare ad assegnare gli indirizzi iniziali dei dispositivi rimanenti aggiungendo ogni volta 11 al numero precedente.

Quando si indirizzano più dispositivi su un collegamento dati, assicurarsi che non vi siano canali sovrapposti. Non è possibile controllare singolarmente i dispositivi che hanno canali sovrapposti.

5.3. Connessione wireless

EventLITE 4/10 Q6 è dotato di un ricetrasmittitore wireless integrato. È possibile accoppiare il dispositivo con altri dispositivi EventLITE 4/10 Q6 in una configurazione master/slave o con un controller LED dotato di trasmettitore wireless in modalità di controllo DMX. Se il controller LED non è dotato di un trasmettitore wireless, è possibile collegarlo a un ricetrasmittitore DMX wireless.

Nota:

La portata massima di trasmissione wireless è di 350 m.

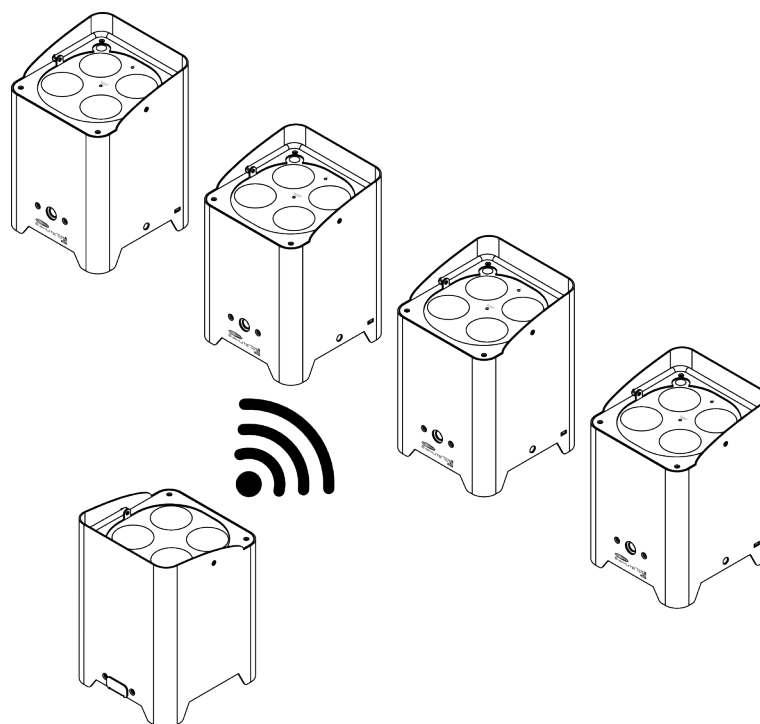
Assicuratevi che ci sia una linea visiva chiara tra tutti i dispositivi della configurazione wireless.

5.3.1. Impostazione master/slave wireless

Per collegare più dispositivi in una configurazione wireless master/slave, seguire la procedura seguente:

- 01) Impostare uno dei dispositivi nella configurazione come dispositivo master (cfr. [6.7.6. Slave](#) a pagina 31).
- 02) Impostare i dispositivi rimanenti come dispositivi slave (cfr. [6.7.6. Slave](#) a pagina 31).
- 03) Configurare tutti i dispositivi per ricevere DMX wireless (cfr. [6.7.1.2. Sblocco WDMX](#) a pagina 29).
- 04) Accoppiare il dispositivo master ai dispositivi slave (cfr. [6.7.1.1. Segnale](#) a pagina 29). Durante l'accoppiamento, l'**indicatore LED wireless (12)** lampeggia. Quando l'accoppiamento è completato, l'**indicatore LED wireless (12)** si accende.

Figura 15

**Nota:**

Una volta che un dispositivo slave è accoppiato a un dispositivo master in una configurazione wireless master/slave, il dispositivo slave rimane accoppiato al dispositivo master. Se si desidera utilizzare il dispositivo slave in un'altra configurazione master/slave, è necessario disaccoppiare il dispositivo slave dal primo dispositivo master (cfr. [6.7.1.1. Segnale](#) a pagina 29).

