



Compact Power Lightset v2

ORDERCODE 30268



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Congratulazioni!

Avete acquistato un grande, innovativo prodotto da Showtec.

Il Showtec Compact Power Lightset porta entusiasmo in qualsiasi luogo. Che si desideri una semplice azione plug-&-play o uno spettacolo sofisticato DMX, questo prodotto fornisce l'effetto desiderato.

Potete contare sulla Showtec, per i migliori prodotti di illuminazione.

Progettiamo e realizziamo attrezzature professionali d'illuminazione per l'industria dell'intrattenimento.

Nuovi prodotti vengono lanciati regolarmente. Lavoriamo duramente per mantenere voi, i nostri clienti, soddisfatti.

Per maggiori informazioni: iwant@showtec.info

È possibile ottenere alcune dei prodotti di migliore qualità e prezzo sul mercato da Showtec.

Quindi la prossima volta rivolgetevi a Showtec per i migliori apparecchi di illuminazione.

Sempre il meglio - con Showtec!

Grazie!



Attenzione	2
Istruzioni di sicurezza	2
Condizioni Operative.....	4
Montaggio.....	4
Procedura per la restituzione.....	5
Reclami.....	5
Descrizione del dispositivo	7
Caratteristiche e Panoramica	6
Configurazione e Uso	6
Modalità di controllo.....	7
Un Compact Power Lightset (Programmi Incorporati, Esecuzione Automatica, Colore Statico)...	7
Un Compact Power Lightset (Controllo Suono).....	7
Multipli Compact Power Lightset (controllo Master/Slave).....	7
Multipli Compact Power Lightset (controllo DMX).....	8
Collegamento dell'apparecchio.....	9
Cablaggio dati	9
Pannello di controllo	9
Modalità di controllo DMX	10
Indirizzamento DMX.....	10
PANORAMICA MENÙ	11
- Modalità di Esecuzione Automatica	12
- Modalità DMX.....	12
- Modalità Master/Slave	13
- Modalità di Controllo del Suono.....	13
- Modalità Colore Statico.....	13
- Modalità Programmi Incorporati	13
Canali DMX	15
3 Canali (d-P1)	15
4 Canali (d-P2)	15
8 Canali (d-P3)	15
14 Canali (d-P4).....	16
2 Canali (d-P5)	17
15 Canali (d-P6)	18
7 Canali (d-P7)	19
Manutenzione	20
Sostituzione di un fusibile	20
Risoluzione dei problemi	21
Nessuna luce.....	21
Specifiche del prodotto	22

ATTENZIONE

**PER LA VOSTRA SICUREZZA, LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE
PRIMA DELLA PRIMO UTILIZZO!**

Istruzioni per l'apertura

Subito dopo aver ricevuto il prodotto, aprite attentamente la scatola e controllare il contenuto per garantire che tutte le parti siano presenti, e siano state ricevute in buone condizioni. Notificare immediatamente al rivenditore e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione se presenta componenti danneggiati dal trasporto o la scatola presenta segni di maltrattamento. Conservare la scatola e tutti i materiali di imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere restituito alla fabbrica, è importante che l'apparecchio sia restituito nell'originale scatola di fabbrica e imballaggio.

La spedizione comprende:

- Showtec Compact Power Lightset
- Supporto, barra a T e incl. borsa di trasporto
- Pedale incluso
- Cavo elettrico IEC da 5m
- Manuale per l'utente



Durata di Vita Prevista Dei LED

I LED perdono gradualmente luminosità nel tempo. Il CALORE è il fattore dominante che conduce l'accelerazione di questo declino. Confezionati in cluster, i LED presentano temperature di esercizio più elevate che in condizioni ideali od ottimali singole. Per questa ragione, quando tutti i LED colorati sono utilizzati alla loro più piena intensità, la vita dei LED è notevolmente ridotta. Si stima che una durata vitale da 40.000 a 50.000 ore sarà raggiunta in normali condizioni operative. Se migliorare la durata della vita è la priorità maggiore, fate attenzione nel fornire basse temperature operative. Questo può includere fattori climatico-ambientali e la riduzione dell'intensità di proiezione totale.



CAUTELA!

**Tenere questo apparecchio lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire la custodia!**



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Ogni persona coinvolta nell'installazione, uso e manutenzione di questo dispositivo deve:

- essere qualificata
- seguire le istruzioni di questo manuale



**CAUTELA! Fate attenzione alle vostre azioni.
Con una tensione pericolosa si può essere esposti ad
uno pericoloso shock elettrico quando si toccano i fili!**



Prima del primo avvio, assicurarsi che non vi siano danni provocati dal trasporto. In tal caso, rivolgersi al rivenditore e non utilizzare il dispositivo.

Per mantenere perfette condizioni e per garantire un funzionamento sicuro, è assolutamente necessario per l'utente seguire le istruzioni e le avvertenze scritte in questo manuale.

Si prega di considerare che i danni causati da modifiche manuali del dispositivo non sono soggetti a garanzia.

Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Per assistenza rivolgersi soltanto a tecnici qualificati.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetta responsabilità per eventuali danni derivanti dalla mancata osservanza di questo manuale o da modifiche non autorizzate al dispositivo.

