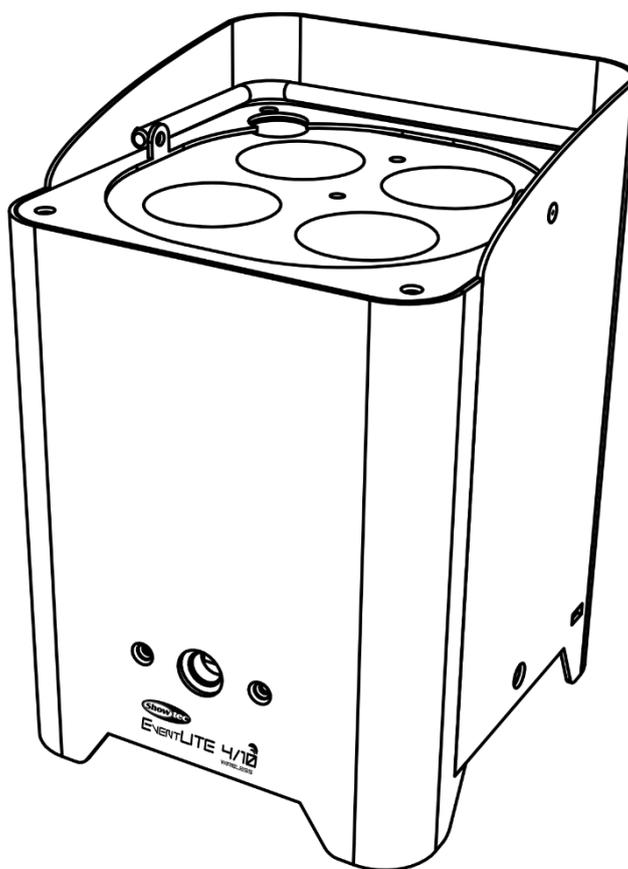




MANUALE



ITALIANO

EventLITE 4/10 Q4

V1

Codice di ordine: 44060

Sommario

Avvertenza	3
Istruzioni di sicurezza	3
Specifiche di funzionamento.....	5
Installazione.....	5
Collegamento alla corrente.....	6
Procedura di reso.....	7
Reclami	7
Descrizione del dispositivo	8
Panoramica	9
Parte inferiore.....	9
Installazione	10
Regolazione dell'angolo di inclinazione	10
Configurazione e funzionamento	11
Caricamento della batteria integrata	11
Modalità di controllo.....	11
Un'unità EventLITE (Auto)	11
Un'unità EventLITE (Programmi integrati)	11
Un'unità EventLITE (Manuale).....	11
Più unità EventLITE (Controllo Master/Slave)	12
Più unità EventLITE (Controllo wireless Master/Slave)	13
Più unità EventLITE (Controllo DMX)	14
Più unità EventLITE (Controllo DMX Wireless)	15
Collegare il dispositivo EventLITE al trasmettitore di segnale DMX Wireless	16
Scollegare il dispositivo Event LITE dal trasmettitore di segnale DMX Wireless	16
Collegamento dei dispositivi	17
Cablaggio dati.....	17
Pannello di controllo.....	18
Modalità di controllo DMX	18
Assegnazione degli indirizzi DMX.....	18
Panoramica Menu.....	19
Menu principale Opzioni	21
1. DMX	21
1.1. Indirizzo	22
1.2. Canali	22
1.3. Segnale	22
1.4. Sblocco W-DMX.....	23
2. Manuale	23
2.1. Salvataggio colore	23
3. Auto.....	24
4. Programma.....	24
5. Modalità Master/Slave	25
6. Impostazioni.....	25
6.1. Selezione curve.....	25
6.2. Velocità dimmer.....	26
6.3. Economy (Risparmio).....	26
6.4. Tempo di retroilluminazione	27
6.5. Guasto DMX	27
6.6. IR (Infrarossi)	27
6.7. Blocco.....	28
6.8. Ripristino alle impostazioni di fabbrica	28
7. Informazioni.....	28
Telecomando	29
1. Modalità Auto	30
2. Programmi colore integrati.....	30

3. Modalità dissolvenza30
4. Modalità Indirizzo DMX/Canale DMX31
5. Economy (Risparmio)31
Canali DMX31
4 Canali.....31
6 Canali.....31
9 Canali.....32

Manutenzione33

Guida alla risoluzione dei problemi.....34
Assenza di luce34
Nessuna risposta al DMX.....34

Specifiche tecniche del prodotto36

Dimensioni37

Avvertenza



Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!

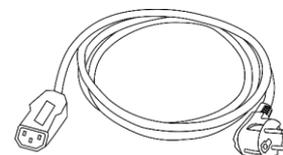
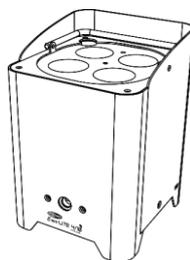


Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- EventLITE 4/10 Q4
- Cavo di alimentazione IEC (lunghezza: 1,5 m)
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

I LED perdono gradualmente di luminosità nel corso del tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Data la loro vicinanza, i LED raggiungono temperature di funzionamento più elevate rispetto a condizioni d'uso ideali o singole. Ecco perché quando tutti i LED colorati vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. Se la priorità sta nell'aumentare la durata di vita, vi invitiamo a cercare di favorire temperature di funzionamento più basse. Ciò potrebbe comprendere nello specifico condizioni climatiche-ambientali oltre che la riduzione dell'intensità complessiva di proiezione.



ATTENZIONE!

**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!**



Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.
Le tensioni pericolose possono provocare
pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sopra alla lente.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento a mani nude. Lasciar raffreddare il dispositivo per almeno 5 minuti prima di spostarlo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Qualora la lente sia palesemente danneggiata, dovrà essere sostituita al fine di evitare il degrado delle funzioni, a causa di crepe o graffi in profondità.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e funzionamento del dispositivo EventLITE.
- Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.

- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: un anno dalla data d'acquisto.
- La GARANZIA sulle batterie è di soli 6 mesi dopo la data d'acquisto. Quando la batteria resta a zero dopo il caricamento oppure non funziona o non carica più, sarà possibile ordinare una nuova batteria. Il numero del pezzo di ricambio della batteria è su richiesta.



ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!!!
Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa
(in particolare per le persone affette da epilessia!!!)



Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri.
- Per eliminare l'usura e migliorare la durata di vita del dispositivo, nei periodi di non utilizzo consigliamo di scollegare completamente dalla sorgente di alimentazione tramite interruttore, oppure di togliere la spina.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 40°C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Installazione

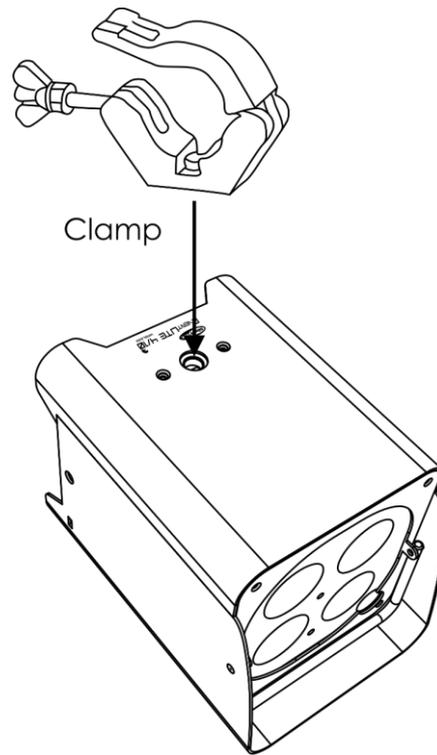
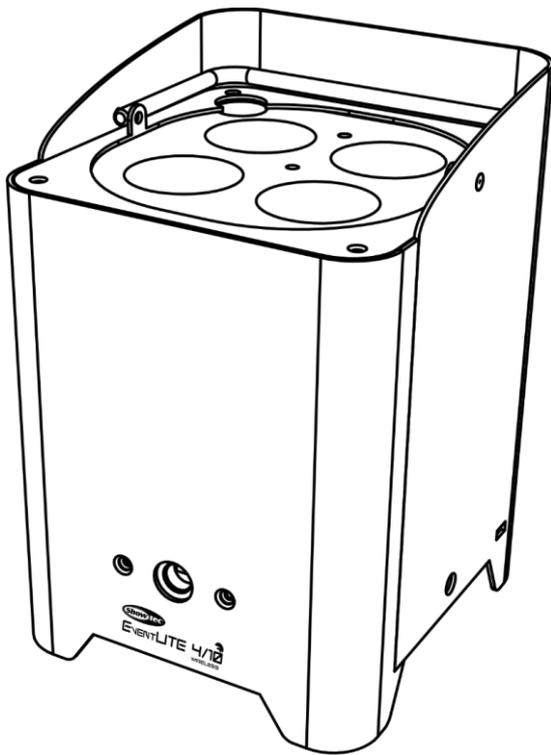
Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!

Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

- Nel caso in cui il dispositivo EventLITE venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il dispositivo EventLITE, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il dispositivo EventLITE non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti di sicurezza o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del proiettore, verificare sempre che l'area sottostante sia resa sicura. Evitare inoltre che delle persone sostino nell'area interessata.



Il dispositivo EventLITE può essere posizionato su palchi piani o installato su qualsiasi tipo di americana servendosi di un apposito morsetto.

Rischiare di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi lesioni e/o danni a persone e oggetti!

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione. Controllare sempre che il cavo del colore giusto sia collegato nella presa giusta.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NEUTRO
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	PROTEZIONE CON MESSA A TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre correttamente collegato alla terra!

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!



**Procedura di reso**

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.com e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 01) Il suo nome.
- 02) Il suo indirizzo.
- 03) Il suo numero di telefono.
- 04) Una breve descrizione dei sintomi.

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il dispositivo EventLITE 4/10 Q4 è uno spot LED a batteria, wireless, prodotto da Showtec.

- Sorgente luminosa: 4 LED RGBW da 10W
- DMX wireless by Wireless Solutions Sweden
- Controllabile con un telecomando a infrarossi opzionale
- Modalità eco per durata della batteria estesa
- Sicurezza: Occhiello di blocco Kensington
- Tensione in ingresso: 100-240V AC, 50/60Hz
- Tipo di Batteria: Ioni di litio
- Conservazione della batteria: 4,16Ah
- Sorgente luminosa: 4 LED RGBW da 10W
- Tempo di funzionamento a piena potenza: 5 ore (RGBW - piena potenza) / 12 ore (usando un singolo colore)
- Tempo di caricamento: 10 ore
- Batteria di ricambio: Su richiesta
- Display OLED per una facile configurazione
- Protocollo di controllo: DMX512, wireless DMX512
- Canali DMX: 4, 6, 9 canali
- Modalità di controllo: Programmi integrati, Manuale, Auto, Master/Slave, Wireless Master/Slave, DMX, W-DMX
- Angolazione del fascio: 15°
- Dimmer: 0-100%
- Strobo: 0-15Hz
- Alloggiamento: Metallo
- Classificazione IP: IP54 (superiore) / IP20 (inferiore)
- Collegamenti: INGRESSO di alimentazione IEC, INGRESSO/USCITA XLR a 3 poli
- Raffreddamento: Dissipatore in alluminio
- Temperatura di funzionamento: -10°C~+40°C
- Dimensioni: 140 x 140 x 205 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Peso: 3,2 kg

Nota: L'uso di questa unità richiede una conoscenza del sistema DMX.