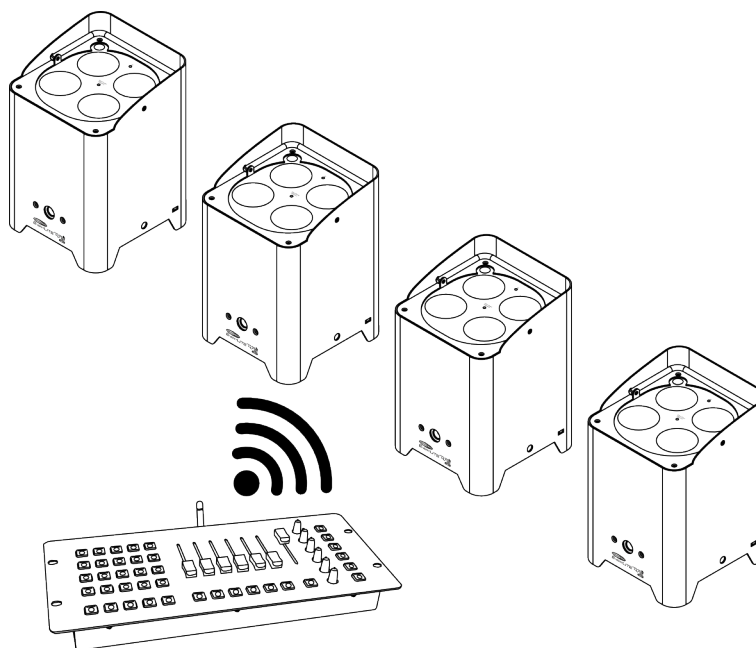
5.3.2. Configurazione con un controller

Per accoppiare più dispositivi a un controller LED con DMX wireless, seguire la procedura seguente:

- 01) Impostare tutti i dispositivi della configurazione come dispositivi slave (cfr. [6.7.6. Slave](#) a pagina 31).
- 02) Configurare tutti i dispositivi per ricevere DMX wireless (cfr. [6.7.1.2. Sblocco WDMX](#) a pagina 29).
- 03) Accoppiare i dispositivi al controller LED. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale d'uso del controller LED.

Durante l'accoppiamento, l'**indicatore LED wireless (12)** lampeggia. Quando l'accoppiamento è completato, l'**indicatore LED wireless (12)** si accende.

Figura 16



6. Funzionamento

6.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



Attenzione

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come un set di caricabatterie con fari RGBWAUV. Può essere installato solo per interni. Questo dispositivo non è adatto all'illuminazione domestica e all'illuminazione generale.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

6.2. Modalità di controllo

È possibile controllare EventLITE 4/10 Q6:

- manualmente (cfr. [6.7. Opzioni del menu principale](#) a pagina 28)
- tramite telecomando IR (cfr. [6. Canali DMX](#) a pagina 35)
- tramite DMX

Supporta una connessione master/slave ed è dotato di un ricetrasmittitore wireless.

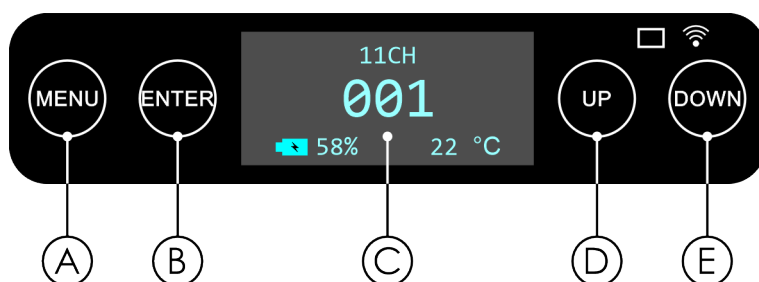
Questa tabella mostra le diverse opzioni di controllo e le funzioni disponibili per ciascuna modalità di controllo.

	Manuale	Telecomando IR	(Senza fili) DMX-512
Modalità Auto	sì	sì	sì
Programmi integrati	sì	sì	sì
Colori personalizzati	sì	no	sì
Manuale	sì	sì	sì

Per ulteriori informazioni su come collegare il dispositivo a un controller LED e ad altri dispositivi, consultare la sezione Configurazione (cfr. [5. Configurazione](#) a pagina 20).

6.3. Pannello di controllo

Figura 17



- A) Pulsante a sfioramento MENU
- B) Pulsante a sfioramento INVIO
- C) Display OLED
- D) Pulsante a sfioramento SU
- E) Pulsante a sfioramento GIÙ

- Utilizzare il pulsante **MENU** per uscire dal sottomenu corrente, per tornare al Menu principale e per tornare alla schermata iniziale.
- Utilizzare i tasti **SU/GIÙ** per navigare nei menu o per incrementare/ridurre i valori numerici.
- Utilizzare il tasto **INVIO** per aprire il menu desiderato, per confermare la propria scelta o per impostare il valore attualmente selezionato.

6.4. Accensione e spegnimento

Il dispositivo è dotato di un interruttore di alimentazione.

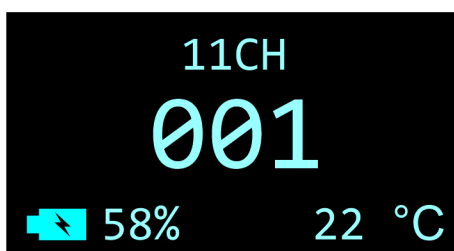


- Premere l'**interruttore a pulsante (10)** in posizione ON per accendere il dispositivo.
- Premere l'**interruttore a pulsante (10)** in posizione OFF per spegnere il dispositivo.

Assicurarsi che il dispositivo sia spento dall'**interruttore a pulsante (10)** quando non è in uso.

6.5. Avvio

All'avvio, il display mostra uno splash screen con il logo di Showtec, seguito dalla schermata di avvio.



La schermata iniziale fornisce informazioni sulla modalità del canale DMX selezionato, sull'indirizzo iniziale DMX del dispositivo, sullo stato della batteria e sulla temperatura dei LED. Durante la ricarica, il display visualizza il simbolo di carica della batteria.