- Non lasciare mai che il cavo di alimentazione venga a contatto con altri cavi! Gestire il cavo di alimentazione e tutte i collegamenti con la rete con particolare prudenza!
- Non rimuovere mai etichette di avvertimento o informative dall'unità.
- Non aprire il dispositivo e non modificare il dispositivo.
- Non usare mai nulla per coprire il contatto della messa a terra.
- Non lasciare mai funzionare il dispositivo senza una lampada!
- Mai guardare direttamente la fonte di luce.
- Non lasciate mai i cavi in giro.
- Non inserire oggetti nelle prese d'aria.
- Non collegare il dispositivo a un dimmerpack.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli, in quanto ciò ridurrebbe la vita del dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o il funzionamento del dispositivo. Il Compact Power Lightset reagisce in maniera molto sensibile al movimento.
- Non utilizzare mai il dispositivo durante i temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Usare il dispositivo solo in interni, evitare il contatto con acqua o altri liquidi.
- Non toccare a mani nude l'alloggiamento del dispositivo durante il suo funzionamento (l'involucro esterno diventa caldo).
- Utilizzare il dispositivo solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni.
- Evitare fiamme e non metterlo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre la custodia chiusa durante il funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'apparecchio per la ventilazione.
- Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete, quando il dispositivo non viene utilizzato o prima della pulizia! Maneggiare solo il cavo di alimentazione per la spina. Mai staccare la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il dispositivo non sia esposto a temperature elevate, umidità o polvere.
- Installare il dispositivo solo con la staffa di sostegno.
- Assicurarsi che la tensione a disposizione non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia deformato o danneggiato. Controllare il dispositivo e il cavo di alimentazione di volta in volta.
- Se il cavo esterno è danneggiato, esso deve essere sostituito da un tecnico qualificato.
- Se la lente o il vetro è ovviamente danneggiato, deve essere sostituito. In modo che le sue funzioni non siano compromesse, a causa di crepe o graffi profondi.
- Se il dispositivo è caduto o viene colpito, togliere immediatamente l'alimentazione di rete. Fare in modo che un ingegnere qualificato lo controlli prima di utilizzarlo.
- Se il dispositivo è stato esposto a grandi variazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo subito. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare il dispositivo spento fino a quando non ha raggiunto la temperatura ambiente.
- Se il dispositivo Showtec non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'uso. Imballare l'unità in modo sicuro (preferibilmente nel suo imballo originale) e restituirla al rivenditore Showtec per l'assistenza.
- Per uso soltanto da persone adulte. L'effetto di illuminazione deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'apparecchio in esecuzione automatica.
- Per la sostituzione utilizzare solo fusibili dello stesso tipo e categoria.
- Attendere del tempo per il raffreddamento, prima della sostituzione della lampada.
- L'utente è responsabile per il corretto posizionamento e funzionamento del Compact Power Lightset. Il produttore non accetta responsabilità per danni causati da un uso improprio o da una non corretta installazione di questo dispositivo.
- Questo apparecchio appartiene alla classe di protezione I. Pertanto, è essenziale collegare il conduttore giallo/verde a terra.
- Durante il primo avvio possono sorgere po' di fumo o di odore. Questo è un processo normale e non significa necessariamente che il dispositivo sia difettoso.
- Riparazioni, assistenza e collegamento elettrico deve essere effettuato da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** Fino a un anno dalla data di acquisto.



CAUTELA!! DANNI AGLI OCCHI!!
Evitare di guardare direttamente la fonte di luce.
(inteso soprattutto per epilettici)!



CONDIZIONI OPERATIVE

Questo dispositivo non è progettato per il funzionamento permanente. Consistenti interruzioni di servizio faranno in modo che il dispositivo funzioni per un lungo tempo senza difetti.

La distanza minima tra emissione luminosa e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri.

La massima temperatura ambiente $t_a = 45^\circ\text{C}$ non deve mai essere superata.

L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 45°C .

Se il dispositivo viene utilizzato in qualsiasi altro modo diverso da quello descritto in questo manuale, il prodotto può subire danni e la garanzia decade.

Qualsiasi altra operazione potrebbe portare a pericoli come cortocircuito, ustioni, scosse elettriche, esplosioni delle lampade, cadute, ecc...

Potreste mettere in pericolo la vostra sicurezza e la sicurezza degli altri!

Montaggio

Si prega di seguire le linee guida europee e nazionali in materia di montaggio, legatura e tutti gli altri problemi di sicurezza.

Non cercare di fare l'installazione da soli!

Lasciare sempre che l'installazione sia effettuata da un rivenditore autorizzato!

Procedura:

- Se il Compact Power Lightset viene fatto scendere dal soffitto o da travi alte, si devono utilizzare sistemi professionali di sostegno.
- Utilizzare un morsetto per montare il Compact Power Lightset, con il supporto di montaggio, sul sistema di sostegno.
- Il Compact Power Lightset non deve mai essere fissato in modo che oscilli liberamente nella stanza.
- L'installazione deve essere sempre resa sicura attraverso un ancoraggio di sicurezza, ad esempio, una rete di sicurezza appropriata o un cavo di sicurezza.
- Durante il montaggio, lo smontaggio o la manutenzione del dispositivo, accertarsi sempre che l'area sottostante il luogo di installazione sia bloccata e venga vietato soffermarsi nell'area interessata.

Un'installazione non corretta può causare gravi danni a persone e cose!

Collegamento con la rete

Collegare il dispositivo alla rete elettrica con la spina.

Fate sempre attenzione che il cavo di colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo UK	Cavo USA	Pin
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NULLO
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Assicurarsi che il dispositivo sia sempre collegato correttamente a terra!



Procedura per la restituzione

La merce resa deve essere inviata a proprie spese e nell'imballo originale, non verranno rilasciate delle etichette di chiamata.

Il pacco deve essere chiaramente etichettato con un numero di autorizzazione alla restituzione (numero RMA). I prodotti restituiti senza un numero RMA saranno rifiutati. Highlite non accetterà la merce resa né alcuna responsabilità. Chiamate Highlite al 0031-455667723 o mandate una mail a aftersales@highlite.nl e richiedete un RMA prima di spedire l'apparecchio. Siate pronti a fornire il numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa per la restituzione. Assicuratevi di imballare accuratamente l'apparecchio, gli eventuali danni di spedizione derivanti da un imballaggio insufficiente sono a carico del cliente. Highlite si riserva il diritto di usare la sua propria discrezione per riparare o sostituire il prodotto (o i prodotti). Come suggerimento, un buon imballaggio o una doppia scatola UPS è sempre un metodo sicuro da usare.

Nota: Se vi è stato dato un numero di RMA, si prega di includere le seguenti informazioni su un pezzo di carta all'interno della scatola:

- 1) Il vostro nome
- 2) Il vostro indirizzo
- 3) Il vostro numero di telefono
- 4) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di controllare la merce consegnata subito dopo la consegna per eventuali mancanze e/o difetti visibili, o eseguire questo controllo dopo il nostro annuncio che le merci sono a sua disposizione. I danni subiti nel trasporto sono responsabilità del mittente, per cui il danno deve essere segnalato al corriere al ricevimento della merce.

È responsabilità del cliente comunicare e presentare richieste con lo spedizioniere nel caso in cui un dispositivo sia danneggiato a causa della spedizione. I danni di trasporto devono essere riferiti a noi entro un giorno dalla ricezione della consegna.

Ogni spedizione di restituzione deve essere fatta in ogni momento dopo aver pagato. Le spedizioni di restituzione devono essere accompagnate da una lettera che definisce il motivo per la restituzione della spedizione. Spedizioni di restituzione non prepagate saranno rifiutate, se non diversamente concordato per iscritto.

Reclami contro di noi deve essere fatti per iscritto o via fax entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento della fattura. Dopo questo periodo i reclami non saranno trattati più.

I reclami verranno allora considerati solo se il cliente ha finora rispettato tutte le parti del contratto, indipendentemente dal contratto, di cui l'obbligo è conseguente.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il Showtec Compact Power Lightset è un effetto di luce ad alta potenza e con grandi effetti.