Accessori opzionali

[44001](#) – Protezione dalla pioggia per EventLITE 6/3, 7/4 e 4/10

[44061](#) – Set EventLITE 4/10 Q4 + flight case

[44062](#) – Telecomando a infrarossi per EventLITE 4/10 Q4

[44063](#) – Borsa di trasporto per 4 unità EventLITE 4/10 Q4

[50175](#) – Ricevitore/Trasmettitore W-DMX MicroBox F-1 G5

Panoramica

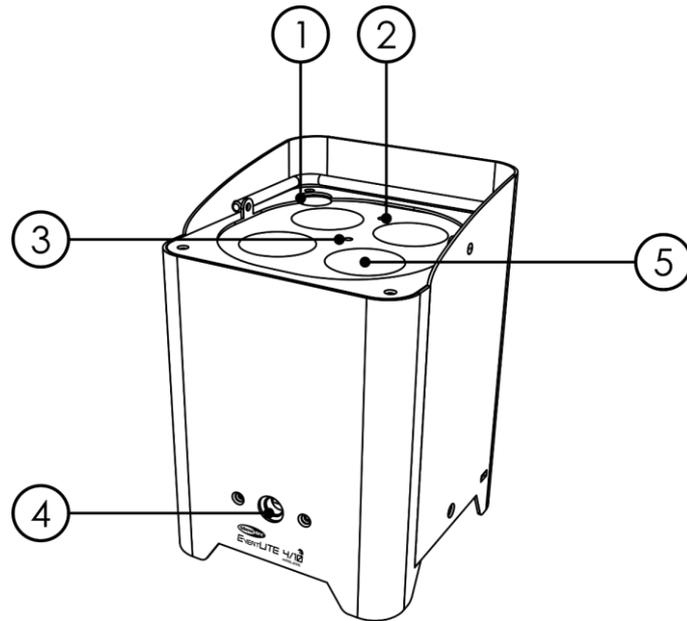


Fig. 01

- 01) Antenna ricevente DMX Wireless
- 02) Sensore a infrarossi IR
- 03) Indicatore di caricamento
- 04) Foto di montaggio per gancio del traliccio (M10)
- 05) 4 LED RGBW da 10W

Parte inferiore

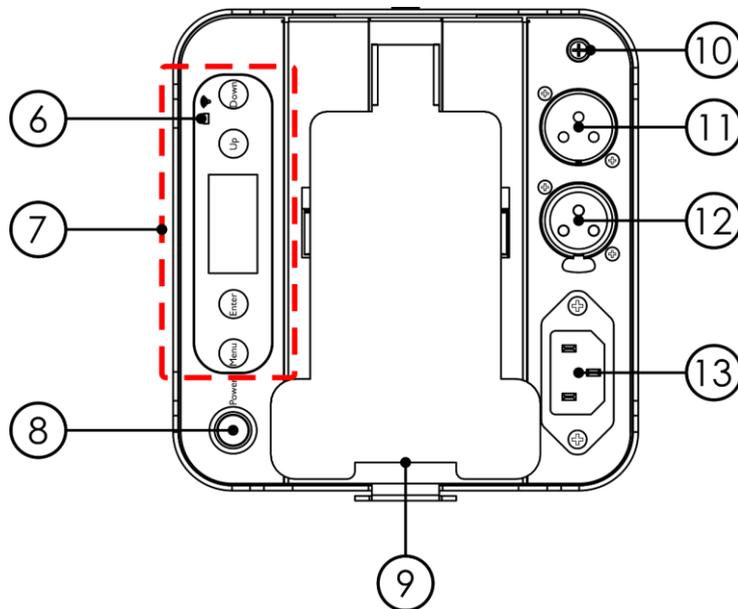


Fig. 02

- 06) Indicatore LED W-DMX
- 07) Display OLED + pulsanti di controllo
- 08) Interruttore di alimentazione ON/OFF
- 09) Staffa inclinabile
- 10) Connessione di terra/massa
- 11) Connettore di segnale DMX a 3 poli INGRESSO
- 12) USCITA connettore segnale DMX 3-poli
- 13) INGRESSO del connettore di alimentazione IEC 100-240V

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo EventLITE 4/10 Q4. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. Collegare tutti i cavi.

Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.

I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.

Regolazione dell'angolo di inclinazione

Sarà possibile regolare l'angolo di inclinazione del dispositivo EventLITE.

- 01) Premere e tenere premuto il pulsante della staffa e inclinare il dispositivo EventLITE fino alla posizione desiderata.

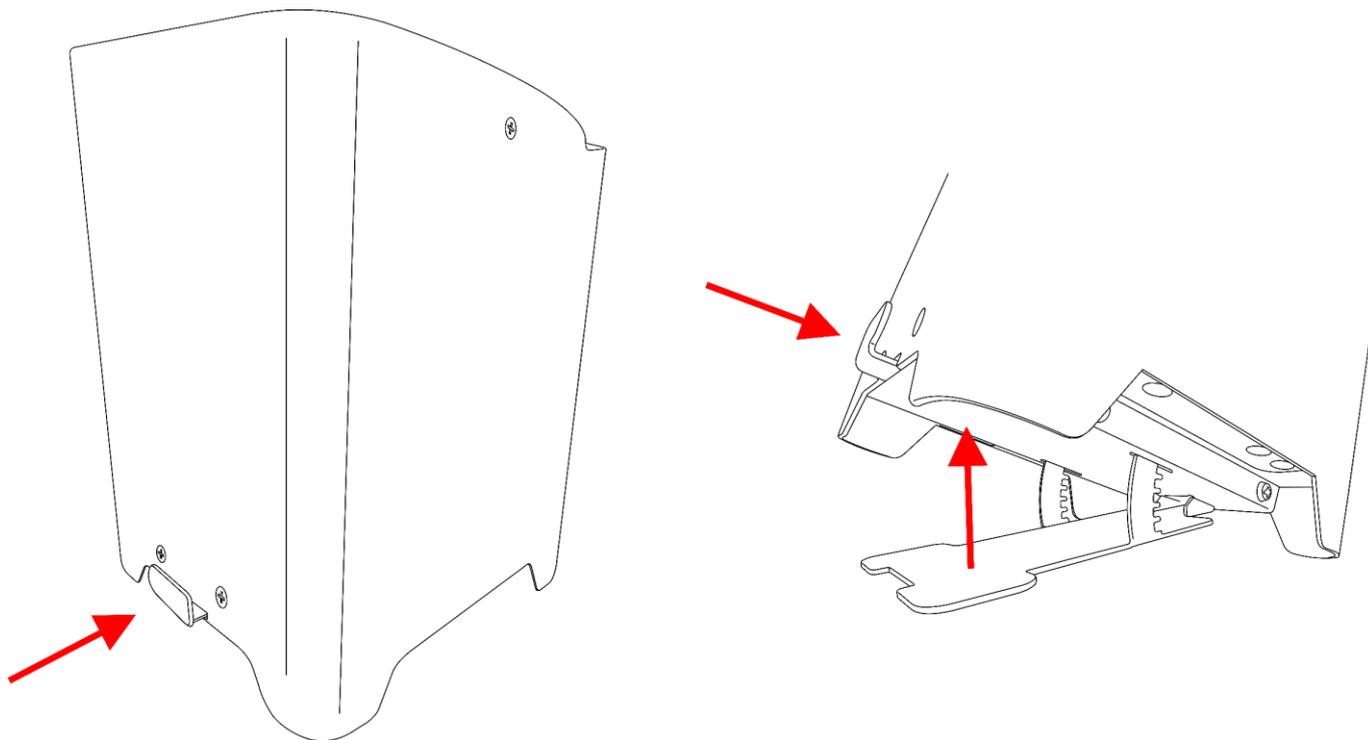


Fig. 03

- 02) Rilasciare il pulsante della staffa per fissare in posizione il dispositivo EventLITE.

Configurazione e funzionamento

Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

Caricamento della batteria integrata

- 01) Per caricare la batteria sarà necessario disporre del cavo di alimentazione IEC fornito in dotazione.
- 02) Scollegare l'alimentazione.
- 03) Collegare il cavo di alimentazione IEC al dispositivo EventLITE.
- 04) Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione IEC a una presa di alimentazione elettrica adeguata.
- 05) La spia di caricamento si illuminerà di colore **rosso**.
- 06) Caricare la batteria (fino a un massimo di 10 ore.)
- 07) Quando la batteria è completamente carica, la spia di caricamento si illuminerà di colore **verde**.

Importante!

- Non caricare la batteria al litio per più di 24 ore.
- Ricaricare entro 3 giorni di utilizzo.
- Quando il dispositivo viene conservato per più di 7 giorni, fare in modo che l'interruttore di **alimentazione on/off** sia in posizione OFF.
- Conservare in posizione verticale.

Modalità di controllo

Ci sono 7 modalità:

- Auto
- Programmi integrati
- Manuale
- Master/Slave
- Master/Slave Wireless
- DMX512 (4 Canali, 6 Canali, 9 Canali)
- DMX Wireless (W-DMX)

Un'unità EventLITE (Auto)

- 01) Fissare saldamente l'effetto luminoso al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 03) Quando il dispositivo EventLITE non è collegato a un cavo DMX e il DMX Wireless viene spento, funziona come un dispositivo indipendente. Invitiamo a consultare la pagina 24 per ulteriori informazioni sulla modalità Auto.

Un'unità EventLITE (Programmi integrati)

- 01) Fissare saldamente l'effetto luminoso al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 03) Quando il dispositivo EventLITE non è collegato a un cavo DMX e il DMX Wireless viene spento, funziona come un dispositivo indipendente. Rimandiamo a pagina 24 per ulteriori informazioni sui Programmi integrati.

Un'unità EventLITE (Manuale)

- 01) Fissare saldamente l'effetto luminoso al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 03) Quando il dispositivo EventLITE non è collegato a un cavo DMX e il DMX Wireless viene spento, funziona come un dispositivo indipendente. Rimandiamo a pagina 23 per ulteriori informazioni sulla modalità Manuale.