Nota:

Se non viene premuto alcun pulsante, dopo 30 s di inattività il display si spegne. Premere un pulsante qualsiasi per accendere il display. È possibile modificare questa impostazione nel sottomenu Tempo di retroilluminazione (cfr. [6.7.8. Impostazioni](#) a pagina 31).

6.6. Panoramica del menu

Livello 1	Livello 2	Livello 3
DMX (cfr. 6.7.1. DMX a pagina 28)	Indirizzo	000-512
	Canale	6
		8
		11
	Segnale	Accoppia Cancella
	Sblocco WDMX	On Off
Manuale (cfr. 6.7.2. Manuale a pagina 29)	Rosso	000-255
	Verde	000-255
	Blu	000-255
	Bianco	000-255
	Ambra	000-255
	UV	000-255
	Salva colore	01-04
Frequenza (cfr. 6.7.3. Frequenza a pagina 30)	600 Hz	
	1200 Hz	
	2000 Hz	
	4000 Hz	
	25000 Hz	
Auto (cfr. 6.7.4. Auto a pagina 30)	Sì	
	No	
Programma (cfr. 6.7.5. Programma a pagina 30)	Modalità	01-32
	Colore	01-05
	Velocità	001-100
	Strobo	00-99
Slave (cfr. 6.7.6. Slave a pagina 31)	Sì	
	No	
Orario di lavoro (cfr. 6.7.7. Orario di lavoro a pagina 31)	OFF	
	1 ora	
	2 ore	
	3 ore	
	...	
	14 ore	
Impostazioni (cfr. 6.7.8. Impostazioni a pagina 31)	Selezione curve	Curva 1
		Curva 2
		Curva 3
		Curva 4
	Velocità dimmer	Veloce
		Graduale
	Tempo di retroilluminazione	5 s
		10 s
		20 s
		30 s
		On
	Errore DMX	Off
		Mantieni
		Manuale

Livello 1	Livello 2	Livello 3
		Programma
	IR	On Off
	Blocco	On Off
	Ripristino di fabbrica	Sì No
	Versione del firmware	
Informazioni (cfr. 6.7.9. Informazioni a pagina 32)	Temperatura	
	Umidità di funzionamento	
	Modalità di esecuzione	

6.7. Opzioni del menu principale

Il menu principale presenta le seguenti 9 opzioni:

```

1: DMX
2: Manual
3: Frequency
4: Auto
5: Program
6: Slave
7: Working Time

```

DMX
Manuale
Frequenza
Auto
Programma
Slave
Orario di lavoro

```

8: Settings
9: Information

```

Impostazioni
Informazioni

01) Premere i tasti **SU/GIÙ** per navigare nel menu principale.

02) Premere il tasto **INVIO** per aprire i sottomenu.

6.7.1. DMX

In questo menu è possibile configurare le impostazioni DMX del dispositivo.

```

DMX
1 Address: 001
2 Channels: 11
3 Signal:
4 WDMX Unlock:

```

01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scorrere le 4 opzioni seguenti:

- Indirizzo: impostare l'indirizzo iniziale DMX del dispositivo. L'intervallo di regolazione è 001-512.
- Canali: selezionare la modalità del canale DMX: 6, 8 o 11 canali (cfr. [6. Canali DMX](#) a pagina 35)
- Segnale (cfr. [6.7.1.1. Segnale](#))
- Sblocco WDMX (cfr. [6.7.1.2. Sblocco WDMX](#))

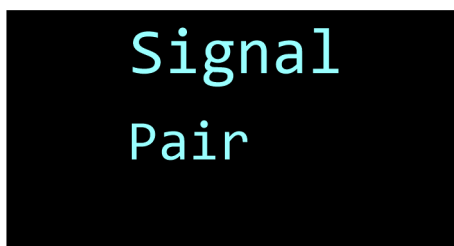
02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione e aprire il sottomenu.

6.7.1.1. Segnale

In questo sottomenu è possibile accoppiare e disaccoppiare i dispositivi in una configurazione wireless master/slave.

Per accoppiare più dispositivi in una configurazione wireless master/slave:

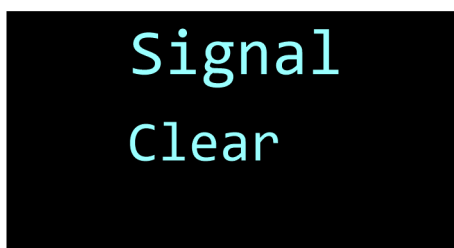
01) Aprire questo sottomenu sul dispositivo master. Il display visualizza Accoppia.



02) Premere il pulsante **INVIO** per accoppiare il dispositivo master ai dispositivi slave nella configurazione. Durante l'accoppiamento, l'**indicatore LED wireless (12)** lampeggia. Quando l'accoppiamento è completato, l'**indicatore LED wireless (12)** si accende.

Per disaccoppiare i dispositivi in una configurazione wireless master/slave:

01) Aprire questo sottomenu sui dispositivi slave. Sul display appare la scritta Cancella.