- Consumo energetico: 90 Watt
- Sorgente di luce: totale 28x 3W LED RGB (3 in 1)
- Ideale per musicisti, gruppi musicali e DJ
- Plug & Play
- Supporto e incl. borsa di trasporto
- Effetto LED ad alta potenza
- Programmi incorporati
- Controllo DMX
- DMX: 7 modalità: (Modalità a 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15 Canali)
- Controllato dalla musica tramite microfono incorporato
- Funzione Master/Slave
- Variabile nell'altezza supporto 1200-2000mm
- Pedale opzionale con 5 m di cavo (30269) **incluso**
- Controllo: DMX / Controllo musicale / Auto-Programmazione / Master-slave
- Indirizzamento Digitale
- Stand-alone
- Fusibile 1A / 250V

Panoramica



Fig. 1

- 2) connettore di alimentazione IEC ++ Fusibile 1A 250V
3) Display LCD con pulsanti di menù
3) Spinotto per comando a pedale esterno (30269), **incluso**

- 4) DMX In a 3 pin
5) DMX Out a 3 pin

Configurazione e Uso

Prima di collegare l'unità, accertarsi sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione nelle specifiche del prodotto. Non tentare di utilizzare un prodotto con specifiche da 120V a 230V di potenza, o viceversa.

Togliere tutto il materiale di imballaggio dal Compact Power Lightset. Controllare che tutta l'imbottitura in schiuma e plastica venga rimossa.

Scollegare sempre dall'alimentazione elettrica di rete prima della pulizia o manutenzione.

Danni causati da mancata osservanza non sono soggetti a garanzia.

Modalità di controllo

Un Compact Power Lightset (Programmi Incorporati, Esecuzione Automatica, Colore Statico)

1. Fissare l'effetto di luci su di un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
2. Quando il Compact Power Lightset non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo stand-alone. Vedi pagina 12, 13 e 14 per ulteriori informazioni sui programmi incorporati.

Un Compact Power Lightset (Controllo Suono)

1. Inserire l'estremità del cavo di alimentazione elettrica in una corretta presa di alimentazione elettrica.
2. Accendere la musica. Se il dispositivo è impostato su **SUONO - SUONI** (Audio) e avete premuto Enter, allora l'apparecchio reagirà al ritmo della musica. Vedi pagina 13 per ulteriori informazioni sulle opzioni di controllo audio.

Multipli Compact Power Lightset (controllo Master/Slave)

1. Fissare l'effetto di luci su di un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
2. Utilizzare un cavo XLR 3-P per collegare il Compact Power Lightset.
I pin:



1. Terra
2. Segnale -
3. Segnale +

3. Collegare le unità come mostrato in (Fig. 2), collegare un cavo di segnale DMX dalla presa DMX "out" della prima unità alla presa "in" della seconda unità. Ripetere la procedura per collegare la seconda, terza e quarta unità.

È possibile utilizzare le stesse funzioni del dispositivo master come descritto a pagina 12+13 (Programmi INCORPORATI, Esecuzione Automatica, Colore Statico o controllo Musica). Questo significa che sul dispositivo master è possibile impostare la Modalità d'uso desiderata e tutti i dispositivi slave reagiranno allo stesso modo del dispositivo master.

Multipli Compact Power Lightset (controllo Master/Slave)



Fig. 2

Multipli Compact Power Lightset (Controllo DMX)

1. Fissare l'effetto luce su un traliccio saldo. Lasciare ad almeno 1 metro su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
2. Usare sempre un cavo di sicurezza (codice d'ordine 70140/70141).
3. Utilizzare un cavo XLR 3-P per collegare i Compact Power Lightset e altri dispositivi.

Occupazione del collegamento XLR

USCITA DMX

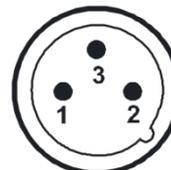
Preso di montaggio XLR



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

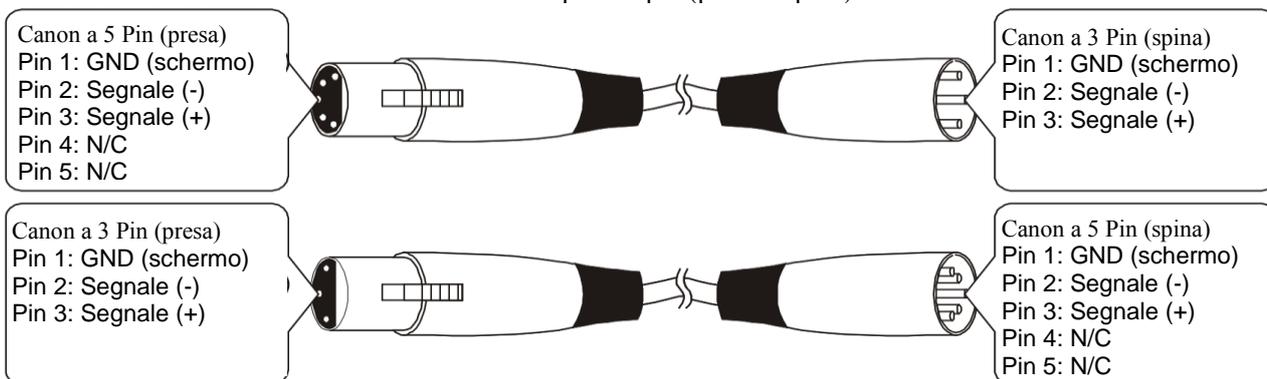
Ingresso DMX

Spinotto di montaggio XLR



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

La trasformazione della linea del controller di 3 pin e 5 pin (presa e spina)



4. Collegare le unità come mostrato in (figura 3), collegare un cavo di segnale DMX dalla presa DMX "out" della prima unità alla presa "in" della seconda unità. Ripetere la procedura per collegare la seconda, terza e quarta unità.
5. Fornitura di energia elettrica: Collegare i cavi di alimentazione elettrica nella presa IEC di ciascuna unità, quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione di rete in prese di corrente elettrica corrette, a partire dalla prima unità.
 Non alimentare prima che tutto il sistema sia configurato e collegato correttamente.

