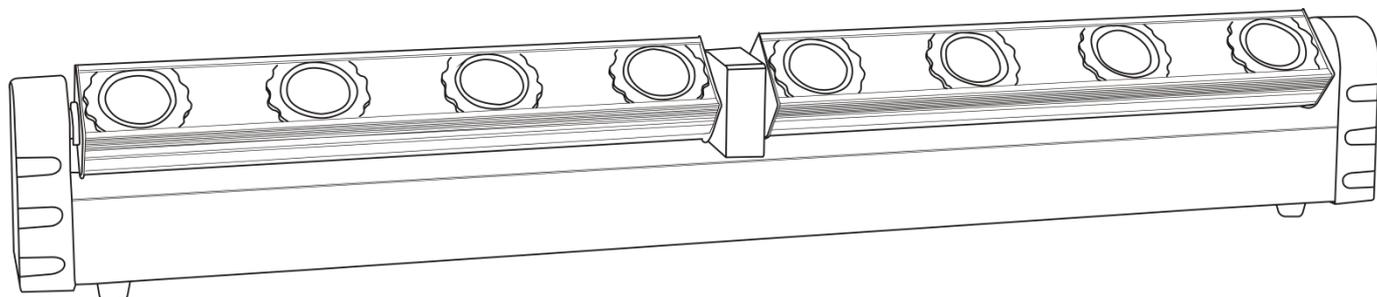




MANUALE



ITALIANO

Wipe Out 9W

V1

Codice di ordine: 42568

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza	2
Specifiche di funzionamento	4
Installazione.....	4
Collegamento alla corrente.....	5
Procedura di reso	5
Reclami.....	5
Descrizione del dispositivo	6
Panoramica	7
Installazione	7
Configurazione e funzionamento	8
Modalità di controllo.....	8
Un'unità Wipe Out (Controllo manuale)	8
Più unità Wipe Out (controllo Master/Slave)	8
Più unità Wipe Out (Controllo DMX).....	9
Collegamento dei dispositivi	10
Cablaggio dati.....	10
Pannello di controllo	11
Modalità di controllo.....	11
Assegnazione degli indirizzi DMX	11
Panoramica menu	12
Menu principale Opzioni.....	13
1. Assegnazione degli indirizzi DMX	13
2. Modalità Slave	13
3. Impostazioni.....	13
4. Modalità di funzionamento automatico	14
5. Show (Programmi integrati).....	16
6. Controllato da audio	16
Canali DMX.....	16
1 Canali.....	16
13 Canali	16
17 Canali	17
Manutenzione	19
Sostituzione di un fusibile	19
Guida alla risoluzione dei problemi	20
Assenza di luce.....	20
Nessuna risposta al DMX.....	20
Specifiche tecniche del prodotto	22

Avvertenza



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

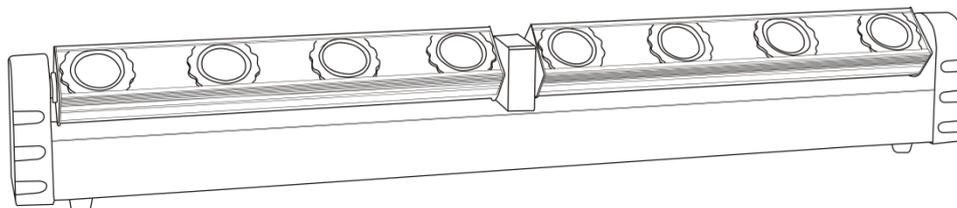
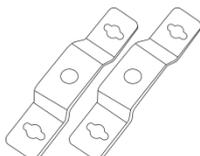
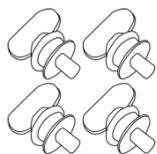


Istruzioni per il disimballaggio

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:

- Showtec Wipe Out 9W con cavo di alimentazione Powercon, lunghezza 1,5m
- 4x Quick locks
- 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 vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. Se da un lato si sta cercando di aumentare questa durata di vita, dall'altro 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 inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- 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.
- Nel caso in cui la lente sia palesemente danneggiata, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione. Così facendo il suo funzionamento non verrà compromesso a causa di incrinature o graffi.
- 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.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.

- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Wipe Out 9W. 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.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un po' di fumo o un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.
- 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.



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 1 metri.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ 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.

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

Installazione

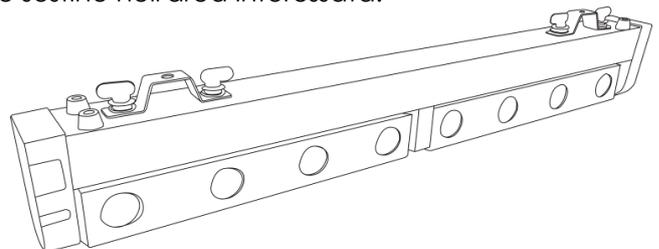
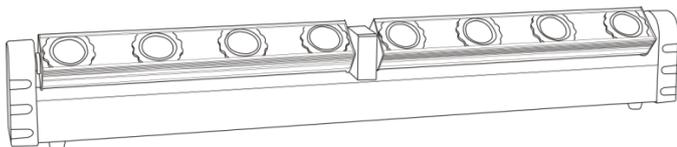
Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!