02) Premere il pulsante **INVIO** per disaccoppiare i dispositivi slave nella configurazione. Quando il disaccoppiamento è completato, l'**indicatore LED wireless (12)** si spegne.

Nota:

Una volta che un dispositivo slave è accoppiato a un dispositivo master in una configurazione wireless master/slave, il dispositivo slave rimane accoppiato al dispositivo master. Se si desidera utilizzare il dispositivo slave in un'altra configurazione master/slave, è necessario disaccoppiare il dispositivo slave dal primo dispositivo master.

6.7.1.2. Sblocco WDMX

In questo sottomenu è possibile attivare DMX wireless.

Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere ON (per abilitare DMX wireless) o OFF (per disabilitare DMX wireless). Quando si attiva DMX wireless, l'**indicatore LED wireless (12)** si accende.

6.7.2. Manuale

In questo menu è possibile creare un colore personalizzato e salvarlo.



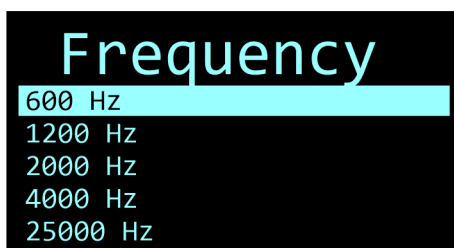
01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare uno dei 6 colori LED: rosso, verde, blu, bianco, ambra o UV.

02) Premere il pulsante **INVIO** per aprire il sottomenu.

- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare l'intensità dei LED. L'intervallo di regolazione è 0-255, da bassa ad alta intensità.
- 04) Ripetere i passaggi 1-3 per regolare i valori del resto dei LED per creare qualsiasi colore.
- 05) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare Salva colore. Eseguire questo passaggio e i successivi, se si desidera salvare il colore creato.
- 06) Premere il pulsante **INVIO** per aprire il sottomenu.
- 07) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare uno dei 4 slot disponibili.
- 08) Premere il tasto **INVIO** per confermare la selezione. Il display visualizza Salva OK. Il colore personalizzato creato ai punti 1-5 viene salvato sullo slot selezionato.

6.7.3. Frequenza

In questo menu è possibile regolare la frequenza PWM (Pulse Width Modulation).



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare la frequenza: 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz o 25000 Hz.

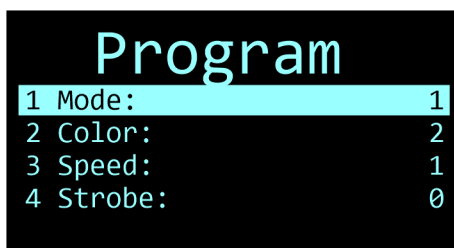
6.7.4. Auto

In questo menu è possibile attivare la modalità automatica.

Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere SÌ (per riprodurre il programma incorporato in modalità automatica) o NO (per tornare alla schermata precedente).

6.7.5. Programma

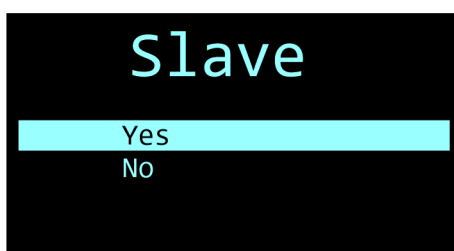
In questo menu è possibile riprodurre un programma incorporato, regolare la velocità del programma incorporato, selezionare un colore personalizzato e aggiungere l'effetto strobo.



- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 4 opzioni:
- Modalità: Selezionare uno dei 32 programmi incorporati (01-32)
 - Colore: selezionare uno dei 4 colori personalizzati (01-04) (cfr. [6.7.2. Manuale](#) a pagina 29). La posizione 05 di questo sottomenu non ha alcuna funzione
 - Velocità: regolare la velocità del programma incorporato. L'intervallo di regolazione è 001-100, da lento a veloce
 - Strobe: Aggiungere l'effetto strobo. L'intervallo di regolazione è 00-99, da bassa ad alta frequenza. 00 è senza strobo
- 02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la selezione.

6.7.6. Slave

In questo menu è possibile impostare il dispositivo come dispositivo slave in una configurazione master/slave.



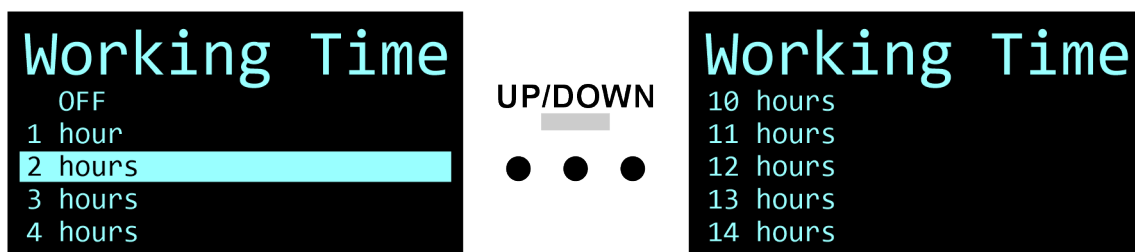
Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Sì (per impostare il dispositivo come dispositivo slave) o No (per tornare alla schermata precedente).