Configurazione di Multipli Compact Power Lightset DMX

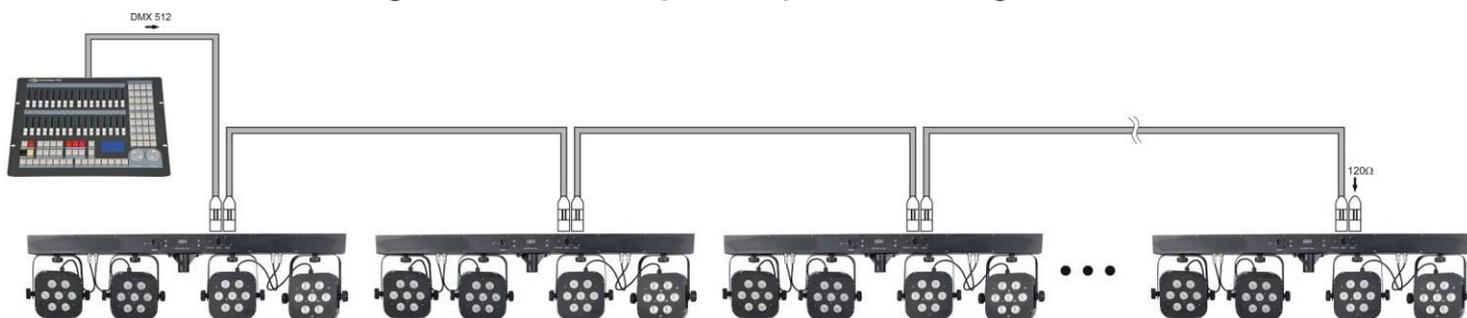


Fig. 3

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare l'energia elettrica

Collegamento dell'apparecchio

Avrete bisogno di un collegamento dati seriale per eseguire spettacoli di luce di uno o più dispositivi utilizzando un controller DMX-512 o eseguire spettacoli sincronizzati su due o più apparecchi impostati su una modalità d'uso master / slave. Il numero complessivo di canali richiesti da tutti gli apparecchi su un collegamento seriale di dati determina il numero di apparecchi che il collegamento dati è in grado di supportare.

Importante: Apparecchi su un collegamento dati seriale devono essere collegati in cascata in una sola linea. Per rispettare lo standard EIA-485 non più di 30 dispositivi devono essere collegati da un collegamento di dati. Collegamento di più di 30 apparecchi su un collegamento seriale di dati senza l'utilizzo di uno splitter optoisolato DMX può provocare un deterioramento del segnale digitale DMX.



Massima distanza consigliata di collegamento dati DMX: 100 metri
Numero massimo consigliato di Compact Power Lightset su un collegamento dati DMX: 30 apparecchi

Cablaggio dati

Per collegare gli apparecchi insieme si devono ottenere i cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore o costruire il proprio cavo. Se si sceglie di creare il proprio cavo dati si prega di utilizzare cavi di qualità che possano trasportare un segnale di alta qualità e siano meno soggetti a interferenze elettromagnetiche.

Cavi Dati DMX Certificati DAP Audio

- Cavo audio DAP per uso generale. bil. XLR/M 3 p. > XLR/F 3 p.
Codice d'ordine FL01150 (1,5 m.), FL013 (3m.), FL016 (6m.), FL0110 (10m.), FL0115 (15m.), FL0120 (20m.).
- Cavo audio DAP per l'utente esigente con eccezionale qualità audio e connettore fatto di Neutrik®. **Codice d'ordine** FL71150 (1,5 m), FL713 (3m.), FL716 (6m.), FL7110 (10m.).

Il Compact Power Lightset può essere azionato con un controller in **modalità controllo** o senza il controller in **modalità stand-alone**.

Pannello di controllo

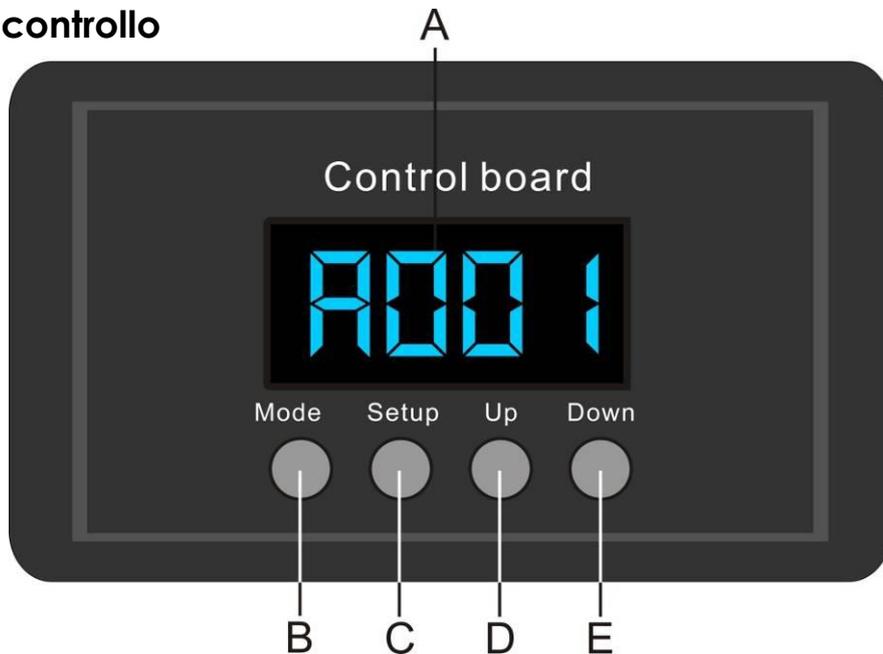


Fig. 4

- A. Display LCD
- B. Pulsante SCEGLI
- C. Pulsante ENTER
- D. Pulsante Up
- E. Pulsante Down

Modalità di Controllo DMX

Gli apparecchi sono indirizzati singolarmente    su un collegamento dati e collegati al controller.

Gli apparecchi rispondono al segnale DMX dal controller. (Quando si seleziona l'indirizzo DMX e si salva, il controller visualizzerà l'indirizzo DMX salvato la prossima volta.).

Indirizzamento DMX

Il pannello di controllo sulla parte anteriore del Compact Power Lightset permette di assegnare l'indirizzo dell'apparecchio DMX, che è il primo canale da cui il Compact Power Lightset risponderà al controller. Si prega di notare quando si utilizza il controller, che l'unità ha **15** canali.

Quando si utilizzano più Compact Power Lightset, assicuratevi di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX.

Pertanto, l'indirizzo DMX del primo Compact Power Lightset dovrebbe essere **1 (A001)**; l'indirizzo DMX del secondo Compact Power Lightset dovrebbe essere **1 + 15 = 16 (A016)**; l'indirizzo DMX del terzo Compact Power Lightset dovrebbe essere **16 + 15 = 31 (A011)**, ecc... Per favore, assicuratevi di non avere alcuna sovrapposizione tra canali per controllare correttamente ciascun Compact Power Lightset.

Se due o più Compact Power Lightset hanno indirizzo simile, essi funzionano in modo simile.

