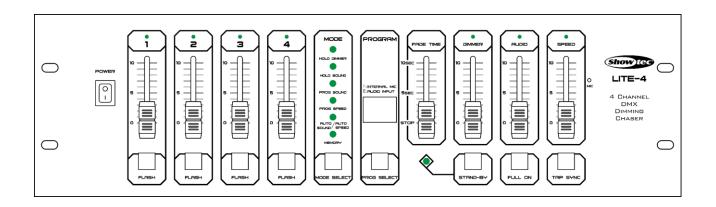


MANUALE



ITALIANO

Lite-4

V1

Codice di ordine: 50328

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni per il disimballaggio	
Istruzioni di sicurezza	
Specifiche di funzionamento	3
Collegamento alla corrente	
Procedura di reso	
Reclami	
	,
Descrizione del dispositivo	
Panoramica	
Lato posteriore	8
Installazione	8
Configurazione e funzionamento	c
Accensione/spegnimento	
Modalità di controllo	
1. Trattieni Dimmer	
2. Trattieni audio	
3. Audio programma	
4. Velocità programma	
5. Velocità Auto	
6. Suono automatico	
7. Modalità di programmazione/funzionamento	
7.1. PR Mode (Programma)	
7.2. Modalità ST (Manuale)	
7.3. AS Mode (Audio Auto)	
7.4. Modalità AP (Velocità auto)	
Full On e Flash (Sempre acceso e lampeggiamento)	
Stand-By	
Selezione ingresso audio	10
Manutenzione	11
Guida alla risoluzione dei problemi	11
Assenza di luce	
Nessuna risposta al DMX	11
Specifiche tecniche del prodotto	13
Note	1.4



Avvertenza



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

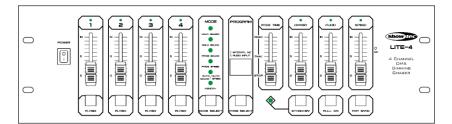


Istruzioni per il disimballaggio

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:

- Showtec Lite-4
- Alimentatore di corrente CC (lunghezza: 1,5 m)
- Manuale dell'utente





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 lasciare mai i cavi allentati.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida seguenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- 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.
- 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.
- 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.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Lite-4. 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.

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 temperatura ambiente massima ta = 40°C non deve mai essere superata.
- 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.
- 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.



Lite-4

 Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

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

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione. Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

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

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente 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 rispedire 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 attributo 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 spedizioniere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce. È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere 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 nonprepagate 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 Showtec Lite-4 è un controller luci programmabile dotato di un chaser a 4 canali, 42 programmi sequenze, backup della memoria e controllo del tempo di dissolvenza.

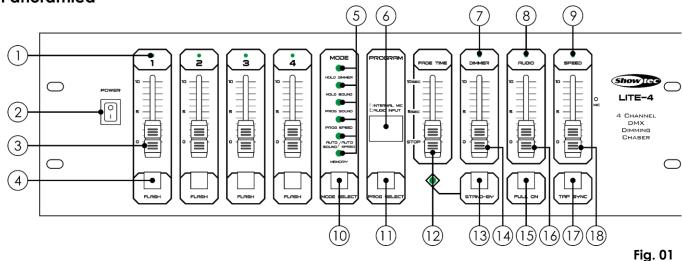
- Ingresso alimentazione: CC 15-20V, 400mA
- Ingresso audio: 100mV-1Vp-p
- Uscita DMX: USCITA connettore di segnale DMX, 3 poli
- Uscita analogica: USCITA connettore analogico DIN 8-poli per un dimmer analogico
- Dimensioni: 483 x 133 x 40 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
 19" x 3 HE
- Peso: 2,1 kg