Nota:

In una configurazione master/slave, assicurarsi che solo un dispositivo sia impostato su No (dispositivo master) e che i restanti dispositivi siano impostati su Sì (dispositivi slave).

6.7.7. Orario di lavoro

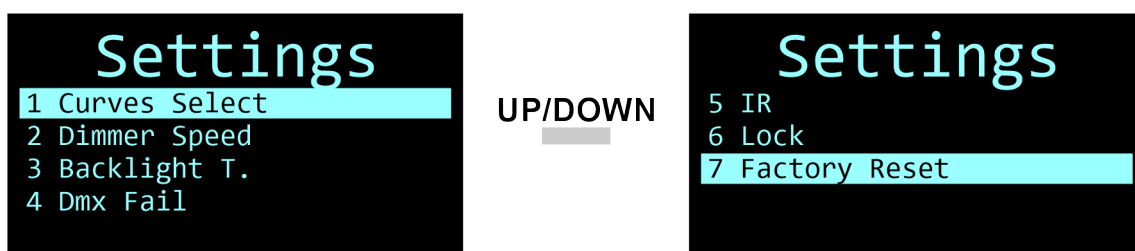
In questo menu è possibile impostare l'orario di funzionamento del dispositivo.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare il numero di ore per le quali si desidera che il dispositivo rimanga in funzione. L'intervallo di selezione è 1-14 ore, oppure OFF. Se si seleziona OFF, il dispositivo rimane in funzione fino all'esaurimento della batteria.

6.7.8. Impostazioni

In questo menu è possibile regolare le impostazioni del dispositivo.



01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scorrere le 7 opzioni seguenti:

- Selezione curve: impostare la curva di oscuramento. Sono disponibili 4 opzioni: Curva 1, Curva 2, Curva 3 e Curva 4
- Velocità dimmer: impostare la velocità del dimmer. Sono disponibili 2 opzioni: veloce o graduale
- Tempo di retroilluminazione: impostare se la retroilluminazione del display rimane accesa (On) o si spegne dopo il tempo selezionato: 5 s, 10 s, 20 s o 30 s (cfr. [6.7.8.1. Errore DMX](#))
- Errore DMX (cfr. [6.7.8.2. Blocco](#))
- IR: abilitare la modalità di controllo remoto: On/Off (cfr. [6.7.8.3. Ripristino di fabbrica](#))
- Blocco (cfr. [6.7.8.2. Blocco](#))
- Ripristino di fabbrica (cfr. [6.7.8.3. Ripristino di fabbrica](#))

02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione e aprire il sottomenu.

6.7.8.1. Errore DMX

In questo sottomenu è possibile impostare il comportamento del dispositivo in caso di perdita del segnale DMX.

Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 4 opzioni:

- Off: Il dispositivo oscurerà l'uscita
- Mantieni: Il dispositivo utilizzerà l'ultimo segnale DMX ricevuto correttamente
- Manuale: Il dispositivo utilizzerà i valori selezionati in modalità manuale (cfr. [6.7.2. Manuale](#) a pagina 29)
- Programma: il dispositivo eseguirà il programma integrato

6.7.8.2. Blocco

In questo sottomenu è possibile attivare il blocco del display.

Premere i tasti **SU/GIÙ** per passare da ACCESO a SPENTO.

- ACCESO: il blocco del display è attivo. Il display è bloccato dopo lo spegnimento del display. Per accedere al menu principale, è necessario inserire la password. La password predefinita consiste nel tenere premuti contemporaneamente i pulsanti **MENU** e **GIÙ** per 3 secondi
- SPENTO: l'accesso al menu principale rimane sbloccato dopo lo spegnimento del display

6.7.8.3. Ripristino di fabbrica

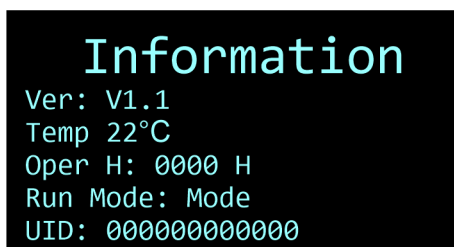
In questo sottomenu è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del dispositivo.

Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per passare da Sì a No.

- Sì: Ripristino delle impostazioni di fabbrica predefinite
- No: Mantenere le impostazioni attuali del dispositivo

6.7.9. Informazioni

In questo menu è possibile visualizzare i seguenti parametri del dispositivo: versione del firmware, temperatura dei LED, ore di funzionamento del dispositivo, modalità di funzionamento attuale e UID.



Nota:

Questo dispositivo non supporta RDM. Il numero UID visualizzato è un esempio.

6.8. Telecomando

Il dispositivo può essere azionato con il telecomando IR in dotazione.



PERICOLO

Non ingerire la batteria, rischio di ustioni chimiche.

Il telecomando contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.