Per le impostazioni di indirizzo, si prega di consultare le istruzioni alla voce 'Indirizzamento' (menù **A001**)

Controllo:

Dopo aver dato gli indirizzi a tutti gli apparecchi Compact Power Lightset, si può ora iniziare ad utilizzarli attraverso il controller di illuminazione.

Nota: Dopo l'accensione, il Compact Power Lightset rileva automaticamente se il segnale DMX 512 viene ricevuto o meno. Se non vi è alcun dato ricevuto nell'ingresso DMX, il "LED" sul pannello di controllo non lampeggia.

Il problema può essere:

- Il cavo XLR del controller non è collegato con l'ingresso del Compact Power Lightset.
- La centralina è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso, o i cavi del segnale sono scambiati nel connettore di ingresso.

Nota: È necessario inserire una spina di terminazione XLR (con 120 Ohm) nell'ultimo dispositivo per garantire la trasmissione adeguata sul collegamento dati DMX.

Panoramica Menù

1. Auto-Programma

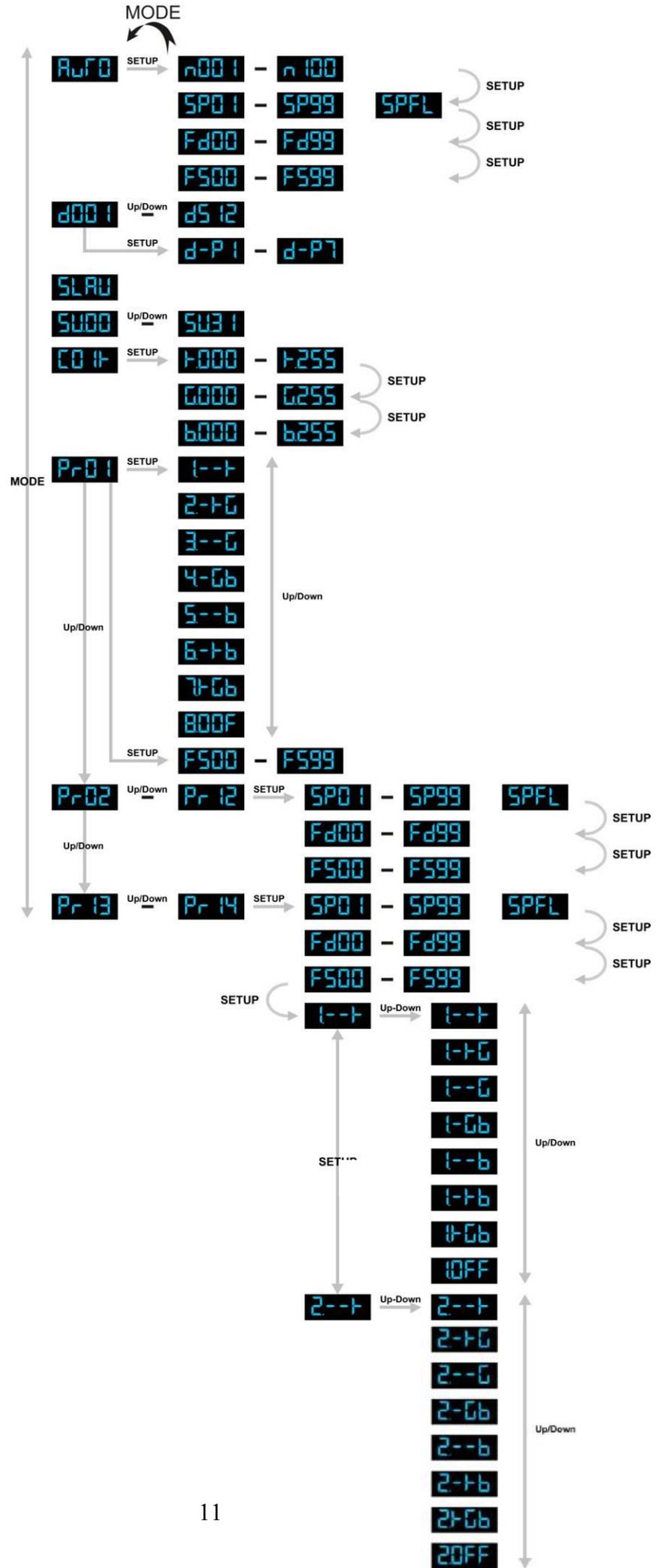
2. Indirizzo DMX

3. Slave

4. Controllato dal suono

5. Colore Statico

6. Programmi incorporati



Opzioni del menù principale



1. Modalità di Esecuzione Automatica

- 1) Premere il pulsante **MODE** sul dispositivo, fino a quando sul display compare **AUTO**.
- 2) Con questo menù è possibile impostare la modalità automatica del Compact Power Lightset.
- 3) Premere **Setup** per accedere al Menù AUTO. È possibile scegliere 4 diversi sotto-menù.

n001 - n100	Numero di loop 01-100
SP01 - SP99 SPFL	Velocità 01-99 e FL
Fd00 - Fd99	Tempo di dissolvenza 00-99
F500 - F599	Frequenza di flash 00-99

Usare il pulsante **SETUP** per scorrere il menù.

2. Modalità DMX

Con questo menù è possibile impostare l'indirizzo DMX.

- 1) Premere il pulsante **MODE** sul dispositivo, fino a quando sul display compare **d001**.

- 2) Si possono scegliere 512 diversi indirizzi DMX.

Usare i pulsanti Up / Down per selezionare l'indirizzo richiesto da **d001** ^{Up/Down} **d512**.

- 3) È anche possibile premere il tasto **SETUP** per impostare una diversa modalità di DMX. **d-P1** - **d-P7**

d-P1	3 Canali
d-P2	4 Canali
d-P3	8 Canali
d-P4	14 Canali
d-P5	2 Canali
d-P6	15 Canali
d-P7	7 Canali

3. Modalità Slave

Quando il display mostra: **SLAV** Il dispositivo è un dispositivo slave. Ora reagirà come il suo master.

4. Modalità di Controllo del Suono

1) Premere il pulsante **MODE** sul dispositivo, fino a quando sul display compare **SU00** - **SU31**.
Accendere la musica e il Compact Power Lightset reagirà al ritmo della musica.

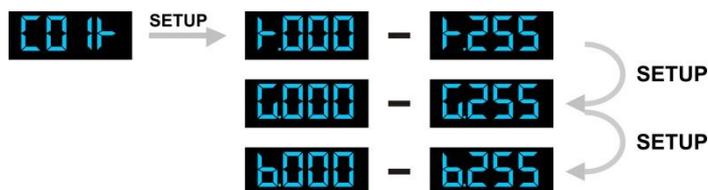


È possibile impostare la sensibilità dalla bassa sensibilità alla alta sensibilità tra **SU.00** e **SU.31**.