Accessori opzionali

<u>D7403</u> – Alloggiamento DAP per serie Scanmaster



Panoramica



- 01) Spia dimmer canale: Questo indicatore mostra il livello di dimmeraggio del canale corrispondente.
- 02) Interruttore di alimentazione ON/OFF
- 03) Cursore dimmer canale: Spostare i cursori per regolare il livello di dimmeraggio del canale corrispondente.
- 04) Pulsante flash canale: Premere per attivare la funzione FULL ON del canale.
- 05) Spie LED modalità: Queste spie indicano la modalità di funzionamento attualmente attiva.
- 06) Display LED
- 07) Spia master dimmer: Questa spia indica il livello di dimmeraggio master.
- 08) Spia del livello audio: Questa spia mostra la sensibilità del dispositivo al ritmo della musica.
- 09) Spia velocità: Questa spia indica la velocità della sequenza.
- 10) Pulsante di selezione modalità: Premere per selezionare la modalità di funzionamento desiderata. Le modalità di funzionamento disponibili sono: Hold Dimmer (Trattieni dimmer) / Hold Sound (Trattieni audio)/ Prog Sound (Programma audio) / Prog Speed (Velocità programma) / Auto Speed (Velocità auto)/ Auto Sound (Audio auto)/ Memory or music control from line input / built-in microphone (Controllo memoria o musica dall'ingresso di linea / dal microfono integrato).
- 11) Pulsante di selezione programma: Premere per selezionare il programma desiderato. Ci sono 42 programmi pre-impostati in Prog Sound (Audio prog) / Prog Speed (Velocità prog) / Auto Speed (Velocità audio) / Auto Sound (Audio auto). Nella modalità Memoria, premere il pulsante per attivare la sotto-modalità per selezionare la modalità di funzionamento desiderata da Program (Programma) / Manual (Manuale) / Auto Sound (Audio auto)/ Auto Speed (Velocità auto), servendosi del pulsante STAND BY.
- 12) Cursore di controllo dissolvenza: Spostare il cursore per regolare il tempo di ritardo. Non funziona nella modalità Trattieni audio.
- 13) Pulsante e indicatore Stand-by: Premere questo pulsante per mettere in pausa tutte le emissioni di luce.
- 14) Cursore master dimmer: Spostare il cursore per regolare il master dimmer.
- 15) Pulsante Full On: Premere questo pulsante per attivare la funzione FULL ON su tutte le uscite.
- 16) Cursore livello audio: Spostare il cursore per regolare la sensibilità del dispositivo al ritmo della musica, rilevato dal microfono integrato o dall'ingresso di linea.
- 17) Pulsante Tap Sync: Questo pulsante è efficace solo nelle modalità Velocità programma e Velocità automatica. Premere per definire la velocità della sequenza. Quando questo pulsante viene premuto due volte entro 10 minuti, l'intervallo fra due pressioni verrà assegnato alla velocità sequenza.
- 18) Cursore velocità: Spostare il cursore per regolare la velocità della sequenza



Lato posteriore

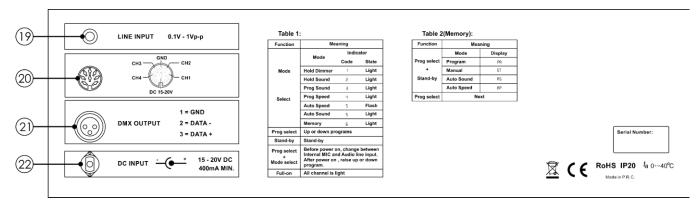


Fig. 02

- 19) INGRESSO di linea connettore audio RCA (100mV-1Vp-p)
- 20) USCITA connettore analogico DIN 8-poli: Per un dimmer analogico
- 21) USCITA connettore di segnale DMX 3-poli: Collegare a un pacco DMX o a un dispositivo DMX.
- 22) INGRESSO connettore di alimentazione CC 15-20V

Installazione

Togliere tutto il materiale dell'imballaggio dal dispositivo Lite-4. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. Avvitare il dispositivo su un rack da 19". 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.

Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.

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.

Accensione/spegnimento

- 01) Azionare l'interruttore di alimentazione (02) per accendere il dispositivo Lite-4 on.
- 02) Azionare nuovamente l'interruttore di alimentazione (02) per spegnere il dispositivo Lite-4.