Più unità EventLITE (Controllo Master/Slave)

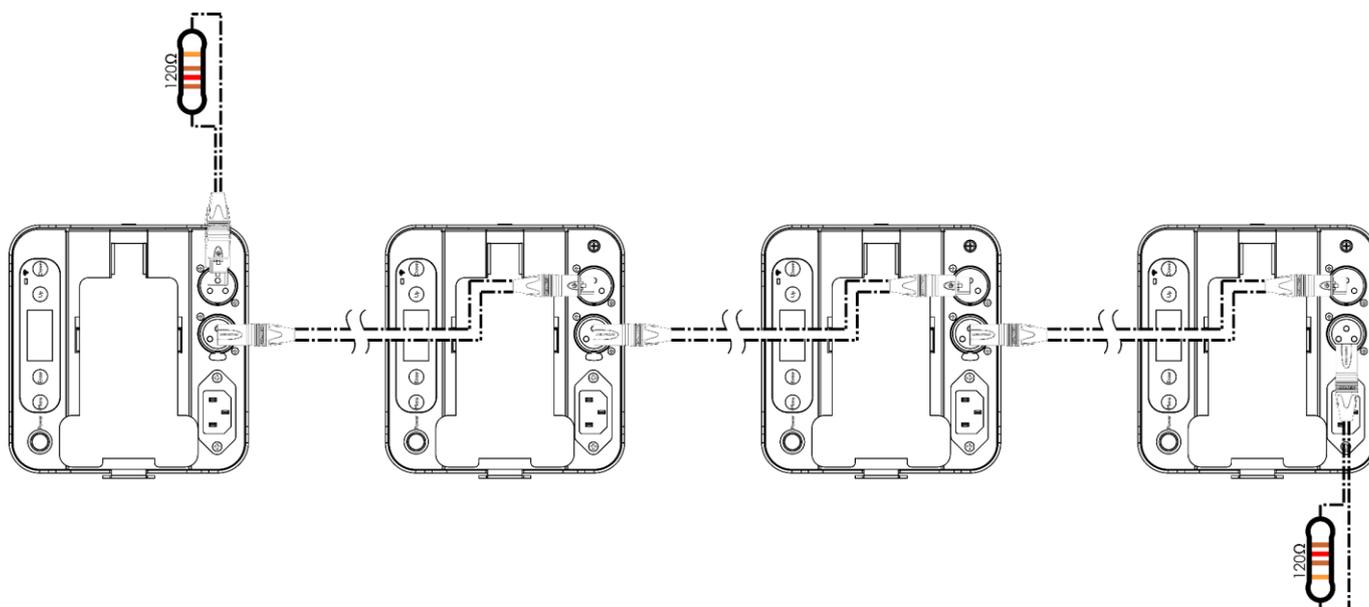
- 01) Fissare saldamente il faro al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice di ordine 70140 / 70141).
- 03) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare il dispositivo EventLITE e altri dispositivi.

I poli:



1. Terra
2. Segnale (-)
3. Segnale (+)

- 04) Collegare le unità come indicato nella (Fig. 04). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" DMX della prima unità all'ingresso "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità. Sarà possibile usare le stesse funzioni sul dispositivo master secondo quanto descritto alle pagine 23 e -24 (Manuale, Esecuzione automatica o Programmi integrati). Ciò significa che sul dispositivo master sarà possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata e che tutti i dispositivi slave risponderanno esattamente come il dispositivo master.

Più unità EventLITE (Controllo Master/Slave)**Fig. 04**

Più unità EventLITE (Controllo wireless Master/Slave)

- 01) Installare più unità EventLITE nelle posizioni desiderate (distanza Wi-Fi massima: 250 m).
- 02) Sbloccare W-DMX su tutti i dispositivi EventLITE (cfr. pagina 23 per ulteriori informazioni).
- 03) Fare in modo che tutti i dispositivi EventLITE siano in modalità "slave".
- 04) Impostare un'unità EventLITE come master.
- 05) Sul master EventLITE, nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare 1: DMX e premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu. Andare su SIGNAL e premere il pulsante **ENTER** per abbinare il master con le unità EventLITE slave.
- 06) Quando l'indicatore LED W-DMX **(06)** lampeggia, il dispositivo è alla ricerca di una connessione.
- 07) Dopo aver creato la connessione la spia LED **(06)** si illumina di blu su tutti i dispositivi.
- 08) Sarà possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata (Modalità Auto, Programmi integrati o Manuale) sul dispositivo master e tutti i dispositivi slave reagiranno esattamente come il dispositivo master.

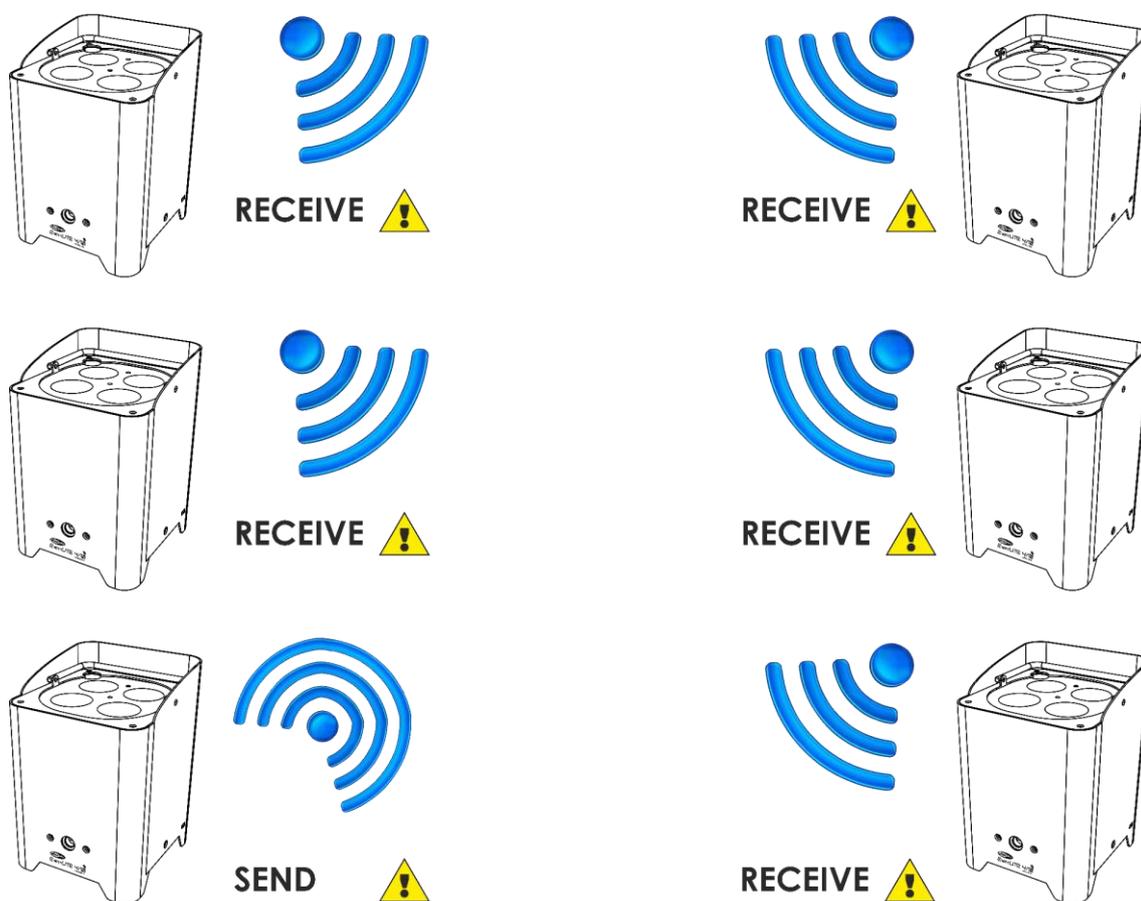
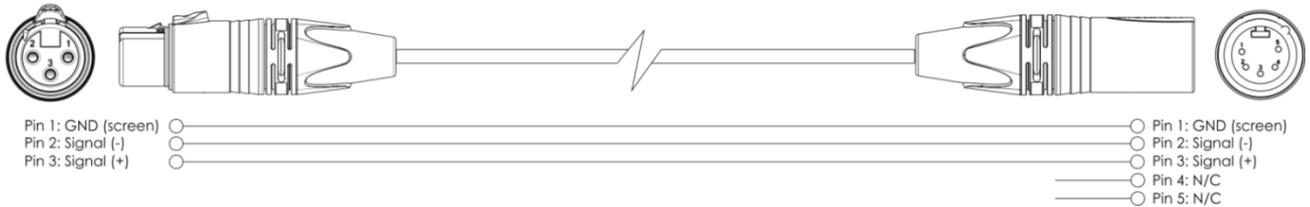
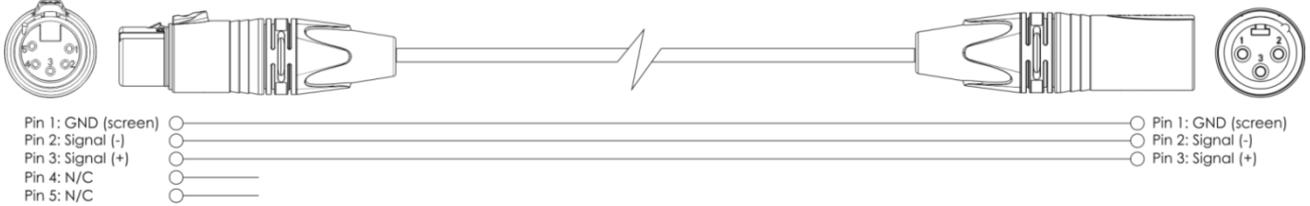
Esempio di configurazione (Controllo Master/Slave Wireless)

Fig. 05

Più unità EventLITE (Controllo DMX)

- 01) Fissare saldamente l'effetto luminoso al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice di ordine 70140 / 70141).
- 03) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare i dispositivi EventLITE e altri dispositivi.



- 04) Collegare le unità come indicato nella (Fig. 06). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" DMX della prima unità all'ingresso "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
- 05) Fare in modo che le unità EventLITE si trovino in modalità "slave".