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

Procedura:

- Nel caso in cui il faro venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il proiettore, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il faro 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 o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del proiettore, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.



Il dispositivo Wipe Out 9W può essere posizionato su palchi piani o installato su qualsiasi tipo di americana servendosi di un apposito morsetto.

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

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
N	BLU	NERO	ARGENTO	NULL
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre correttamente collegato alla terra!



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.nl 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 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 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 Showtec Wipe Out 9W è un faro compatto e potente progettato per essere usato sia all'interno che all'esterno.

- Quantità LED: 8 LED ad alta potenza da 9 Watt, bianco freddo
- 3 modalità DMX: 1, 13 o 17 canali
- Velocità di refresh: 6,1 KHz
- Pixel control
- Uscita della luce ad alta potenza
- IP20
- L'alloggiamento, appositamente progettato, consente una dissipazione del calore ottimale mentre il dispositivo è in funzione
- Tensione in ingresso: 100-240 VAC 50/60Hz
- Consumo di corrente: 91W max @ piena potenza (full output)
- Collegamento faro: Ingresso/Uscita dati XLR (XLR a 3 poli)
- Ingresso e uscita Powercon Neutrik
- Controllo DMX tramite normale controller DMX
- sul dispositivo: Display LCD per una facile configurazione
- Controllo: DMX-512, Programmi integrati, Auto, Master/Slave, Controllato da audio
- Staffe di montaggio quick-lock in dotazione, per semplificare la gestione e il posizionamento su traliccio
- Divisa in 2 sezioni e dotata di rapidi motori per creare bellissimi effetti beam in movimento
- Collegabile a catena
- Controllo a sezioni per il movimento tilt
- Angolo del fascio molto stretto
- Apertura del fascio: 1,9°
- Dimmer: 0-100%
- Strobe: 0-20Hz
- Alloggiamento: metallo verniciato di colore nero e plastica ABS
- Raffreddamento a convezione, che elimina l'impiego di ventole e il rumore
- Raffreddamento: Convezione (no ventola)
- Design alla moda
- Temperatura di funzionamento: -20~40°C
- Lente: Vetro temperato
- Lux (a 2 metri): 16500
- Fusibile T2AL / 250V
- Dimensioni: 1065 x 85 x 145 mm (LxPxA)
- Peso: 8,8 kg

Il dispositivo Wipe Out è disponibile in 3 diversi modelli, che si differenziano a livello di potenza e colori dei LED.