5. Modalità Colore Statico

Con questo menù è possibile impostare l'indirizzo DMX.

1) Premere il pulsante **MODE** sul dispositivo, fino a quando sul display compare **CO 11**.



2) Con questo menù è possibile impostare 3 colori statici del Compact Power Lightset.

È possibile scegliere **Rosso**, **Verde** o **Blu**, premendo il pulsante Setup.

Usare i pulsanti Up / Down per selezionare i valori di ogni singolo colore 000-255.

6. Modalità Programmi Incorporati

1) Premere il pulsante **MODE** sul dispositivo, fino a quando sul display compare **Pr01**.

2) Con questo menù è possibile impostare la Modalità Programma Incorporato del Compact Power Lightset.

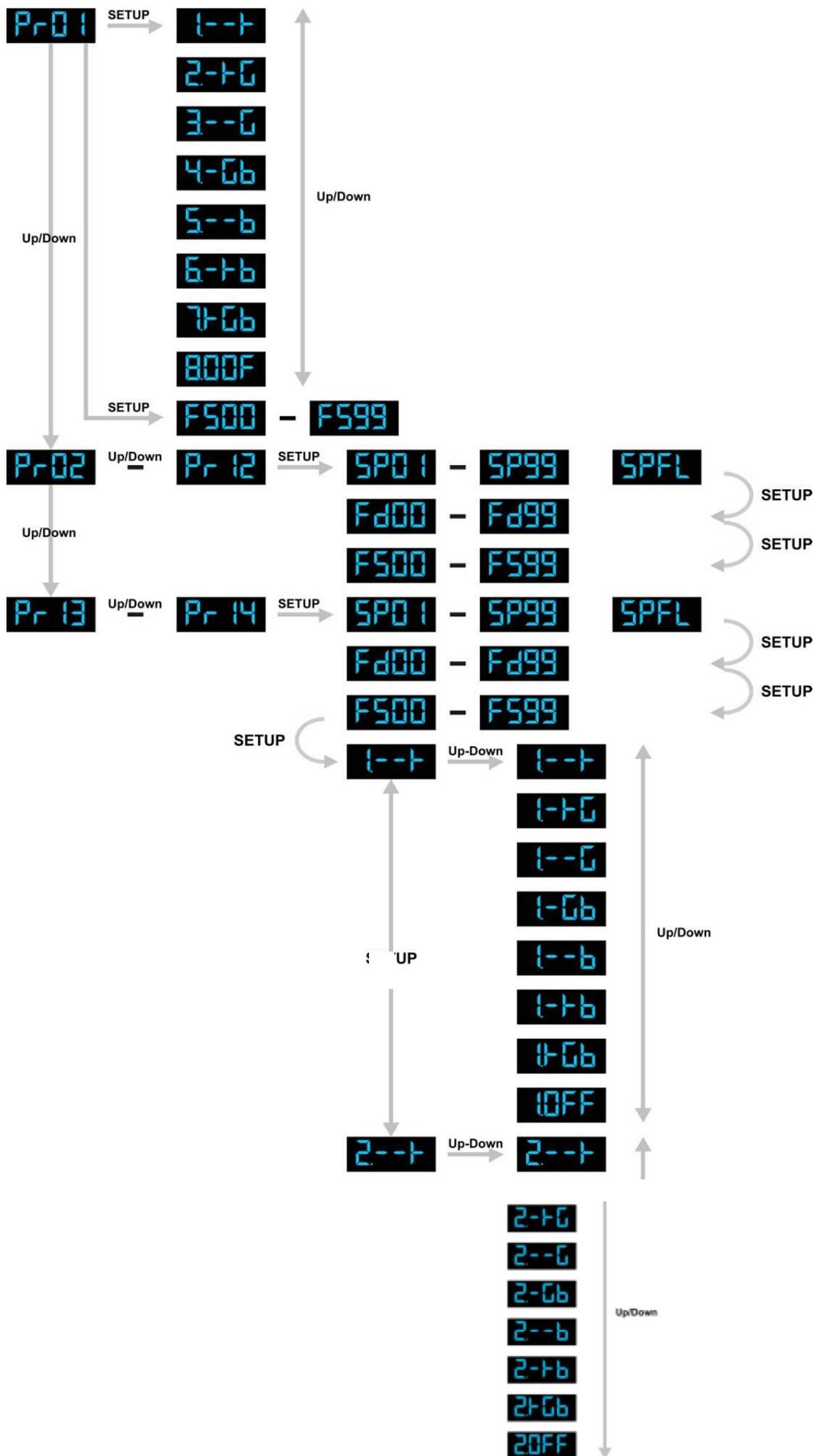
È possibile scegliere 14 programmi incorporati **Pr01** $\xrightarrow{\text{Up-Down}}$ **Pr14**, utilizzando i pulsanti Up / Down.

3) Premere **Setup** per entrare nel Menù dei programmi incorporati. È possibile scegliere 3 diversi sotto-menù:



Vedere la pagina successiva per visualizzare il menù completo.

6. Programmi incorporati



Protocollo DMX

Il Compact Power Lightset può essere azionato con un controller in **modalità controllo** o senza il controller in **modalità stand-alone**.

Canali DMX (**d-P1** 3CH)

Canale 1 - Rosso

0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 2 - Verde

0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 3 - Blu

0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canali DMX (**d-P2** 4CH)

Canale 1 - Rosso

0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 2 - Verde

0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 3 - Blu

0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 4 - Intensità oscuratore

0-255	Graduale regolazione di intensità dell'oscuratore da 0-100%
-------	---

Canali DMX (**d-P3** 8CH)

Canale 1 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 2 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 3 - Blu



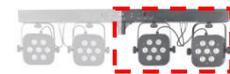
0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 4 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 5 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 6 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 7 Strobo (Oscuratore deve essere aperto)

0-255	Effetto stroboscopico, da lento a veloce (0-20 flash/sec.)
-------	--

Canale 8 - Intensità oscuratore

0-255	Graduale regolazione di intensità dell'oscuratore da 0-100%
-------	---

Canali DMX (14CH)

Canale 1 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 2 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 3 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 4 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 5 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 6 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 7 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 8 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 9 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 10 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 11 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 12 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 13 Strobo (Oscuratore deve essere aperto)

0-255	Effetto stroboscopico, da lento a veloce (0-20 flash/sec.)
-------	--

Canale 14 - Intensità oscuratore

0-255	Graduale regolazione di intensità dell'oscuratore da 0-100%
-------	---

Canali DMX (2CH)