Configurazione DMX di più unità EventLITE

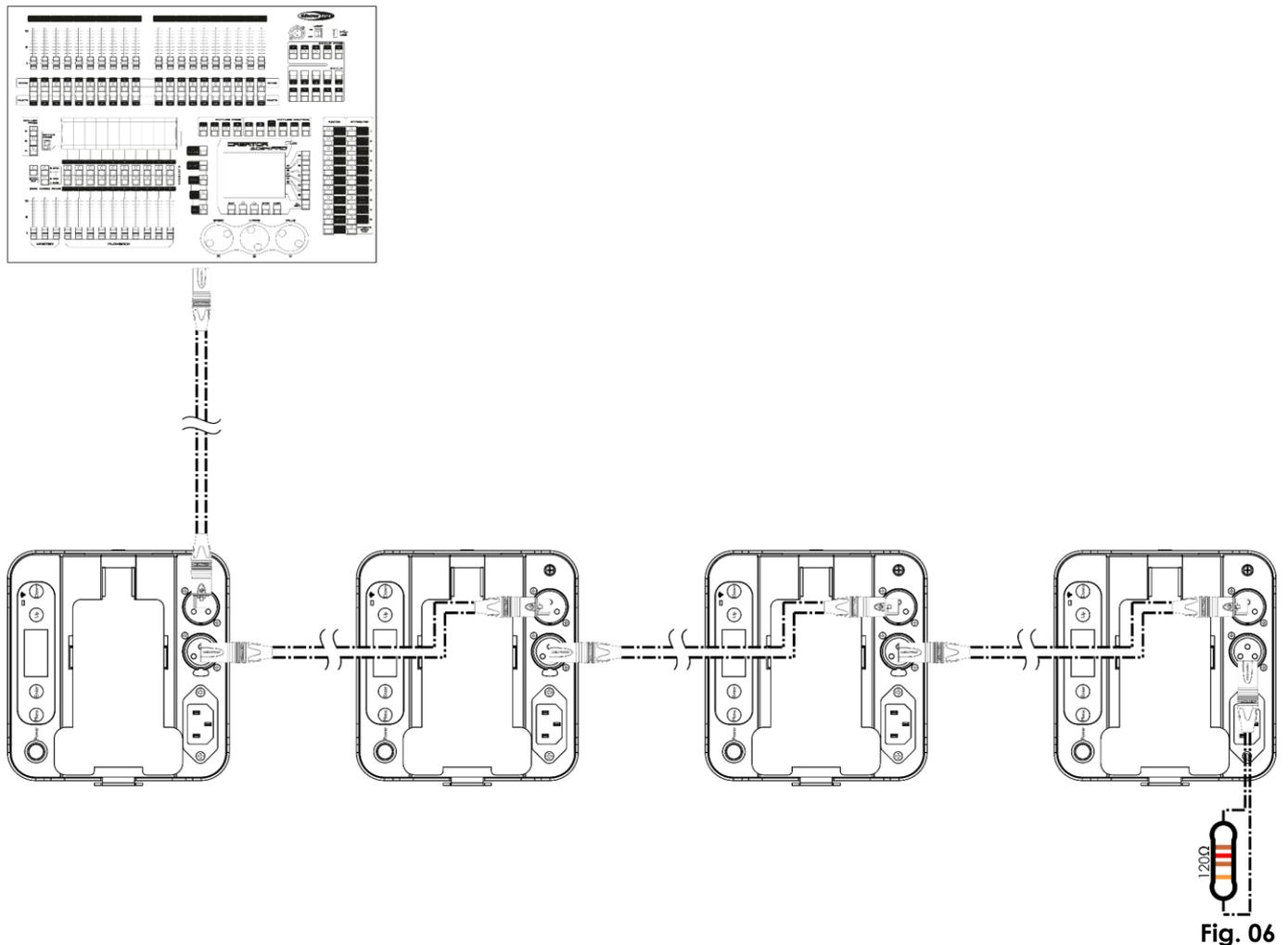


Fig. 06

Più unità EventLITE (Controllo DMX Wireless)

- 01) Installare più unità EventLITE nelle posizioni desiderate (distanza Wi-Fi massima: 250 m).
- 02) Fare in modo che le unità EventLITE si trovino in modalità "slave".
- 03) Per fare in modo che le unità EventLITE ricevano correttamente un segnale DMX wireless, nel menu principale premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare 1: DMX e premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu.
- 04) Sbloccare W-DMX su tutti i dispositivi EventLITE (cfr. pagina 23 per ulteriori informazioni).
- 05) Abbinare il trasmettitore di segnale wireless con più unità EventLITE. Al fine di creare un collegamento Wireless, invitiamo a leggere il manuale del proprio trasmettitore di segnale wireless.
- 06) Quando l'indicatore LED W-DMX **(06)** lampeggia, il dispositivo è alla ricerca di una connessione.
- 07) Quando viene creata una connessione, la spia LED **(06)** si accende di colore blu.
- 08) Usare un cavo DMX per collegare il trasmettitore a un controller luci idoneo.

Collegamento DMX Wireless di più unità EventLITE

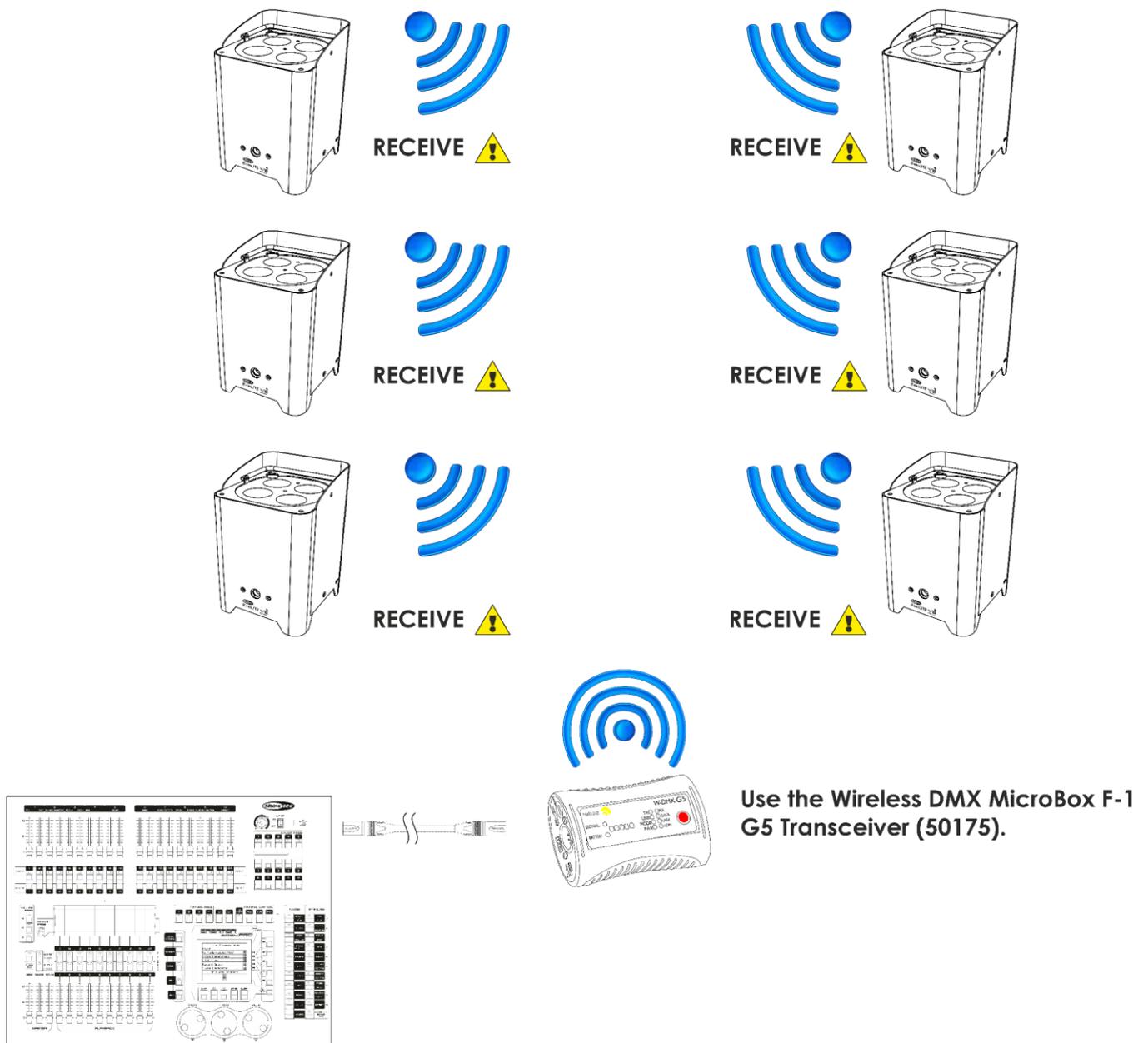


Fig. 07

Modulo di comunicazione wireless Sweden 2.4GHz

Distanza di comunicazione:	A seconda della potenza del trasmettitore o del modulo trasmettitore
Condizioni di prova:	modulo trasmettitore W-DMX TRx, antenna da 2dBi, potenza di trasmissione 20dBm (100mW)
Portata all'interno:	60 m (indicativamente tre pareti di calcestruzzo)
Portata all'aperto:	250 m

Connessione DMX Wireless

Il modulo di ricezione wireless "Pico G4 Receiver, 2.4GHz", fornito da Swedish WIRELESS SOLUTION, ha solo una funzione di ricezione segnale wireless da 2.4 GHz. Per eseguire l'abbinamento del segnale wireless, servirsi del [50175](#) Ricevitore-Trasmettitore W-DMX MicroBox F-1 G5 by WIRELESS SOLUTION. Per controllare lo stato della comunicazione wireless, osservare la spia LED blu sulla parte inferiore del dispositivo.

Problemi Wi-Fi:

- 01) Nessuna connessione con un trasmettitore.
La spia LED è impostata su **(06)** OFF.
- 02) Ricerca di una connessione.
La spia LED **(06)** lampeggia rapidamente.
- 03) Connessione con un trasmettitore, ma nessun segnale DMX.
La spia LED si accende per 900ms e poi lampeggia per 100ms (il LED lampeggia lentamente).

Quando la comunicazione DMX wireless è normale, la spia LED rimane sempre su ON.



Il dispositivo EventLITE 4/10 Q4 non può ricevere un segnale wireless DMX e un segnale DMX via cavo contemporaneamente



Quando il dispositivo si trova in modalità Automatica, modalità programma integrato o modalità manuale, verificare che il trasmettitore di segnale wireless corrispondente 2.4GHz sia OFF.

Collegare il dispositivo EventLITE al trasmettitore di segnale DMX Wireless

Il dispositivo EventLITE non si può abbinare attivamente a un trasmettitore di segnale wireless casuale. Al fine di creare un abbinamento Wireless, consultare il manuale del proprio trasmettitore di segnale wireless.

Consigliamo di servirsi del Ricevitore-Trasmettitore W-DMX MicroBox F-1 G5 ([50175](#)) by WIRELESS SOLUTION (Fig. 08).

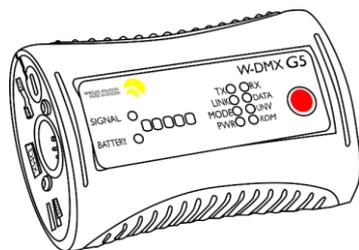


Fig. 08

Scollegare il dispositivo Event LITE dal trasmettitore di segnale DMX Wireless

- 01) Spegner/scollegare il W-DMX. Per eseguire questa operazione, nel menu principale premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare 1: DMX e premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu.
- 02) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare SIGNAL.
- 03) Premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu. Per scollegare il dispositivo EventLITE, sarà necessario verificare che il dispositivo si trovi in modalità slave. Cfr. 5. Modalità Master/Slave (pagina 25) per ulteriori informazioni in merito.
- 04) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare CLEAR e premere il pulsante **ENTER** per confermare.
- 05) Ora il dispositivo EventLITE verrà disconnesso.

Collegamento dei dispositivi

Sarà necessario servirsi di un collegamento dati seriale per eseguire i programmi luci di uno o più dispositivi servendosi di un controller DMX-512 oppure per eseguire programmi sincronizzati su due o più dispositivi impostati in modalità master/slave. Il numero combinato di canali richiesti da tutti i dispositivi su un collegamento dati seriale determina il numero di dispositivi che il collegamento dati è in grado di supportare.