Modalità di controllo

Ci sono 7 modalità: 1. Trattieni Dimmer

2. Trattieni audio3. Audio programma4. Velocità programma

5. Velocità Auto6. Suono automatico

7. Memoria

Premere il pulsante MODE SELECT (10) per scegliere la modalità di funzionamento desiderata. Ogni volta che viene premuto il pulsante MODE SELECT, le spie LED corrispondenti (05) si accendono per mostrare la modalità di funzionamento attualmente selezionata. Dopo aver scelto la modalità di funzionamento desiderata, attenersi alle seguenti istruzioni.

1. Trattieni Dimmer

01) In questa modalità, l'uscita canale è controllata dai cursori dimmer canale corrispondenti (03) o dal cursore dimmer master (14).

2. Trattieni audio

- 01) In questa modalità, l'uscita canale è controllata dai cursori dimmer canale corrispondenti (03).
- 02) Spostare il cursore del livello Audio (16) per impostare la sensibilità della musica.

3. Audio programma

- 01) Premere il pulsante PROG SELECT (11) per selezionare uno dei 42 programmi.
- 02) Qualora venga premuto una volta il pulsante PROG SELECT (11), il numero programma aumenterà di uno.
- 03) Premere e tenere premuto il pulsante PROG SELECT (11) per avanzare rapidamente fra i programmi.
- 04) Premere contemporaneamente i pulsanti PROG SELECT (11) e MODE SELECT (10) per invertire la selezione del programma.
- 05) Qualora vengano ripetuti i passaggi 1-3, i numeri di programma diminuiranno anziché aumentare.

4. Velocità programma

01) Dopo aver scelto uno dei 42 programmi, spostare il cursore Velocità (18) o premere il pulsante Tap Sync (17) per impostare la velocità del programma.

5. Velocità Auto

- 01) Quando viene scelta la modalità, la spia LED (05) continuerà a lampeggiare.
- 02) In questa modalità il dispositivo eseguirà ogni programma 8 volte e poi procederà al programma successivo.

6. Suono automatico

- 01) Quando viene scelta questa modalità, la spia LED (05) rimane sempre accesa.
- 02) In questa modalità il dispositivo eseguirà ogni programma 8 volte e poi procederà al programma successivo.

7. Modalità di programmazione/funzionamento

- 01) Premere e tenere premuto il pulsante PROG SELECT (11).
- 02) Premere ripetutamente il pulsante STAND-BY (13) per spostarsi fra la modalità disponibili:

}	Programma
SE	Manuale
RS	Suono automatico
AP	Velocità Auto



03) Rilasciare il pulsante PROG SELECT (11) per attivare la modalità attualmente selezionata.

7.1. PR Mode (Programma)

- 01) Premere il pulsante PROG SELECT (11) fino a che sul display non compare "01."
- 02) Spostare i cursori dimmer canale **(03)** oppure il cursore dimmer master **(14)** per programmare una scena.
- 03) Premere il pulsante PROG SELECT (11) per salvare le modifiche. Il display lampeggia per alcuni istanti e visualizza "02."
- 04) Ripetere i passaggi 2-3 per creare altre scene.
- 05) Qualora venga commesso un errore in fase di programmazione sarà necessario ripartire dalla scena "01."

7.2. Modalità ST (Manuale)

- 01) Dopo aver programmato tutte le scene, sarà possibile selezionare manualmente una scena specifica.
- 02) Premere ripetutamente il pulsante PROG SELECT (11) per sfogliare e spostarsi fra queste scene. Il display mostra il numero della scena attualmente selezionata.

7.3. AS Mode (Audio Auto)

- 01) I programmi reagiranno a tempo di musica. Il display mostra il programma attualmente eseguito.
- 02) Questa modalità funziona SOLO se è stato scelto il microfono integrato come sorgente del segnale audio (cfr. qui di seguito: Selezione ingresso audio).

7.4. Modalità AP (Velocità auto)

- 01) I programmi verranno eseguiti automaticamente.
- 02) Spostare il cursore Velocità (18) o premere il pulsante Tap Sync (17) per impostare la velocità del programma.

Full On e Flash (Sempre acceso e lampeggiamento)

- 01) Premere il pulsante FULL ON (15) per attivare la funzione Full On per l'uscita nella sua totalità.
- 02) Premere i pulsanti FLASH (04) per attivare la funzione Full On per i canali desiderati.
- 03) Queste funzioni possono essere usate in tutte le modalità di funzionamento disponibili.