Canale 1 - Colori / Programmi

0-9	Nessuna funzione
10-19	Rosso
20-29	Giallo
30-39	Verde
40-49	Ciano
50-59	Blu
60-69	Viola
70-79	Bianco
80-89	Programma 01
90-99	Programma 02
100-109	Programma 03
110-119	Programma 04
120-129	Programma 05
130-139	Programma 06
140-149	Programma 07
150-159	Programma 08
160-169	Programma 09
170-179	Programma 10
180-189	Programma 11
190-199	Programma 12
200-209	Programma 13
210-219	Programma 14
220-229	Programma 15
230-239	Programma 16
240-255	Controllato dal suono

Nota CH1: Quando CH1 è impostato su 0-79, CH2 non ha alcuna funzione.
Quando CH1 è impostato su 80-239, CH2 controlla la velocità dei programmi da lenta a veloce.
Quando CH1 è impostato su 240-255, CH2 controlla la sensibilità audio.

Canale 2 - Nessuna funzione (quando CH1 si trova tra 0-79)

Canale 2 - Velocità (quando CH1 si trova tra 80-239)

0-255	Velocità da lento a veloce
-------	----------------------------

Canale 2 - Sensibilità Audio (quando CH1 si trova tra 240-255)

0-255	Sensibilità audio da meno sensibile ad altamente sensibile
-------	--

Canali DMX (**d-P6** 15CH)

Canale 1 - Controllo / Modalità Operativa

0-9	Modalità RGB per CH2-15
10-249	Auto-Programma
250-255	Controllato dal suono

Canale 2 - Oscuratore Master

0-255	Graduale regolazione di intensità dell'oscuratore da 0-100%
-------	---

Canale 3 - Otturatore / Strobo (Oscuratore deve essere aperto)

0-9	Nessuna funzione
0-255	Effetto stroboscopico, da lento a veloce (0-20 flash/sec.)

Canale 4 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 5 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 6 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 7 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 8 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 9 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 10 - Rosso



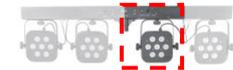
0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 11 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 12 - Blu



0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 13 - Rosso



0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 14 - Verde



0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 15 - Blu

0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canali DMX (7CH)

Canale 1 - Rosso

0-255	Graduale regolazione Rosso da 0 - 100%
-------	--

Canale 2 - Verde

0-255	Graduale regolazione Verde da 0 - 100%
-------	--

Canale 3 - Blu

0-255	Graduale regolazione Blu da 0 - 100%
-------	--------------------------------------

Canale 4 - Colori / Programmi

0-9	Nessuna funzione
10-19	Rosso
20-29	Giallo
30-39	Verde
40-49	Ciano
50-59	Blu
60-69	Viola
70-79	Bianco
80-89	Programma 01
90-99	Programma 02
100-109	Programma 03
110-119	Programma 04
120-129	Programma 05
130-139	Programma 06
140-149	Programma 07
150-159	Programma 08
160-169	Programma 09
170-179	Programma 10
180-189	Programma 11
190-199	Programma 12
200-209	Programma 13
210-219	Programma 14
220-229	Programma 15
230-239	Programma 16
240-255	Controllato dal suono

Nota CH5: Quando CH4 è impostato su 0-79, CH5 non ha alcuna funzione.
Quando CH4 è impostato su 80-239, CH5 controlla la velocità dei programmi da lenta a veloce.
Quando CH4 è impostato su 252-255, CH5 controlla la sensibilità audio.

Nota CH6: Quando CH4 è impostato su 0-9, CH6 non ha alcuna funzione.
Quando CH4 è impostato su 10-255, CH6 controlla l'effetto strobo, da lento a veloce.

Canale 5 - Nessuna funzione (quando CH4 si trova tra 0-79)

Canale 5 - Velocità (quando CH4 si trova tra 80-239)

0-255	Velocità da lento a veloce
-------	----------------------------

Canale 5 - Sensibilità Audio (quando CH4 si trova tra 240-255)

0-255	Sensibilità audio da meno sensibile ad altamente sensibile
-------	--

Canale 6 - Nessuna funzione (quando CH4 si trova tra il 0-9 )

Canale 6 - Strobo (quando CH4 si trova tra il 10-255 )

0-255	Effetto stroboscopico, da lento a veloce (0-20 flash / sec.)
-------	--

Canale 7 - Intensità oscuratore

0-255	Graduale regolazione di intensità dell'oscuratore da 0-100%
-------	---

Manutenzione

Il Showtec Compact Power Lightset non richiede quasi alcuna manutenzione. Tuttavia, si dovrebbe mantenere l'unità pulita. Altrimenti, la resa luminosa dell'apparecchio sarà notevolmente ridotta. Scollegare l'alimentazione di rete, quindi pulire la custodia con un panno umido. Non immergere in un liquido. Pulire la lente con detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi. Mantenere i collegamenti puliti. Scollegare l'alimentazione elettrica, quindi pulire i collegamenti con un panno umido. Assicurarsi che i collegamenti siano ben asciutti prima di collegare l'apparecchiatura o fornire energia elettrica.

L'operatore deve assicurarsi che le installazioni relative alla sicurezza e tecniche delle macchine siano ispezionate da un esperto ogni quattro anni nel corso di un test di accettazione.

L'operatore deve assicurarsi che le installazioni relative alla sicurezza e tecniche delle macchine siano ispezionate da una persona competente una volta all'anno.

I seguenti punti devono essere considerati durante l'ispezione:

1. Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo devono essere strettamente collegate e non devono essere corrose.
2. Non ci può essere alcuna deformazione sugli alloggiamenti, fissazioni e luoghi di installazione.
3. Le parti meccanicamente in movimento come gli assi, gli obiettivi e altri non devono presentare pertanto tracce di usura.
4. I cavi elettrici di alimentazione non deve presentare alcun danno o affaticamento del materiale.

Sostituzione di un fusibile

Picchi di corrente, cortocircuito o inappropriata alimentazione elettrica potrebbero bruciare un fusibile. Se il fusibile si brucia, il prodotto non funzionerà. Se questo accade, seguire le indicazioni qui sotto per farlo.

1. Staccare l'unità dalla fonte di energia elettrica.
2. Inserire un cacciavite a testa piatta in una fessura nel coperchio del fusibile. Delicatamente fare leva sul coperchio del fusibile. Il fusibile verrà fuori.
3. Rimuovere il fusibile utilizzato. Se marrone o poco chiaro, si è bruciato.
4. Inserire il fusibile nel supporto in cui il vecchio fusibile si trovava. Reinserire il coperchio del fusibile. Assicurarsi di usare un fusibile dello stesso tipo e specifica. Vedere l'etichetta delle specifiche del prodotto per i dettagli.