Importante: I dispositivi presenti su un collegamento dati seriale devono essere collegati a margherita in un'unica linea. Per essere conformi allo standard EIA-485, non vanno collegati più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati. Il collegamento di più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati seriale senza ricorrere all'uso di uno splitter DMX isolato otticamente potrebbe provocare un deterioramento del segnale digitale DMX.
Distanza massima del collegamento dati DMX: 100 metri
Numero massimo consigliato di unità su un collegamento dati DMX: 30 dispositivi



Cablaggio dati

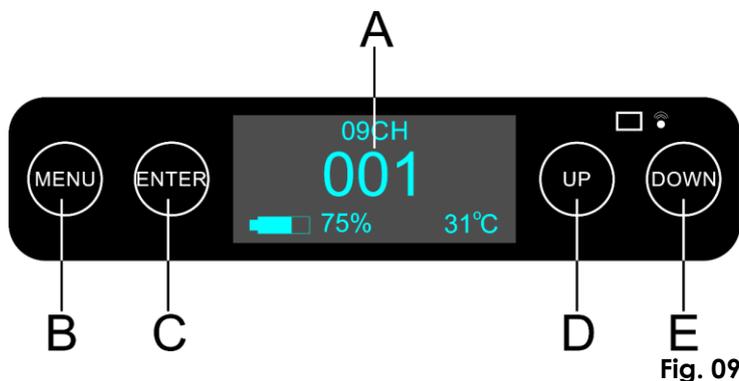
Per collegare i dispositivi fra di loro sarà necessario servirsi di cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore oppure realizzare il proprio cavo in modo autonomo. Nel caso in cui si scelga di crearsi da soli il cavo, consigliamo di servirsi di cavi dati che trasportino un segnale di alta qualità e siano meno sensibili alle interferenze elettromagnetiche.

Cavi dati DMX DAP Audio

- Cavo microfonico DAP Audio Basic multiuso. Bilanciato. XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice d'ordine** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- Cavo dati di tipo X, DAP Audio XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice d'ordine** FLX0175 (lunghezza: 0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice d'ordine** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice d'ordine** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- Cavo DAP Audio da 110 Ohm con trasmissione del segnale digitale. **Codice d'ordine** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- Cavo dati audio DAP FL08 DMX/AES-EBU, XLR/Maschio 5-poli > XLR/Femmina 5-poli. **Codice d'ordine** FL08150 (1,5 m), FL083 (3 m), FL086 (6 m), FL0810 (10 m), FL0820 (20 m).
- Adattatore DMX DAP Audio: 5-poli > 3-poli. **Codice d'ordine** FLA29.
- Adattatore DMX DAP Audio: 3-poli > 5-poli **Codice d'ordine** FLA30.
- Terminatore DMX DAP Audio 3-poli. **Codice d'ordine** FLA42.
- Terminatore DMX DAP Audio 5-poli. **Codice d'ordine** FLA43.

Il dispositivo EventLITE 4/10 Q4 può essere usato con un controller in **modalità di controllo** o senza il controller in **modalità indipendente**.

Pannello di controllo



- A) Display OLED
- B) Pulsante MENU
- C) Pulsante ENTER
- D) Pulsante UP
- E) Pulsante DOWN

Modalità di controllo DMX

I fari hanno un indirizzo individuale su un collegamento dati e sono collegati al controller. I fari rispondono al segnale DMX proveniente dal controller. (Quando viene selezionato e salvato l'indirizzo DMX, il controller, la volta successiva, visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Assegnazione degli indirizzi DMX

Il pannello di controllo ubicato sul lato posteriore del dispositivo consente di assegnare al faro l'indirizzo DMX, ovverosia il primo canale a partire dal quale il dispositivo EventLITE risponderà al controller. Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone al massimo di **9** canali.

In fase di utilizzo di più dispositivi EventLITE, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX. Quindi, l'indirizzo DMX del primo dispositivo EventLITE dovrebbe essere **1 (001)**; l'indirizzo DMX del secondo dispositivo EventLITE dovrebbe essere **1+9=10 (010)**; l'indirizzo DMX del terzo dispositivo EventLITE dovrebbe essere **10+9=19 (019)**, ecc. ecc. Si prega di verificare che non vi siano canali sovrapposti per controllare correttamente ogni singolo dispositivo EventLITE. Nel caso in cui due o più dispositivi EventLITE abbiano lo stesso indirizzo, i fari funzioneranno in modo simile.

Controllo: Dopo aver impostato i canali di ogni dispositivo EventLITE sarà possibile iniziare a servirsi dei fari tramite il proprio controller luci.

Nota: Al momento dell'accensione, il dispositivo EventLITE rileverà automaticamente la presenza o l'assenza di un segnale DMX 512. Nel caso in cui il segnale non sia presente all'ingresso DMX, il problema potrebbe essere:

- Il cavo XLR dal controller non è collegato con l'ingresso dell'unità EventLITE.
- Il controller è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso oppure i cavi del segnale sono invertiti nel connettore di ingresso.

Nota: Sarà necessario inserire un connettore di terminazione XLR (120 Ohm) nell'ultimo faro al fine di garantire una corretta trasmissione del collegamento dati DMX.

⚠ Spegnimento del display dopo 5-30 secondi ⚠

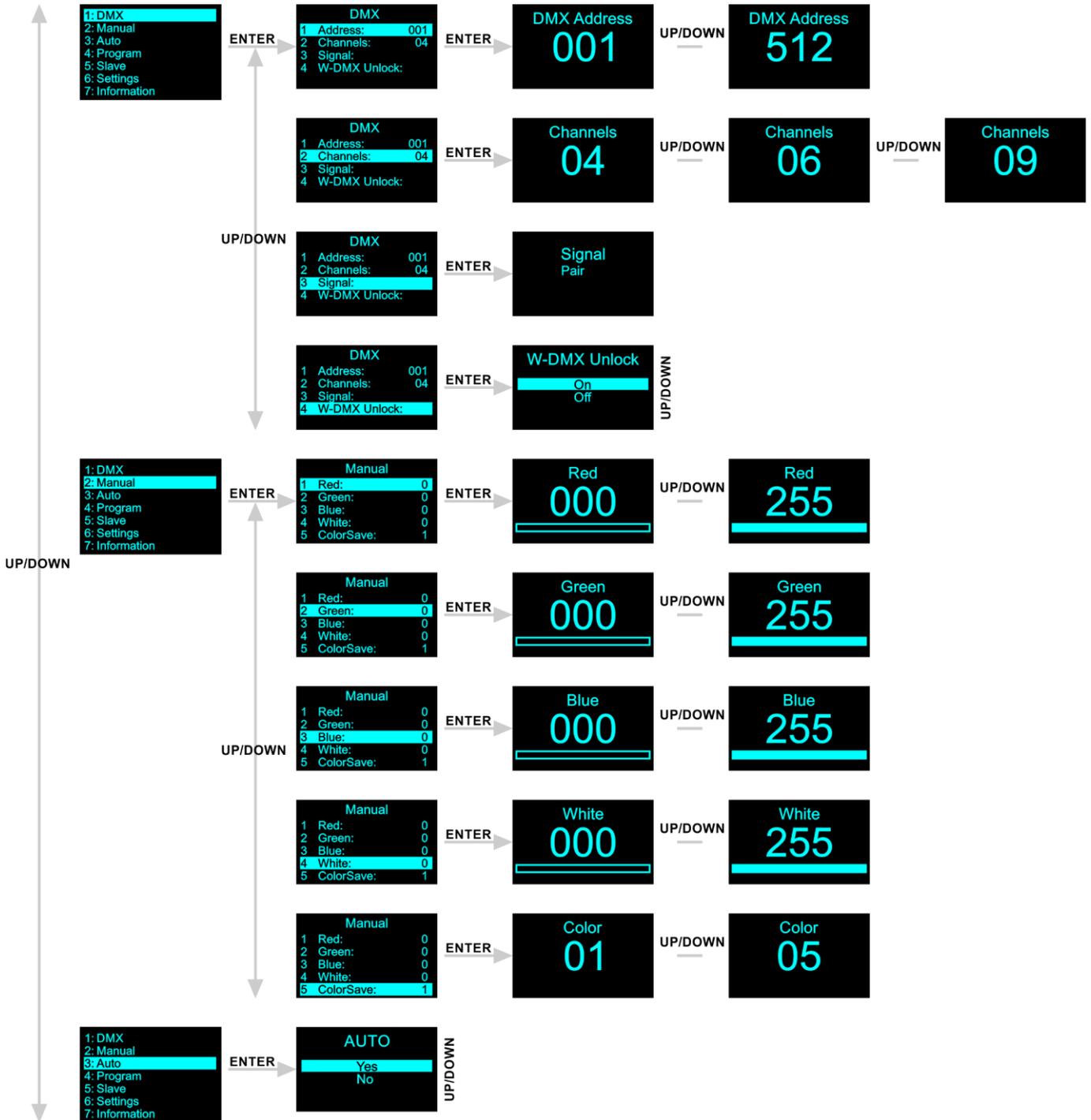
Se non viene premuto nessun pulsante il display si spegne.

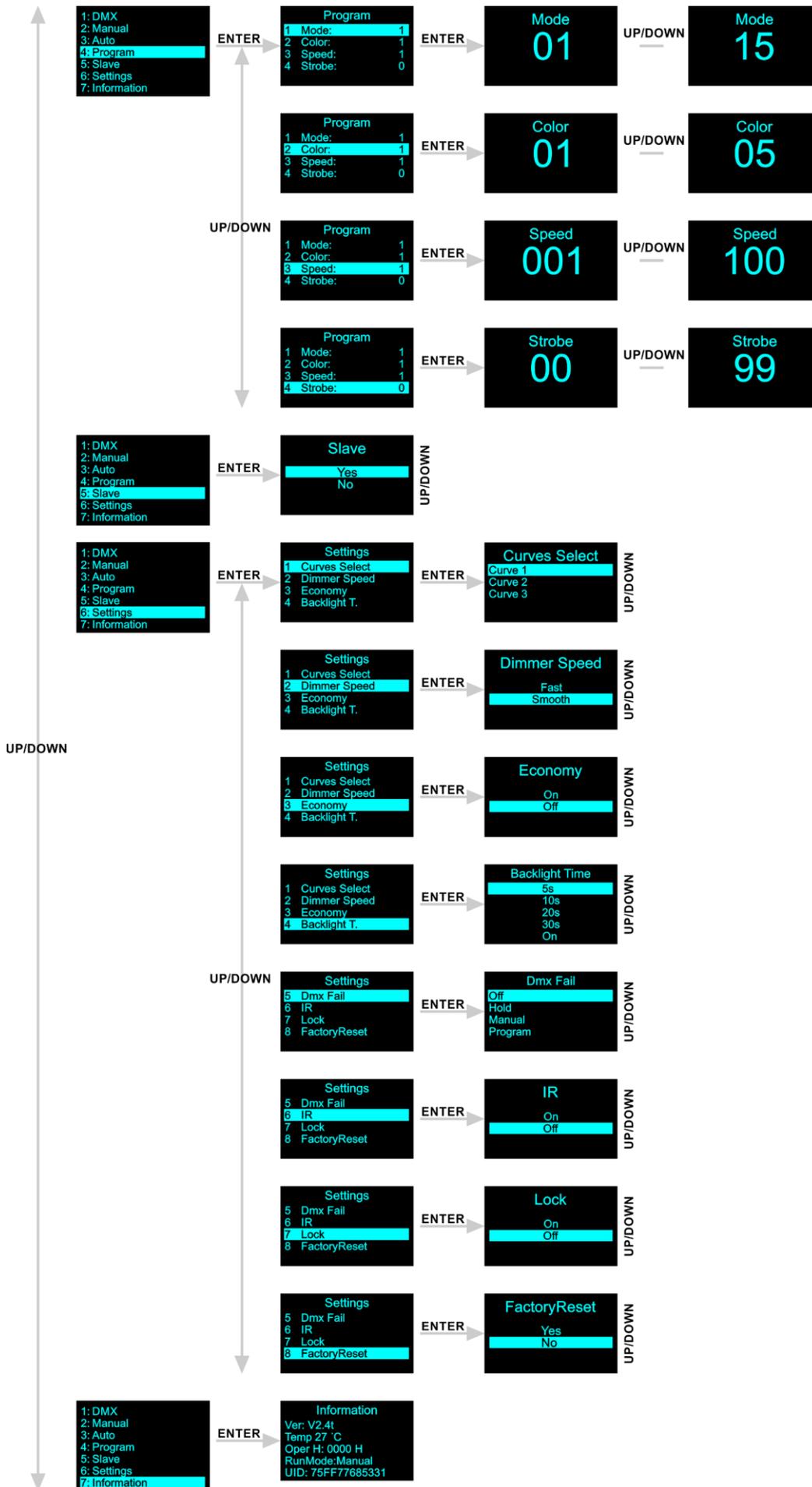
Sarà possibile impostare questo valore di tempo nel menu Impostazioni. Cfr. pagina 27.