42567 Wipe Out 8 x LED da 3W ad alta potenza, bianco freddo, 4200K

42568 Wipe Out 8 x LED da 9W ad alta potenza, bianco freddo, 4200K

42569 Wipe Out 8 x LED RGBW da 8 Watt ad alta potenza

Panoramica

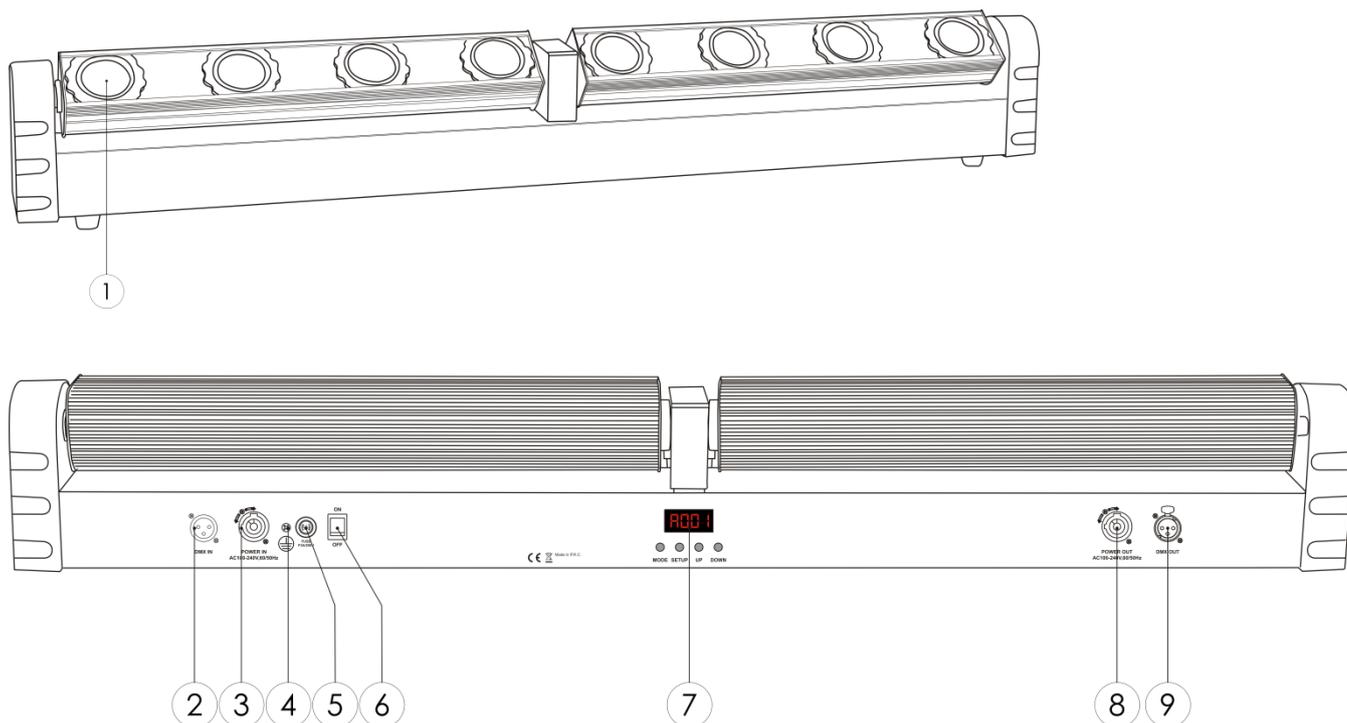


Fig. 01

- 01) 8 LED ad alta potenza da 9 Watt, bianco freddo
- 02) Connettore di segnale DMX (INGRESSO) 3-poli
- 03) INGRESSO Powercon Neutrik
- 04) Connessione di terra
- 05) Fusibile T2AL / 250V
- 06) ON/OFF
- 07) Display LCD + Modalità, CONFIGURAZIONE, SU, GIU
- 08) Uscita Powercon Neutrik
- 09) Connettore di segnale DMX (USCITA) 3-poli

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

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Wipe Out 9W. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Collegare tutti i cavi.

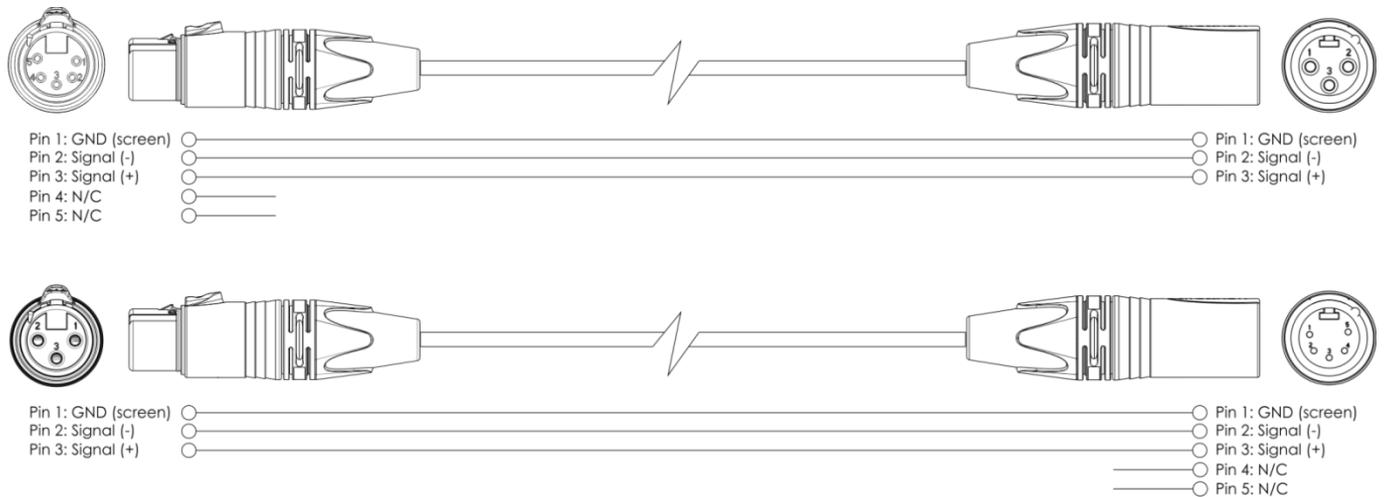
Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

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.

Più unità Wipe Out (Controllo DMX)

- 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 ordine 70140 / 70141).
- 03) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione a una presa di corrente adeguata.
- 04) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare i vari dispositivi Wipe Out e altri dispositivi.