6.8.1. Modalità di controllo remoto

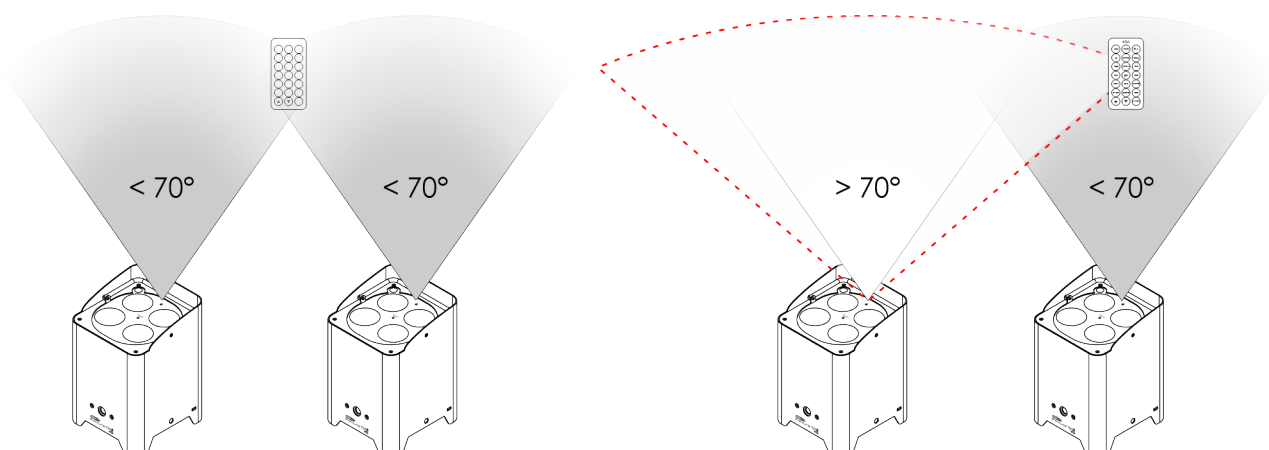
Per controllare il dispositivo con il telecomando IR:

- 01) Attivare la modalità telecomando nel menu Impostazioni (cfr. [6.7.8. Impostazioni](#) a pagina 31).
- 02) Puntare il telecomando IR sul **sensore IR (03)** e utilizzare i pulsanti del telecomando IR per controllare il dispositivo (cfr. [6.8.2. Funzioni dei pulsanti del telecomando](#) a pagina 34). Assicurarsi di puntare il telecomando IR nel raggio d'azione del **sensore IR (03)**.

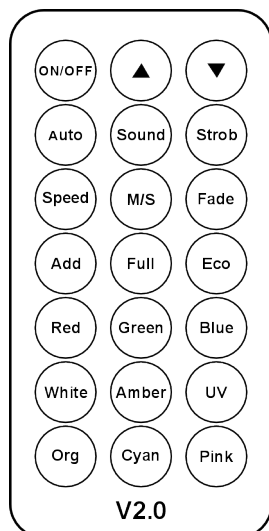
Nota:

È possibile controllare più dispositivi contemporaneamente con il telecomando IR.

Figura 18



6.8.2. Funzioni dei pulsanti del telecomando



Pulsante	Descrizione	Funzione
	ACCESO/SPENTO	Accende/spegne i LED
	SU	Aumenta il valore
	Giù	Diminuisce il valore
	Auto	Modalità Auto
	Suono	Nessuna funzione
	Strobo	Seleziona un programma incorporato e aggiunge l'effetto strobo

Pulsante	Descrizione	Funzione
	Velocità	Regolazione della velocità dei programmi integrati
	Master/Slave	Impostare il dispositivo come master o come slave
	Dissolvenza	Flusso di colore
	Indirizzo	Imposta l'indirizzo iniziale DMX e seleziona la modalità del canale DMX
	Completa	Emissione luminosa completa
	Economica	Modalità Economica (80% di efficienza) o Normale (100% di efficienza)
	Rosso	Attiva i LED rossi
	Verde	Attiva i LED verdi
	Blu	Attiva i LED blu
	Bianco	Attiva i LED bianchi
	Ambra	Attiva i LED ambra
	UV	Attiva i LED UV
	Arancio	Attiva il colore arancione
	Ciano	Attiva il colore ciano
	Rosa	Attiva il colore rosa