Per accendere il display sarà necessario premere il pulsante **MENU**, **ENTER**, **UP** o **DOWN**.

Dopo aver premuto il pulsante, il display si illumina.

Panoramica Menu



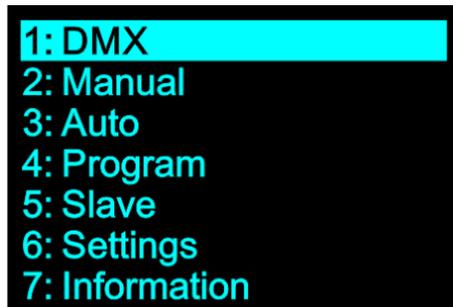


All'avvio, il dispositivo EventLITE mostrerà la modalità canale DMX attualmente selezionata, l'indirizzo di avvio DMX, lo stato della batteria e la temperatura attuale.



Menu principale Opzioni

01) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu principale. Sul display compare:



02) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare il menu desiderato.

03) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu selezionato.

04) Premere il pulsante **MENU** per tornare al menu precedente.

1. DMX

In questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo iniziale del DMX, la modalità canale DMX e impostare il W-DMX.

01) Quando ci si trova nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** fino a che sul display non compare DMX.

02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:



03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere uno dei 4 sottomenu:

- ADDRESS (Indirizzo)
- CHANNELS (Canali)
- SIGNAL (Segnale)
- W-DMX UNLOCK (Sblocco W-DMX)

04) Premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu selezionato.

1.1. Indirizzo

Con questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX iniziale desiderato.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare l'indirizzo DMX desiderato. La gamma di regolazione varia da 001 a 512.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

1.2. Canali

In questo menu sarà possibile impostare la modalità canale DMX desiderata.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la modalità canale DMX desiderata. Scegliere una delle 3 opzioni:
 - 4 canali
 - 6 canali
 - 9 canali
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

1.3. Segnale

In questo menu sarà possibile collegare/scollegare diverse unità EventLITE, servendosi della modalità W-DMX.



- 01) Sbloccare W-DMX su tutti i dispositivi EventLITE. Cfr. 1,4. Sblocco W-DMX a pagina 23 per ulteriori informazioni.
- 02) Impostare un'unità EventLITE come dispositivo master. Rimandiamo a pagina 25 per ulteriori informazioni.
- 03) Impostare gli altri dispositivi EventLITE come dispositivi slave. Rimandiamo a pagina 25 per ulteriori informazioni.
- 04) **Per eseguire il collegamento**, aprire questo menu sul dispositivo master. Su display compare PAIR. Premere il pulsante **ENTER** sul dispositivo master per collegarlo ad altri dispositivi. Le spie LED W-DMX **(06)** su tutti i dispositivi lampeggiano velocemente. Dopo aver collegato i dispositivi, le spie LED W-DMX **(06)** saranno sempre accese. Sarà ora possibile usare il dispositivo master e tutti i dispositivi

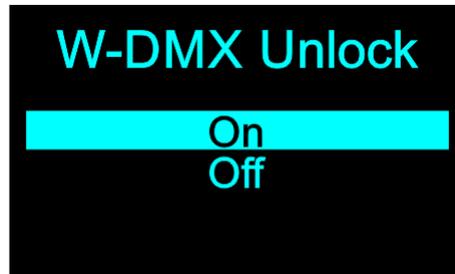
slave reagiranno esattamente come il dispositivo master.

- 05) **Per eseguire lo scollegamento**, aprire questo menu su tutti i dispositivi slave. Sul display compare CLEAR. Premere il pulsante **ENTER** su tutti i dispositivi slave per scollegarli dal dispositivo master. Dopo aver scollegato i dispositivi slave, le spie LED W-DMX **(06)** sui dispositivi slave si spegneranno.

1.4. Sblocco W-DMX

In questo menu sarà possibile attivare/disattivare il W-DMX.

- 01) Sul display compare:



- 02) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare ON oppure OFF.

- Selezionare ON per **attivare** il W-DMX.
- Selezionare OFF per **disattivare** il W-DMX.

- 03) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

2. Manuale

In questo menu sarà possibile impostare i colori statici e salvarli.

- 01) Mentre ci si trova nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** fino a che sul display non compare MANUAL.

- 02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:

Manual		
1	Red:	0
2	Green:	0
3	Blue:	0
4	White:	0
5	ColorSave:	1

- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare uno dei 4 colori: Rosso, Verde, Blu o Bianco.

- 04) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il sottomenu.

- 05) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare l'intensità dei LED. La gamma di regolazione per ogni colore è compresa fra 0-255, da buio a luminosità massima.

- 06) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le proprie impostazioni.

- 07) Sarà possibile combinare Rosso, Verde, Blu e Bianco per creare una gamma infinita di colori (0-255).

2.1. Salvataggio colore

In questo menu sarà possibile salvare un colore statico creato in precedenza.

- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare COLORSAVE e premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu.

- 02) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare l'alloggiamento in cui si desidera salvare il colore statico attuale. Ci sono 5 alloggiamenti fra cui scegliere.

- 03) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta. Sul display compare SAVE OK e il colore statico verrà salvato.

3. Auto

In questo menu sarà possibile attivare il programma auto.

- 01) Quando ci si trova nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** fino a che sul display non compare AUTO.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:

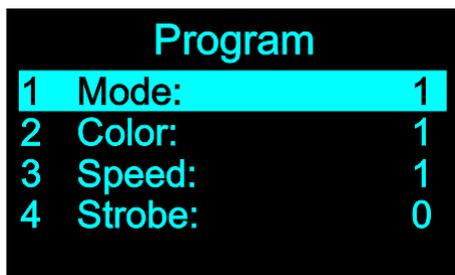


- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare YES (per avviare il programma auto) oppure NO (per tornare alla schermata precedente).
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

4. Programma

In questo menu sarà possibile impostare i programmi integrati.

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere PROGRAM.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per accedere al menu. Sul display compare:

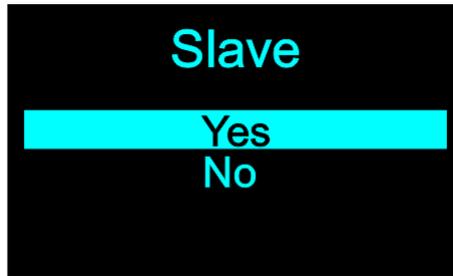


- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere uno dei 4 sottomenu:
 - MODALITÀ
 - COLORE
 - VELOCITÀ
 - STROBO
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu selezionato.
- 05) Qualora sia stata scelta l'opzione MODE, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere uno dei 15 programmi colore. Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.
- 06) Qualora sia stata scelta l'opzione COLOR, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere uno dei 5 preset colore realizzati dall'utente. Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.
- 07) Qualora sia stata scelta l'opzione SPEED, premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare a velocità del programma colore. L'intervallo di regolazione varia da 1-100, da lento a veloce. Premere il pulsante **ENTER** per salvare le proprie impostazioni.
- 08) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la frequenza dello strobo. La gamma di regolazione è compresa fra 0-99, da OFF ad alta frequenza.) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le proprie impostazioni.

5. Modalità Master/Slave

In questo menu sarà possibile impostare il dispositivo come master o come slave.

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere SLAVE.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:

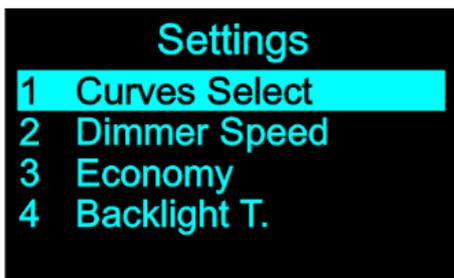


- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere fra "SÌ" e "NO".
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.
- 05) Qualora sia stata scelta l'opzione YES, il dispositivo verrà impostato come slave e reagirà esattamente come il dispositivo master. Qualora sia stata scelta l'opzione NO, il dispositivo sarà un master e invierà segnali ai dispositivi slave.

6. Impostazioni

In questo menu sarà possibile regolare le impostazioni del dispositivo.