- 05) Collegare le unità come indicato nella (fig. 4). Collegare un cavo di segnale DMX dall'uscita "out" del primo dispositivo DMX alla presa "in" della seconda unità. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
- 06) Fornire alimentazione: Collegare il cavo di alimentazione alla presa IEC di ciascun dispositivo, quindi collegare l'altra estremità del cavo elettrico a prese di corrente adeguate, iniziando dalla prima unità. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Configurazione DMX di più unità Wipe Out

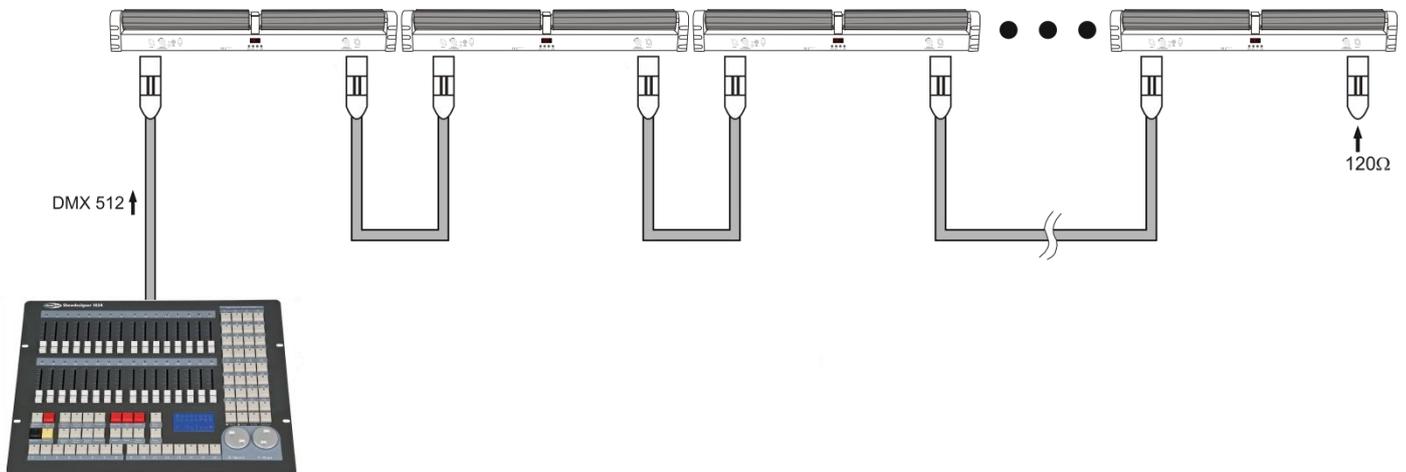


Fig. 03

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente

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 Wipe Out su un collegamento dati DMX: 30 fari

Numero massimo consigliato di unità Wipe Out su un collegamento dati Powercon: 4 fari

@110V

Numero massimo consigliato di unità Wipe Out su un collegamento dati Powercon: 9 fari

@240V

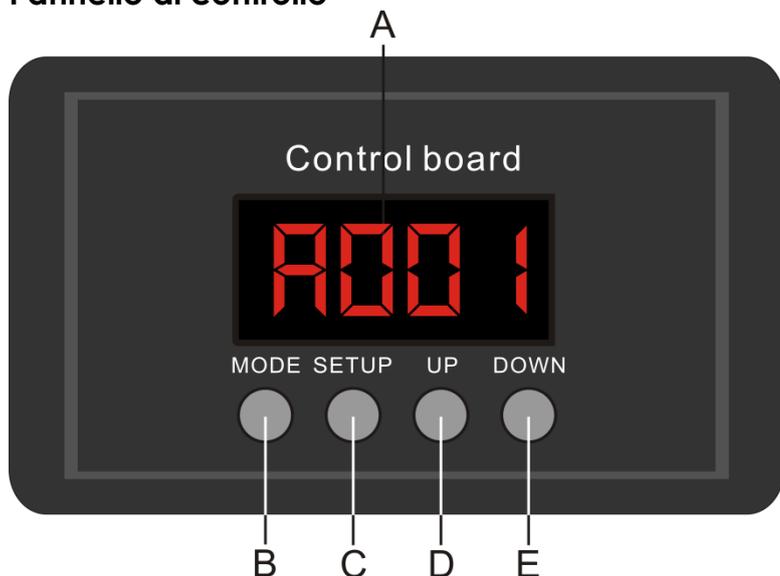
Cablaggio dati

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 certificati DAP Audio

- Cavo microfonico di base DAP Audio multiuso. Bilanciato. XLR/maschio 3 poli > XLR/femmina 3 poli
Codice ordine FL01150 (1,5m.), FL013 (3m.), FL016 (6m.), FL0110 (10m.), FL0115 (15m.), FL0120 (20m.).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik®
Codice ordine FL71150 (1,5m.), FL713 (3m.), FL716 (6m.), FL7110 (10m.).

Il Wipe Out può essere usato con un controller in **modalità di controllo** o senza il controller in **modalità indipendente**.