Stand-By

- 01) Per disattivare completamente l'uscita, premere una volta il pulsante STAND-BY **(13)**. La spia LED stand-by lampeggia.
- 02) Per uscire dalla modalità Stand-by, premere ancora una volta il pulsante. Il LED stand-by si spegne.

Selezione ingresso audio

Sarà possibile selezionare la sorgente del segnale audio. Scegliere fra microfono integrato o ingresso linea audio.

- 01) Azionare l'interruttore di alimentazione (02) per spegnere il dispositivo Lite-4.
- 02) Attendere 5 secondi, premere e tenere premuto il pulsante PROG SELECT (11) e attivare l'interruttore di alimentazione (02) per accendere il dispositivo Lite-4. Ora sul display compare "I" (microfono integrato) oppure "E" (ingresso linea audio).
- 03) Mentre viene ancora tenuto premuto il pulsante PROG SELECT (11), premere il pulsante MODE SELECT (10). La sorgente del segnale audio cambierà di conseguenza.



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 Showtec Lite-4 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.

Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Non usare alcol o solventi.

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

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.

Assenza di luce

Nel caso in cui il dispositivo Lite-4 non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.

Ipotizzare tre potenziali aree di problema: l'alimentazione, il dispositivo Lite-4, il faro.

- 01) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
- 02) Il dispositivo Lite-4. Rendere il dispositivo Lite-4 al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Il faro. Riportare il dispositivo al proprio rivenditore.
- 04) Il faro non risponde al dispositivo Lite-4: Verificare l'indirizzo DMX del faro e del controller. Verificare che corrispondano. Verificare che i collegamenti siano stati eseguiti in modo corretto.
- 05) Nel caso in cui i precedenti punti sembrino essere in regola, collegare nuovamente l'unità.
- 06) Nel caso in cui non accada nulla dopo 30 secondi, scollegare il dispositivo.
- 07) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il Lite-4; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 08) 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.



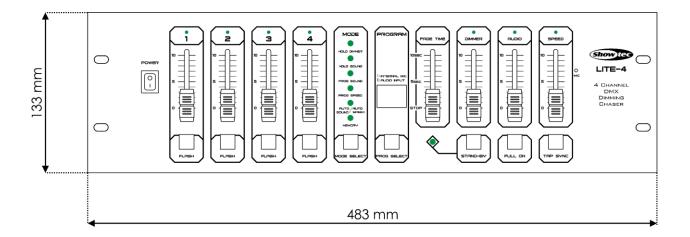
Lite-4

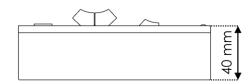
Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari non	Il dispositivo non riceve	Verificare che l'alimentazione sia
funzionano per	alimentazione	attivata e che i cavi siano collegati.
niente	Fusibile primario bruciato	Sostituire il fusibile
Dispositivi resettati	Il controller non è collegato.	Collegare il controller
correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'uscita XLR del primo dispositivo della catena (il segnale è invertito).	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	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	 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.	 Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	Verificare l'impostazione dell'indirizzo.
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	 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).	 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.	 Lasciar raffreddare il dispositivo Pulire la ventola. Verificare che le prese di ventilazione non siano ostruite Alzare l'aria condizionata
	LED danneggiati	 Scollegare il dispositivo e riportarlo al proprio rivenditore
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali	 Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario



Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Lite-4
Ingresso alimentazione:	CC 15-20V, 400mA
Dimensioni:	483 x 133 x 40 mm (lunghezza x larghezza x altezza) 19" x 3 HE
Peso:	2,1 kg
Funzionamento e Programmazione	
USCITA polo segnale:	Polo 1 terra, polo 2 (-), polo 3 (+)
Uscita segnale:	USCITA connettore di segnale DMX, 3 poli
Uscita analogica:	USCITA connettore analogico DIN 8-poli per un dimmer analogico
Effetti elettro-meccanici	
Ingresso audio:	100mV-1Vp-p
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C





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



Sito web: <u>www.Showtec.info</u> Email: <u>service@highlite.com</u>



Lite-4	
Note	









©2018 Showtec