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere SETTINGS.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:



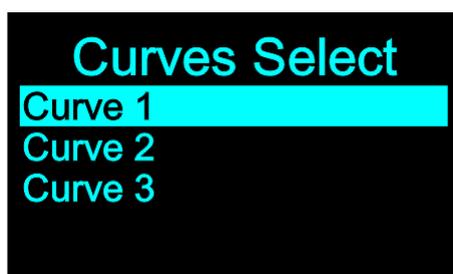
- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere uno dei 8 sottomenu:

- CURVES SELECT (Selezione curve)
- VELOCITÀ DIMMER
- ECONOMY (Risparmio)
- BACKLIGHT T. (Retroilluminazione T.)
- DMX FAIL (Errore DMX)
- IR (Infrarossi)
- LOCK (Blocco)
- FACTORY (Fabbrica)

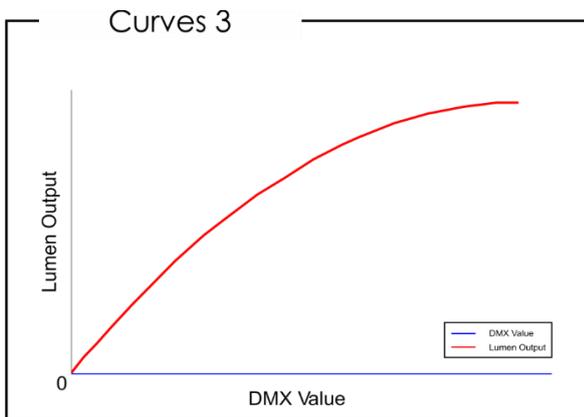
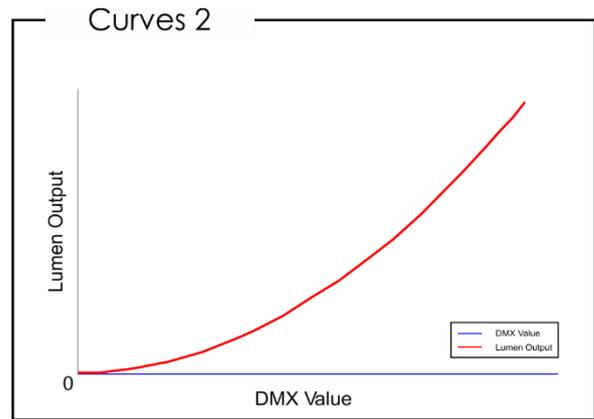
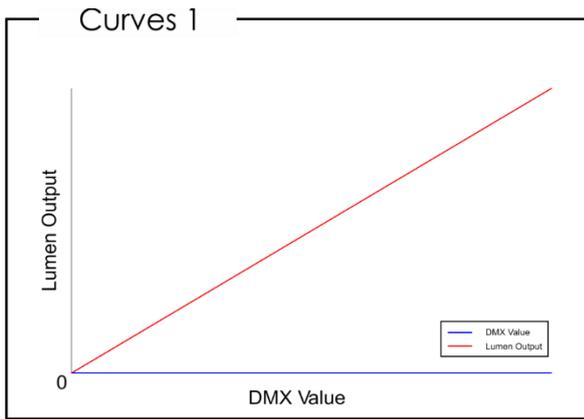
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per accedere al sottomenu selezionato.

6.1. Selezione curve

In questi menu sarà possibile impostare le curve di dimmeraggio.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 3 curve di dimmeraggio.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.



6.2. Velocità dimmer

In questo menu è possibile impostare manualmente la velocità del dimmer.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare FAST o SMOOTH.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.3. Economy (Risparmio)

In questo menu sarà possibile impostare la modalità di risparmio energetico del dispositivo.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere fra ON od OFF.
- 02) Qualora sia stata scelta l'opzione ON, il dispositivo EventLITE funzionerà all'80% della sua efficacia (modalità di risparmio energetico).

- 03) Qualora sia stata scelta l'opzione OFF, il dispositivo EventLITE funzionerà al 100% della sua efficacia (modalità normale).
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.4. Tempo di retroilluminazione

In questo menu sarà possibile impostare il tempo che deve trascorrere prima che il display si spenga quando non viene premuto nessun pulsante.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare 5s, 10s, 20s, 30s oppure ON (display sempre acceso).
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.5. Guasto DMX

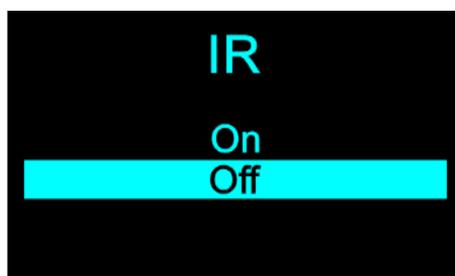
In questo menu sarà possibile determinare il comportamento del dispositivo in caso di errore segnale DMX.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 4 opzioni:
- OFF: il dispositivo azzererà l'emissione luminosa.
 - HOLD: il dispositivo si servirà dell'ultimo segnale DMX correttamente ricevuto per garantire una performance senza interruzioni.
 - MANUAL: il dispositivo passa alla modalità Manuale
 - PROGRAM: il dispositivo esegue i programmi integrati
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.6. IR (Infrarossi)

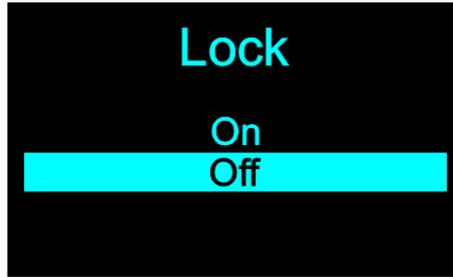
In questo menu sarà possibile attivare il telecomando.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere fra ON od OFF.
- 02) Qualora sia stata scelta l'opzione ON, sarà possibile usare il telecomando per usare il dispositivo.
- 03) Qualora sia stata scelta l'opzione OFF, non sarà possibile usare il telecomando.
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.7. Blocco

In questo menu sarà possibile impostare il blocco di sicurezza limitando l'accesso al menu principale.



01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 2 opzioni:

- ON: quando non viene premuto nessun pulsante entro il limite di tempo definito nel menu 6.4. Tempo di retroilluminazione (cfr. pagina 27), il menu principale del dispositivo verrà bloccato. **Per sbloccarlo, premere il pulsante MENU.**
- OFF: il blocco di sicurezza è inattivo

02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

6.8. Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Con questo menu sarà possibile ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.



01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare YES oppure NO.

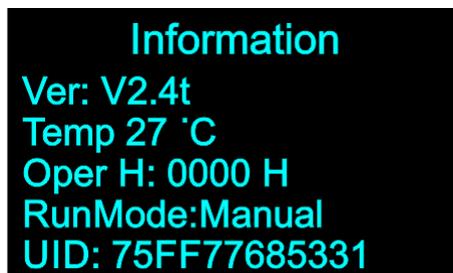
02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare la propria scelta.

7. Informazioni

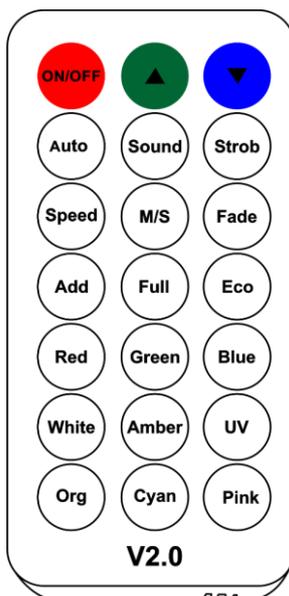
In questo menu sarà possibile visualizzare la versione software attuale del dispositivo, la temperatura, la durata di vita totale e il numero UID del dispositivo.

01) Nel menu principale, premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere INFORMATION.

02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Sul display compare:



Telecomando



(Programma)	Funzione	Descrizione
	On / Off	Premere per ACCENDERE / SPEGNERE l'emissione luminosa.
	Su	Premere per aumentare il valore.
	Giù	Premere per ridurre il valore.
	Auto	Premere per attivare la modalità Auto.
	Non in funzione	
	Programmi colore integrati/Strobo	Premere per scegliere il programma colore integrato desiderato e impostare la frequenza dello strobo.
	Velocità	Premere il pulsante per impostare la velocità del programma.
	Master/Slave	Premere per impostare il dispositivo come master o come slave.
	Modalità dissolvenza	Premere per attivare un flusso colore.
	Modalità indirizzo/canale DMX	Premere per scegliere l'indirizzo iniziale DMX e la modalità canale desiderata.
	Modalità completa	Premere per attivare l'emissione luminosa massima.
	Modalità Eco	Premere per attivare la modalità di Risparmio energetico (efficienza dell'80%) o la modalità Normale (efficienza del 100%).
	Rosso	Premere per attivare il LED Rosso.
	Verde	Premere per attivare il LED Verde.
	Blu	Premere per attivare il LED Blu.
	Bianco	Premere per attivare il LED Bianco.
	Non in funzione	

	Non in funzione	
	Arancione	Premere per attivare il LED Arancione.
	Ciano	Premere per attivare il LED Ciano.
	Rosa	Premere per attivare il LED Rosa.

01) Premere il pulsante  per impostare il dispositivo come master (sul display compare MASTER) oppure slave (sul display compare SLAVE). **Qualora il dispositivo venga impostato come slave, il telecomando non funzionerà.**

02) Premere il pulsante  per attivare l'emissione luminosa (sul display compare ON) o per disattivarla (sul display compare OFF).

1. Modalità Auto

01) Premere il pulsante  per attivare la modalità Auto. Sul display compare AUTO.

02) Premere i pulsanti  e  per selezionare uno dei 6 show automatici.

03) Premere il pulsante  per impostare la velocità dello show.

04) Premere i pulsanti  e  per regolare la velocità del programma. L'intervallo di regolazione varia da 1-100, da lento a veloce.

05) Il dispositivo EventLITE eseguirà ora lo spettacolo automatico selezionato.

2. Programmi colore integrati

01) Premere il pulsante  per attivare i programmi colore integrati. Sul display compare COLOR.

02) Premere i pulsanti  e  per selezionare uno dei 15 programmi colore.

03) Premere nuovamente il pulsante  per attivare lo strobo. Sul display compare STROBE.

04) Premere i pulsanti  e  per impostare la frequenza dello strobo. La gamma di regolazione è compresa fra 0 e 99, da OFF a frequenza strobo elevata.

05) Premere il pulsante  per impostare la velocità del programma colore.

06) Premere i pulsanti  e  per regolare la velocità del programma. L'intervallo di regolazione varia da 1-100, da lento a veloce.

3. Modalità dissolvenza

01) Premere il pulsante  per attivare la modalità di Dissolvenza. Sul display compare FADE.

02) Premere i pulsanti  e  per selezionare una delle 9 dissolvenze.

03) Premere il pulsante  per impostare la velocità di dissolvenza.

04) Premere i pulsanti  e  per regolare la velocità di dissolvenza. L'intervallo di regolazione varia da 1-100, da lento a veloce.

4. Modalità Indirizzo DMX/Canale DMX

- 01) Premere il pulsante  per impostare l'indirizzo iniziale DMX. Sul display compare ADDRESS.
- 02) Premere i pulsanti  e  per impostare l'indirizzo DMX desiderato. La gamma di regolazione varia da 001 a 512.
- 03) Premere i pulsanti , per impostare la modalità canale DMX desiderata. Sul display compare CHANNEL.
- 04) Premere i pulsanti  e  per impostare la modalità canale DMX desiderata. Scegliere una delle 3 opzioni:
- 4 canali
 - 6 canali
 - 9 canali

5. Economy (Risparmio)

- 01) Premere il pulsante  per impostare la modalità di risparmio energetico del dispositivo. Sul display compare ECONOMY.
- 02) Premere i pulsanti  e  per scegliere ON oppure OFF.
- 03) Qualora sia stata scelta l'opzione ON, il dispositivo EventLITE funzionerà all'80% della sua efficacia (modalità di risparmio energetico).
- 04) Qualora sia stata scelta l'opzione OFF, il dispositivo EventLITE funzionerà al 100% della sua efficacia (modalità normale).

Canali DMX

4 Canali

Canale 1 – Intensità dimmer Rosso

0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 2 – Intensità dimmer Verde

0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 3 – Intensità dimmer Blu

0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

Canale 4 – Intensità dimmer Bianco

0-255 Regolazione graduale del bianco, da buio a luminosità massima

6 Canali

Canale 1 – Intensità del dimmer Master

0-255 Intensità dimmer, da buio a luminosità massima.