Pannello di controllo

- A) Display LCD
- B) Pulsante Modalità
- C) Pulsante Setup (Configurazione)
- D) Pulsante Su
- E) Pulsante Giù

Fig. 04**Modalità di controllo**

I fari hanno un indirizzo individuale su un collegamento dati e sono collegati al controller. I fari rispondono al segnale DMX proveniente dal controller.

Assegnazione degli indirizzi DMX

Il pannello di controllo ubicato sul lato anteriore della base consente di assegnare al faretto l'indirizzo DMX, ovvero il primo canale a partire dal quale il dispositivo Wipe Out risponderà al controller.

Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone al massimo di **17** canali.

In fase di utilizzo di più dispositivi Wipe Out, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX.

Quindi, l'indirizzo DMX del primo dispositivo Wipe Out dovrebbe essere **1(001)**; l'indirizzo DMX del secondo dispositivo Wipe Out dovrebbe essere **1+17=18 (018)**; l'indirizzo DMX del terzo dispositivo Wipe Out **18+17=35 (035)**, ecc.

Al fine di controllare in modo corretto ogni Wipe Out invitiamo a verificare che non vi siano canali sovrapposti.

Nel caso in cui due o più dispositivi Wipe Out abbiano lo stesso indirizzo, i fari funzioneranno in modo simile.

Controllo:

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

Nota: Al momento dell'accensione, il dispositivo Wipe Out 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 Wipe Out.
- 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 faretto al fine di garantire una corretta trasmissione del collegamento dati DMX.

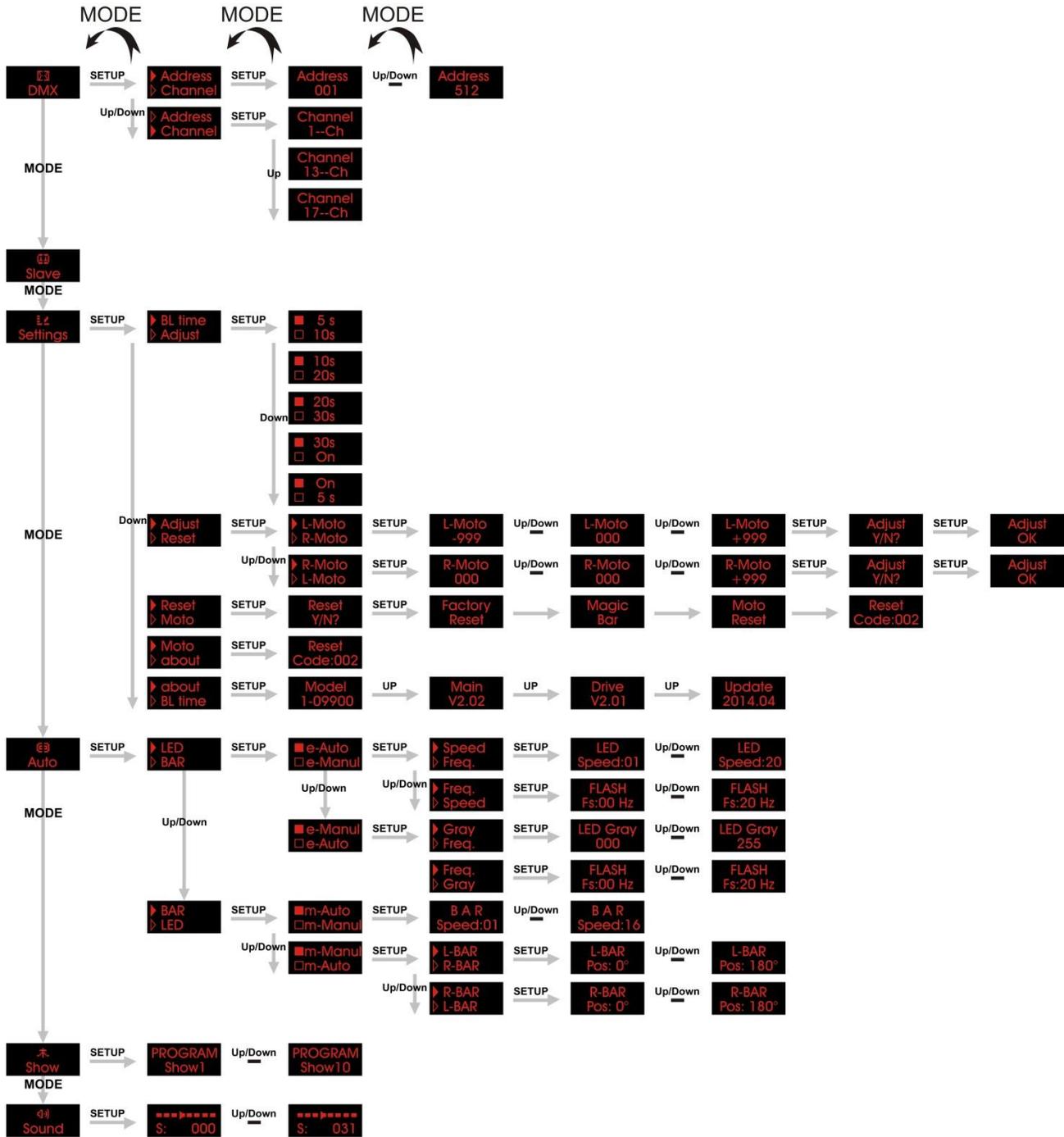
⚠ Spegnimento del display dopo 30 secondi ⚠