Canali DMX

6 CH	8 CH	11 CH	Funzione	Valore	Impostazione
	1	1	Dimmerazione	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
	2	2	Strobo	000-010	Nessuna funzione
				011-255	Da bassa ad alta frequenza
1	3	3	Rosso	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
2	4	4	Verde	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
3	5	5	Blu	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
4	6	6	Bianco	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
5	7	7	Ambra	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
6	8	8	UV	000-255	Da bassa ad alta intensità (0-100 %)
				000-010	Nessuna funzione
				011-030	R: 100 % G: 0-100 % B: 0
				031-050	R: 100-0 % G: 100 % B: 0
				051-070	R: 0 G: 100 % B: 0-100 %
				071-090	R: 0 G: 100-0 % B: 100 %
				091-110	R: 0-100 % G: 0 B: 100 %
				111-130	R: 100 % G: 0 B: 100-0 %
				131-150	R: 100 % G: 0-100 % B: 0-100 %
				151-170	R: 100-0 % G: 100-0 % B: 100 %
				171-200	R: 100 % G: 100 % B: 100 %
		9	Macro colore e bilanciamento del bianco	201-205	Bianco 1
				206-210	Bianco 2
				211-215	Bianco 3
				216-220	Bianco 4
				221-225	Bianco 5
				226-230	Bianco 6
				231-235	Bianco 7
				236-240	Bianco 8
				241-245	Bianco 9
				246-250	Bianco 10
				251-255	Bianco 11
				000-010	Nessuna funzione
				011-040	Miscelazione dei colori RGB
				041-070	Miscelazione dei colori CMY
				071-100	Miscelazione dei colori RGBA
				101-130	Miscelazione dei colori RGBACMY
				131-160	Cambiamento di colore RGB
				161-190	Cambio colore CMY
				191-220	Cambiamento di colore RGBA
				221-255	Cambiamento di colore RGBACMY
		10	Esecuzione automatica		
		11	Velocità automatica	000-255	Da lento a veloce

7. Risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi contiene soluzioni a problemi che possono essere risolti da una persona comune. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.

Le modifiche non autorizzate al dispositivo annulleranno la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

Affidare la manutenzione a persone istruite o specializzate. Contattare il rivenditore Highlite International nel caso in cui la soluzione non sia descritta nella tabella.

7.1. EventLITE 4/10 Q6

Problema	Probabile causa(e)	Soluzione
Il dispositivo non si accende	La batteria è esaurita	Ricaricare la batteria
Il dispositivo non risponde al telecomando IR	Il telecomando IR non rientra nel raggio d'azione del sensore IR	Avvicinarsi al dispositivo o cambiare l'angolo di puntamento del telecomando IR verso il dispositivo (cfr. 6.8.1. Modalità di controllo remoto a pagina 33)
	La batteria del telecomando a infrarossi è esaurita	Sostituzione della batteria del telecomando IR
	La modalità di controllo remoto non è abilitata sul dispositivo	Abilita la modalità di controllo remoto (cfr. 6.7.8. Impostazioni a pagina 31)
Il dispositivo non risponde al controllo DMX	Il controller non è collegato	Collegare il controller
	Il segnale è invertito. L'uscita 3 pin DMX OUT del controller non corrisponde all'ingresso DMX IN del dispositivo	Installare un cavo a inversione di fase tra il controller e il dispositivo
	Il controller è difettoso	Utilizzare un altro controller
Il dispositivo risponde in modo irregolare al controllo DMX	I collegamenti sono difettosi	Esaminare i collegamenti e i cavi. Correggere i collegamenti difettosi. Riparare o sostituire i cavi danneggiati
	Il collegamento dati non è terminato con una spina di terminazione da 120 Ω	Inserire una spina di terminazione nel connettore DMX OUT dell'ultimo dispositivo del collegamento
	Indirizzamento errato	Assicurarsi che le impostazioni dell'indirizzo siano corrette
	Nel caso di una configurazione con più dispositivi, uno di essi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sul link	Per individuare il dispositivo difettoso, bypassare un dispositivo alla volta fino a quando non viene ripristinato il normale funzionamento
Il dispositivo non risponde al controllo wireless	Il dispositivo non è accoppiato. L' indicatore LED wireless (12) è spento	Verificare le impostazioni del dispositivo
	Il dispositivo slave è accoppiato a un altro dispositivo master. L' indicatore LED wireless (12) è acceso	Disaccoppiamento del dispositivo slave e accoppiamento al dispositivo master corrente (cfr. 6.7.1.1. Segnale a pagina 29)
	Il dispositivo non si trova nel raggio d'azione del trasmettitore wireless	Assicuratevi che ci sia una linea visiva chiara tra tutti i dispositivi della configurazione wireless di
	Il controller o il trasmettitore (transceiver) del controller è difettoso	Utilizzare un altro controller
Nessuna emissione luminosa oppure i LED si accendono e si spengono in modo intermittente	I LED sono danneggiati	Spegnere il dispositivo. Contattare il proprio rivenditore Highlite International

7.2. Custodia per caricabatterie

Problema	Probabile causa(e)	Soluzione
Il dispositivo non funziona affatto	Il dispositivo non è alimentato	Assicurarsi che l'alimentatore sia collegato e/o che sia l'alimentatore appropriato
	Il fusibile interno è bruciato	Sostituire il fusibile (cfr. 8.2.1. Sostituzione del fusibile della custodia del caricabatterie a pagina 39)
Gli apparecchi collegati non si caricano	L'apparecchio collegato è danneggiato	Scollegare l'apparecchio. Contattare il proprio rivenditore Highlite International
	I collegamenti sono difettosi	Collegare l'apparecchio a un altro cavo di ricarica per testare il collegamento. Contattare il rivenditore Highlite International se un collegamento è difettoso
	Il coperchio è chiuso	Aprire il coperchio durante la ricarica (cfr. 4.5.1. Ricarica nella custodia del caricabatterie a pagina 17)

8. Manutenzione

8.1. Manutenzione preventiva

**Attenzione**

Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.