Canale 2 – Strobo lineare Il Canale 1 e i Canali 3-6 devono essere aperti

0-10 Chiuso

11-255 Frequenza di lampeggiamento strobo, frequenza da bassa ad alta (0-15 Hz)

Canale 3 – Intensità dimmer Rosso Il Canale 1 deve essere aperto

0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 4 – Intensità dimmer Verde ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto ⚠

0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 5 – Intensità dimmer blu ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto ⚠

0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

Canale 6 – Intensità dimmer bianco ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto ⚠

0-255 Regolazione graduale del bianco, da buio a luminosità massima

9 Canali**Canale 1 – Intensità del dimmer Master**

0-255 Intensità dimmer, da buio a luminosità massima.

Canale 2 – Strobo lineare ⚠ Il Canale 1 e i Canali 3-6 devono essere aperti ⚠

0-10 Chiuso

11-255 Frequenza di lampeggiamento strobo, frequenza da bassa ad alta (0-15 Hz)

Canale 3 – Intensità dimmer Rosso**⚠ Il Canale 1 deve essere aperto, i Canali 7-8 devono essere chiusi** ⚠

0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 4 – Intensità dimmer Verde**⚠ Il Canale 1 deve essere aperto, i Canali 7-8 devono essere chiusi** ⚠

0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 5 – Intensità dimmer Blu**⚠ Il Canale 1 deve essere aperto, i Canali 7-8 devono essere chiusi** ⚠

0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

Canale 6 – Intensità dimmer Bianco**⚠ Il Canale 1 deve essere aperto, i Canali 7-8 devono essere chiusi** ⚠

0-255 Regolazione graduale del bianco, da buio a luminosità massima

Canale 7 – Preset colore ⚠ Il Canale 8 deve essere chiuso ⚠

0-10 Nessun funzionamento

11-13 Colore 1 (R255, G000, B000, W000)

14-20 Colore 2 (R255, G000, B000, W100)

21-27 Colore 3 (R255, G000, B000, W200)

28-34 Colore 4 (R255, G050, B000, W000)

35-41 Colore 5 (R255, G150, B000, W000)

42-48 Colore 6 (R255, G255, B000, W000)

49-55 Colore 7 (R255, G255, B000, W075)

56-62 Colore 8 (R255, G255, B000, W255)

63-69 Colore 9 (R000, G255, B000, W150)

70-76 Colore 10 (R000, G255, B000, W050)

77-83 Colore 11 (R000, G255, B000, W000)

84-90 Colore 12 (R000, G255, B050, W000)

91-97 Colore 13 (R000, G255, B150, W000)

98-104 Colore 14 (R000, G255, B255, W000)

105-111 Colore 15 (R000, G255, B255, W075)

112-118 Colore 16 (R000, G255, B255, W150)

119-125 Colore 17 (R000, G100, B255, W255)

126-132 Colore 18 (R000, G000, B255, W100)

133-139 Colore 19 (R000, G000, B255, W050)

140-146	Colore 20 (R000, G000, B255, W000)
147-153	Colore 21 (R075, G000, B255, W000)
154-160	Colore 22 (R160, G000, B255, W000)
161-167	Colore 23 (R255, G000, B255, W000)
168-174	Colore 24 (R255, G000, B175, W000)
175-181	Colore 25 (R255, G000, B100, W000)
182-188	Colore 26 (R255, G000, B100, W050)
189-195	Colore 27 (R255, G000, B025, W050)
196-202	Colore 28 (R255, G000, B025, W025)
203-209	Colore 29 (R255, G000, B025, W000)
210-216	Colore 30 (R000, G000, B000, W255)
217-223	Colore 31 (R075, G075, B000, W255)
224-230	Colore 32 (R000, G000, B100, W255)
231-255	Colore 33 (R255, G255, B255, W255)

Canale 8 – Programmi integrati

0-10	Nessun funzionamento
11-40	Flusso colori RGB
41-70	Flusso colori CMY
71-100	Flusso colori RGBW
101-130	Flusso colori RGBW+CMY
131-160	Cambia colore RGB
161-190	Cambia colore CMY
191-220	Cambia colore RGBW
221--255	Cambia colore RGBW+CMY

Canale 9 – Velocità del programma integrato

 **Il Canale 8 deve essere impostato su un valore compreso fra 11-255** 

0-255	Regolazione graduale della velocità, da lento a veloce
-------	--

Manutenzione

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

- 01) Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
- 02) Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
- 03) Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Il dispositivo EventLITE 4/10 Q4 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.

In caso contrario, l'emissione luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Pulire la lente con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi.

La lente anteriore richiede una pulizia settimanale, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente.

Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire le prese DMX e audio con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Guida alla risoluzione dei problemi

Assenza di luce

Questa guida alla risoluzione dei problemi è stata pensata per risolvere problemi semplici.

Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.

Ipotizzare tre potenziali aree di problema: la batteria, il LED, il fusibile.

- 01) Batteria. Controllare se la batteria è completamente carica.
- 02) I LED. Riportare il dispositivo EventLITE al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Il fusibile interno. Riportare il dispositivo EventLITE al proprio rivenditore Showtec..
- 04) Nel caso in cui i precedenti punti sembrano essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
- 05) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo EventLITE; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 06) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al DMX

Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del dispositivo.

- 01) Controllare l'impostazione DMX. Verificare che gli indirizzi DMX siano corretti.
- 02) Controllare il cavo DMX: scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo DMX.
- 03) Stabilire se il guasto è nel controller o nel faro. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso negativo, far riparare il controller. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il dispositivo in questione.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari non funzionano per niente	Il dispositivo non riceve alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile interno bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> • Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare il controller
	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'uscita XLR del primo dispositivo della catena (il segnale è invertito).	<ul style="list-style-type: none"> • Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra il controller e il primo dispositivo sulla catena.
Dispositivi resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un dispositivo difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> • Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	<ul style="list-style-type: none"> • Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'impostazione dell'indirizzo.
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	<ul style="list-style-type: none"> • Bypassare un faro alla volta fino a che non viene ripristinato il normale funzionamento; scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente insieme • Rivolgersi a un tecnico qualificato per riparare il faro difettoso
	L'uscita XLR a 3 poli sui dispositivi non corrisponde (poli 2 e 3 invertiti).	<ul style="list-style-type: none"> • Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra i dispositivi, oppure invertire il polo 2 e 3 nel dispositivo che manifesta questo comportamento anomalo
Assenza di luce oppure il LED si spegne a intermittenza	Il dispositivo è troppo caldo.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciar raffreddare il dispositivo • Alzare l'aria condizionata
	LED danneggiati	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il dispositivo e riportarlo al proprio rivenditore
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario

Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Showtec EventLITE 4/10 Q4
Tensione in ingresso:	100-240V CA, 50/60 Hz
Tipo di Batteria:	Ioni di litio
Conservazione della batteria:	4,16Ah
Tempo di funzionamento a piena potenza RGBW (Full on):	5 ore (al massimo, RGBW) / 12 ore (usando un singolo colore)
Tempo di caricamento:	10 ore
Batteria di ricambio:	Su richiesta
Classe di protezione:	IP54 (superiore) / IP20 (inferiore)
Dimensioni:	140 x 140 x 205 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso:	3,2 kg
Funzionamento e Programmazione:	
USCITA polo segnale:	Polo 1 (terra), polo 2 (-), polo 3 (+)
Modalità DMX:	4, 6, 9 canali
Ingresso segnale:	INGRESSO DMX a 3 poli
Uscita segnale:	USCITA DMX a 3 poli
Effetti elettro-meccanici:	
Sorgente luminosa:	4 LED RGBW da 10W
Miscelazione cromatica:	RGBW
Angolazione del fascio:	15°
Dimmer:	0-100%
Strobo:	0-15Hz
Alloggiamento:	Metallo
Controllo DMX:	DMX512, wireless DMX512
Onboard:	Display OLED per una facile configurazione
Controllo:	Programmi integrati, Manuale, Auto, Master/Slave, Master/Slave wireless, DMX, W-DMX
Sicurezza:	Occhiello di blocco Kensington
Collegamenti:	INGRESSO di alimentazione IEC, INGRESSO/USCITA XLR a 3 poli
Raffreddamento:	Dissipatore in alluminio
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C
Temperatura massima dell'alloggiamento t_b :	80°C
Distanza minima:	
Distanza minima dalle superfici infiammabili:	0,5 m
Distanza minima dall'oggetto illuminato:	1 m

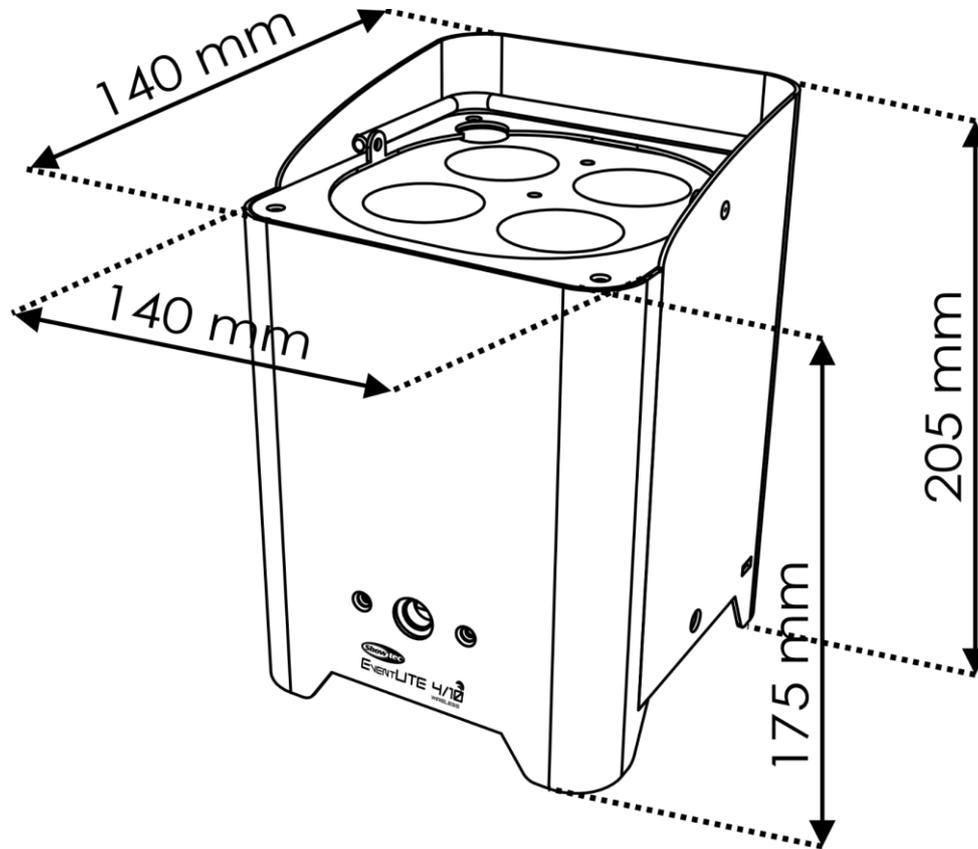
Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.com

Dimensioni





©2018 Showtec