Se non viene premuto alcun pulsante per 30 secondi, il display si spegne.

Per accendere il display sarà necessario premere il pulsante MODE.

Dopo aver premuto il pulsante, il display si illumina.

Panoramica menu



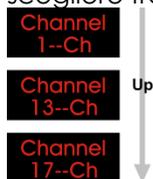
Menu principale Opzioni

-  Indirizzo DMX
-  Master-Slave
-  Impostazioni
-  Programmi automatici
-  Show (Programmi integrati)
-  Controllato da audio

1. Assegnazione degli indirizzi DMX

Con questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX.

- 01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare .
- 02) Premere il pulsante **SETUP** per aprire questo menu. Sarà possibile scegliere fra 512 indirizzi DMX diversi.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP / DOWN** per selezionare l'indirizzo richiesto da  da .
- 04) Dopo aver impostato l'indirizzo DMX desiderato, sarà possibile scegliere la modalità DMX desiderata.
- 05) Premere il pulsante **SETUP** per impostare 3 diverse modalità DMX. Usare i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere fra le modalità 1, 13 o 17 canali.



2. Modalità Slave

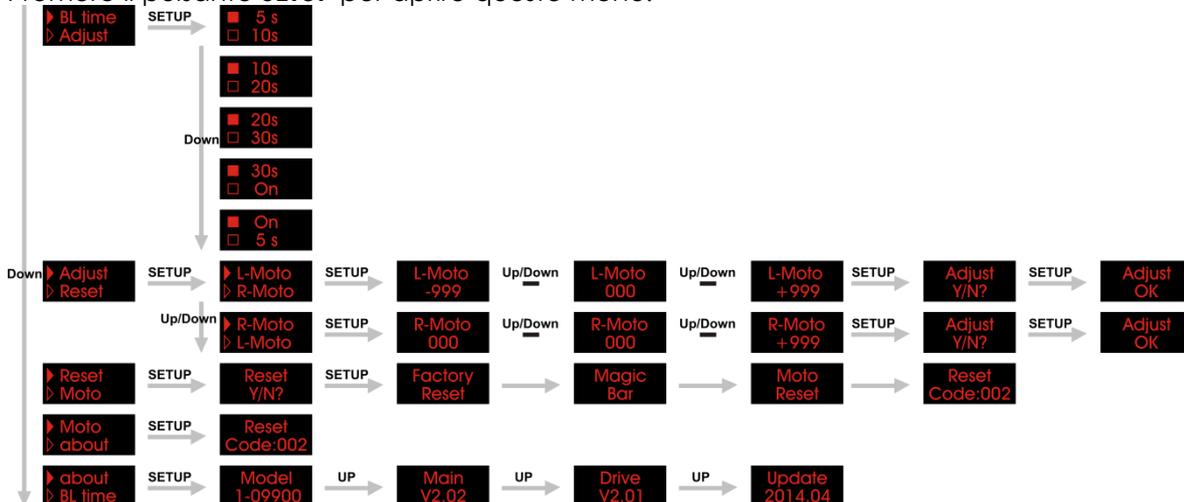
Con questo menu sarà possibile impostare la modalità Master o Slave.

- 01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare .
- 02) Qualora il dispositivo non sia stato impostato su Slave, viene automaticamente classificato come dispositivo Master. Tutti i dispositivi slave seguono i movimenti del dispositivo master.
- 03) Qualora il dispositivo sia stato impostato su Slave, reagirà come il suo dispositivo Master.

3. Impostazioni

Con questo menu sarà possibile impostare manualmente alcune impostazioni.

- 01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare .
- 02) Premere il pulsante **SETUP** per aprire questo menu.



- 03) Sarà possibile usare i pulsanti **UP/DOWN** per scorrere fra le 5 opzioni.

04) Usare il pulsante **SETUP** per selezionare uno dei 5 menu.

- ▶ BL time
▶ Adjust Impostare il valore del tempo di dissolvenza LCD
- ▶ Adjust
▶ Reset Impostare il valore della correzione reset motore
- ▶ Reset
▶ Moto Ripristino delle impostazioni di fabbrica
- ▶ Moto
▶ about Nessuna funzione al momento
- ▶ about
▶ BL time Mostra le informazioni sul prodotto del dispositivo Wipe Out

05) Premere il pulsante **SETUP** per aprire il menu ▶ BL time
▶ Adjust .