Assicurarsi che:

- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo sono ben fissate e non sono corrose.
- I dispositivi di sicurezza non sono danneggiati.
- Non ci sono deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- Le lenti non sono incrinare o danneggiate.
- I cavi di alimentazione non sono danneggiati e non mostrano usura del materiale.

8.1.1. Istruzioni di base per la pulizia

La lente esterna del dispositivo deve essere pulita periodicamente per ottimizzare l'emissione luminosa. Il programma di pulizia dipende dalle condizioni del luogo in cui viene installato il dispositivo. Se nel sito si utilizzano macchine per il fumo o per la nebbia, il dispositivo dovrà essere pulito più frequentemente. D'altra parte, se il dispositivo è installato in un'area ben ventilata, avrà bisogno di una pulizia meno frequente. Per stabilire un programma di pulizia, esaminare il dispositivo a intervalli regolari durante le prime 100 ore di funzionamento.

Per pulire il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 15 minuti.
- 03) Rimuovere la polvere raccolta sulla superficie esterna con aria compressa asciutta e una spazzola morbida.
- 04) Pulire la lente con un panno umido. Usare una soluzione detergente delicata.
- 05) Asciugare con cura l'obiettivo con un panno che non lasci pelucchi.
- 06) Pulire i connettori con un panno umido.

**Attenzione**

- Non immergere il dispositivo in liquidi.
- Non utilizzare alcol o solventi.
- Assicurarsi che i connettori siano completamente asciutti prima di utilizzarli.

8.2. Manutenzione correttiva

Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e l'assistenza a persone istruite o specializzate. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

8.2.1. Sostituzione del fusibile della custodia del caricabatterie



PERICOLO
Scossa elettrica causata da cortocircuito

- Non bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- Sostituire i fusibili solo con quelli dello stesso tipo e della stessa potenza.

Sbalzi di tensione, cortocircuiti o un'alimentazione elettrica non corretta possono causare la bruciatura di un fusibile. Se il fusibile si brucia, il dispositivo non funzionerà più. In tal caso, seguire la procedura descritta di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 15 minuti.
- 03) Allentare il coperchio del fusibile con un cacciavite e rimuovere il portafusibili.
- 04) Se il fusibile è marrone o non trasparente, significa che è bruciato. Rimuovere il vecchio fusibile.
- 05) Inserire un nuovo fusibile nel portafusibili. Assicurarsi che il tipo e la potenza del fusibile sostitutivo siano uguali a quelli specificati sull'etichetta informativa del prodotto.
- 06) Riposizionare il portafusibile nell'apertura e serrare il coperchio del fusibile.

9. Disinstallazione, trasporto e conservazione

9.1. Istruzioni per la disinstallazione

**AVVERTENZA**

Una disinstallazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alla proprietà.

- Durante la disinstallazione e la rimozione del dispositivo, osservare sempre le norme nazionali e specifiche del sito.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

9.2. Istruzioni per il trasporto

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile ioni di litio (secondaria). Le apparecchiature che contengono batterie ioni di litio rientrano nella categoria delle merci pericolose per il trasporto.

- Assicurarsi di rispettare tutte le norme di trasporto applicabili quando si trasporta il dispositivo.
- Per il trasporto del dispositivo, utilizzare l'imballaggio originale o un altro imballaggio idoneo che sia conforme alle norme per il trasporto di batterie ioni di litio (secondarie).

9.3. Conservazione

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile ioni di litio (secondaria). La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Conservare il dispositivo in un luogo asciutto, a temperature comprese tra 5 e 20 °C. Le batterie si scaricano automaticamente durante la conservazione. Le temperature superiori a 20 °C accelerano il processo di autoscarica.
- Non conservare il dispositivo con la batteria scarica. Assicurarsi che la batteria sia carica almeno al 50% prima di riporre il dispositivo.
- Se il dispositivo viene conservato per un periodo prolungato, controllare regolarmente lo stato di carica della batteria.
- Pulire il dispositivo prima di riporlo (cfr. [8.1.1. Istruzioni di base per la pulizia](#) a pagina 38).
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

10. Smaltimento

Questo dispositivo contiene una batteria ioni di litio. Non smaltire con i rifiuti domestici.

**Smaltimento corretto di questo prodotto**

Rifiuti elettrici ed elettronici

Questo simbolo sul prodotto, sull'imballaggio o sui documenti indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Smaltire questo prodotto consegnandolo al rispettivo centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo

per evitare danni all'ambiente o lesioni personali dovute allo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore autorizzato.

11. Approvazione



Highlite International dichiara che il dispositivo Set EventLITE 4/10 Q6, codice prodotto 44068, è conforme alla Direttiva 2014/53/EU (RED - Radio Equipment Directive).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella pagina del prodotto corrispondente sul sito web di Highlite International (www.hilighte.com).