Risoluzione dei problemi

Nessuna luce, Nessun Movimento - Tutti i Prodotti

Questa guida ha lo scopo di aiutare a risolvere semplici problemi. Se si verifica un problema, eseguire la procedura descritta di seguito in sequenza fino a quando sarà trovata una soluzione. Una volta che l'apparecchio funziona correttamente, non effettuare i seguenti passi.

Se l'effetto luce non funziona correttamente, rivolgersi a un tecnico.

Risposta: Sospettare due aree di potenziale problema: l'alimentazione, il fusibile.

1. Alimentazione. Controllare che l'unità sia collegata a una alimentazione adeguata.
2. Il fusibile. Sostituire il fusibile. Vedere pagina 20 per la sostituzione del fusibile.

Nessuna risposta a DMX

Risposta: Sospettare il cavo o i connettori DMX, un malfunzionamento del controller, un

malfunzionamento della scheda DMX dell'effetto di luce.

1. Controllare il cavo DMX: Scollegare l'unità; cambiare il cavo DMX, poi riconnettersi alla rete elettrica. Prova di nuovo il controllo DMX.
2. Determinare se il controller o l'effetto della luce è in avaria. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso contrario, portare il controller per la riparazione. Se è così, portare il cavo DMX ed effetto luce ad un tecnico qualificato.

Problema	Probabile causa (cause)	Rimedio
Uno o più apparecchi sono completamente morti.	Nessuna alimentazione al dispositivo	· Controllare che l'alimentazione sia accesa ed i cavi siano collegati.
	Fusibile primario bruciato.	· Sostituire il fusibile.
Le apparecchiature si resettano correttamente, ma tutte rispondono al controller in modo anomalo o non del tutto.	Il controller non è collegato.	· Collegare il controller.
	Uscita XLR a 3 pin del controller non corrisponde all'Uscita XLR del primo dispositivo sul collegamento (cioè il segnale viene invertito).	· Installare un cavo di inversione di fase tra il controller e il primo apparecchio sul collegamento.
Le apparecchiature si resettano correttamente, ma alcune rispondono al controller in modo anomalo o non del tutto.	Scarsa qualità dei dati	· Controllare la qualità dei dati. Se molto più bassa del 100 per cento, il problema può essere un cattivo collegamento del collegamento dati, scarsa qualità o cavi rotti, spina terminale mancante, o un apparecchio difettoso che disturba il collegamento.
	Cattivo collegamento del collegamento dati	· Controllare le connessioni e i cavi. Correggere i collegamenti allentati. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non terminato con spina di terminazione da 120 Ohm.	· Inserire spina di terminazione nella presa di uscita dell'ultimo apparecchio sul collegamento.
	Non corretto indirizzamento dei dispositivi.	· Verificare l'impostazione dell'indirizzo.
	Uno dei dispositivi è guasto e disturba la trasmissione dei dati sul collegamento.	· Bypassare un apparecchio alla volta fino a che il funzionamento normale viene ritrovato: staccare entrambi i connettori e collegarli direttamente tra loro. · Far riparare dell'apparecchio difettoso da un tecnico qualificato.
	Uscita XLR a 3 pin apparecchi non corrisponde (pin 2 e 3 invertiti).ugli	· Installare un cavo di inversione di fase tra gli apparecchi o invertire pin 2 e 3 nel dispositivo, che si comporta in modo irregolare.
Nessuna luce	Le impostazioni di alimentazione non corrispondono tensione e frequenza AC locale.	· Staccare apparecchio. Controllare le impostazioni e correggerle, se necessario.
	LED danneggiati	· Staccare apparecchio e restituirlo al rivenditore.
Lampada si spegne ad intermittenza.	L'apparecchio è troppo caldo.	· Lasciare che apparecchio si raffreddi. · Accendere l'aria condizionata.
	Le impostazioni di alimentazione non corrispondono tensione e frequenza AC locale.	· Staccare apparecchio. Controllare le impostazioni e correggerle, se necessario.

Specifiche del prodotto

Modello: Showtec Compact Power Lightset

Il set contiene: 4 Parcan LED piatti, 1 Supporto + borsa e 1 barra a T con controller integrato

Borsa

Peso: 2,84 kg

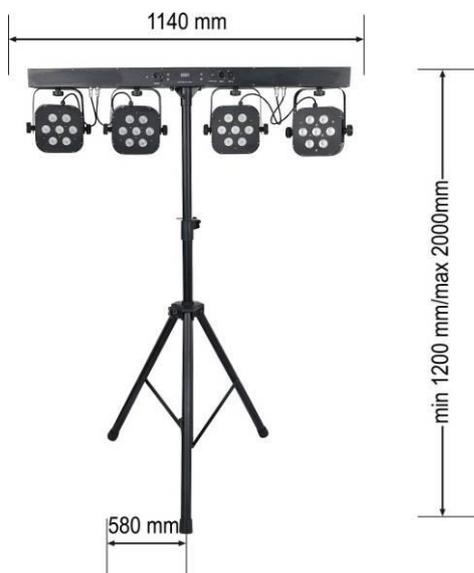


Supporto

Max. altezza: 2,00 m

Min. altezza: 1,20 m

Peso: 2,92 kg



Chase Controller + 4 Parcan piatti

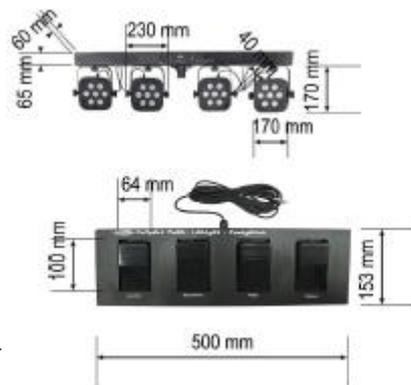
Tensione: 240V-50Hz (CE)

Fusibile 1A / 250V

Controllo Musica

Dimensioni: 1200x295x60mm (LxPxA)

Peso: 8,7 kg



Pedale

Tensione: 240V-50Hz (CE)

Connettore jack per la connessione alla barra a T con controller

Lunghezza cavo 5m

Dimensioni: 500x153x54mm (LxPxA)

Peso: 1,6 kg

Distanza minima:

Distanza minima da superfici infiammabili: 0,5m

Minima distanza dall'oggetto illuminato: 1,3m



Le caratteristiche tecniche e il design del prodotto sono soggetti a cambiamento senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.nl



© 2014 Showtec.