06) Servirsi dei pulsanti **UP/DOWN** per modificare il tempo di dissolvenza LCD. Sarà possibile impostare 4 tempi diversi e display LCD sempre acceso.

07) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu ▶ Adjust
▶ Reset . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

▶ L-Moto
▶ R-Moto Motore di sinistra

▶ R-Moto
▶ L-Moto Motore di destra

08) Premere il pulsante **SETUP** per aprire uno di questi menu.

09) Usare i pulsanti **UP/DOWN** per modificare il valore della Correzione Reset da

▶ L-Moto Up/Down ▶ L-Moto Up/Down ▶ L-Moto +999 o da ▶ R-Moto Up/Down ▶ R-Moto Up/Down ▶ R-Moto +999 .

10) Dopo aver impostato e confermato il valore desiderato, il dispositivo rimarrà inclinato. Quando si desidera tornare all'impostazione orizzontale di base, resettare il dispositivo Wipe Out e riportarlo alle impostazioni predefinite di fabbrica.

11) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu ▶ Reset
▶ Moto .

12) Quando sul display compare Reset Y/N?, premere il pulsante **SETUP** per avviare la procedura di reset.

13) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu ▶ Moto
▶ about .

14) Sul display compare Reset Code:002. Questo menu non ha attualmente nessuna funzione.

15) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu ▶ about
▶ BL time .

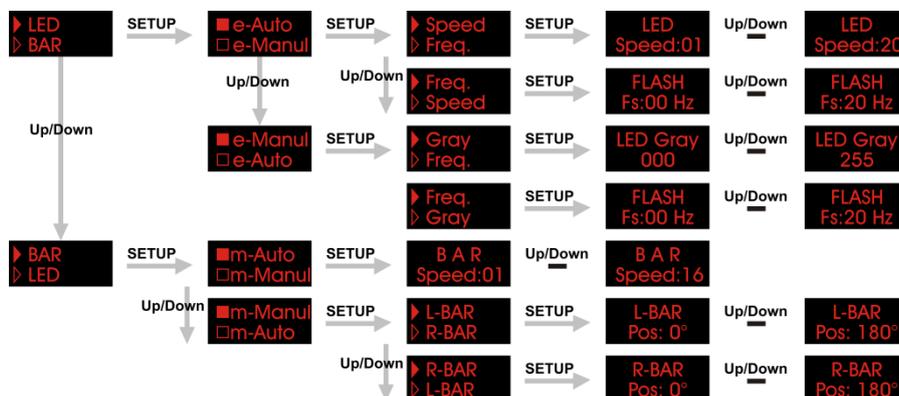
16) Premere il pulsante **SETUP** per vedere la versione attuale del dispositivo Wipe Out.

4. Modalità di funzionamento automatico

Con questo menu sarà possibile impostare la modalità Funzionamento Automatico del dispositivo Wipe Out.

01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare  Auto .

02) Premere il pulsante **SETUP** per aprire questo menu.



03) Usare il pulsante **SETUP** per selezionare una delle 2 opzioni.

 Menu LED

 Menu BARRA

04) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

 Programma Auto

 Programma manuale

05) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

 Velocità LED

 Frequenza di lampeggiamento dei LED

06) Premere il pulsante **SETUP** per aprire uno di questi menu.

07) Usare i pulsanti **UP/DOWN** in modalità  per modificare la velocità dei LED da

 Up/Down 

08) Usare i pulsanti **UP/DOWN** in modalità  per modificare la frequenza di lampeggiamento da

 Up/Down 

09) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

 Luminosità LED

 Frequenza di lampeggiamento dei LED

10) Premere il pulsante **SETUP** per aprire uno di questi menu.

11) Usare i pulsanti **UP/DOWN** in modalità  per modificare la velocità dei LED da

 Up/Down 

12) Usare i pulsanti **UP/DOWN** in modalità  per modificare la frequenza di lampeggiamento da

 Up/Down 

13) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

 Movimento automatico della BARRA

 Movimento manuale della BARRA

14) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu .

15) Usare i pulsanti **UP/DOWN** per modificare la velocità della BARRA da  Up/Down .

16) Usare il pulsante **SETUP** per aprire il menu . Sono ora disponibili altre 2 opzioni.

 Controllo del motore sinistro

 Controllo del motore destro

17) Premere il pulsante **SETUP** per aprire il menu.

18) Usare i pulsanti **UP/DOWN** per modificare il valore del movimento Tilt da  Up/Down  o da

 Up/Down 

5. Show (Programmi integrati)

Con questo menu sarà possibile impostare i Programmi integrati.

01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare .

02) Premere il pulsante **SETUP** per aprire questo menu.

03) Sarà possibile usare i pulsanti **UP/DOWN** per scorrere fra i 10 programmi integrati  Up/Down .

6. Controllato da audio

Con questo menu sarà possibile impostare la sensibilità audio.

01) Premere il pulsante **MODE** fino a che sul display non compare .

02) Premere il pulsante **SETUP** per aprire questo menu e impostare la sensibilità del dispositivo Wipe Out 9W.

03) Servirsi dei pulsanti **UP / DOWN** per selezionare la sensibilità richiesta da  Up/Down .

04) Accendere la musica e il Wipe Out 9W reagirà a tempo di musica.

Canali DMX

1 Canali

Canale 1 – Programmi integrati

0-19	I LED si chiudono, il dispositivo tornerà in posizione orizzontale
20-29	Programma 01
30-39	Programma 02
40-49	Programma 03
50-59	Programma 04
60-69	Programma 05
70-79	Programma 06
80-89	Programma 07
90-99	Programma 08
100-109	Programma 09
110-119	Programma 10
120-139	I LED si chiudono, il dispositivo tornerà in posizione orizzontale
140-255	Controllato da audio; da una sensibilità minima (140) a una sensibilità massima (255)

13 Canali

Canale 1 – Barra sinistra Tilt 8-bit

0-255 Movimento di tilt da 0 – 180°

Canale 2 – Barra sinistra Tilt di precisione

0-255 Tilt di precisione

Canale 3 – Barra destra Tilt 8-bit

0-255 Movimento di tilt da 0 – 180°

Canale 4 – Barra destra Tilt di precisione

0-255 Tilt di precisione

Canale 5 – Velocità tilt

0-255 Dalla velocità massima (0) alla velocità minima (255).

Canale 6 – Intensità Dimmer LED1

0-255 da 0 – 100%



Canale 7 – Intensità Dimmer LED2

0-255 da 0 – 100%



Canale 8 – Intensità Dimmer LED3

0-255 da 0 – 100%



Canale 9 – Intensità Dimmer LED4

0-255 da 0 – 100%



Canale 10 – Intensità Dimmer LED5

0-255 da 0 – 100%



Canale 11 – Intensità Dimmer LED6

0-255 da 0 – 100%



Canale 12 – Intensità Dimmer LED7

0-255 da 0 – 100%



Canale 13 – Intensità Dimmer LED8

0-255 da 0 – 100%



17 Canali

Canale 1 – Barra sinistra Tilt 8-bit

0-255 Movimento di tilt da 0 – 180°

Canale 2 – Barra sinistra Tilt di precisione

0-255 Tilt di precisione

Canale 3 – Barra destra Tilt 8-bit

0-255 Movimento di tilt da 0 – 180°

Canale 4 – Barra destra Tilt di precisione

0-255 Tilt di precisione

Canale 5 – Velocità tilt

0-255 Dalla velocità massima (0) alla velocità minima (255).

Canale 6 – Intensità Dimmer LED1

0-255 da 0 – 100%



Canale 7 – Intensità Dimmer LED2

0-255 da 0 – 100%



Canale 8 – Intensità Dimmer LED3

0-255 da 0 – 100%



Canale 9 – Intensità Dimmer LED4

0-255 da 0 – 100%



Canale 10 – Intensità Dimmer LED5

0-255 da 0 – 100%



Canale 11 – Intensità Dimmer LED6

0-255 da 0 – 100%



Canale 12 – Intensità Dimmer LED7

0-255 da 0 – 100%



Canale 13 – Intensità Dimmer LED8

0-255 da 0 – 100%



Canale 14 – Master Dimmer

0-255 Da buio al livello di luminosità massimo.

Canale 15 – Programmi integrati

0-19	Esecuzione automatica LED (Usare il Canale 1-5 per il movimento della barra LED e usare il Canale 16 per la velocità dei LED)
20-29	Programma 01
30-39	Programma 02
40-49	Programma 03
50-59	Programma 04
60-69	Programma 05
70-79	Programma 06
80-89	Programma 07
90-99	Programma 08
100-109	Programma 09
110-119	Programma 10
120-139	I LED si chiudono, il dispositivo tornerà in posizione orizzontale
140-255	Controllato da audio; da una sensibilità minima (140) a una sensibilità massima (255)

Canale 16 – Velocità LED (solo quando il Canale 15 è impostato fra 10-19)

0-255 Da lento a veloce

Canale 17 – Otturatore / Strobo (Usare in combinazione con Canale 6-Canale 13)

0-14 Aperto

15-255 Effetto strobo, da lento a veloce (0-20 flash/secondo)

Manutenzione

Il dispositivo Showtec Wipe Out richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. In caso contrario, la resa luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Pulire il pannello del vetro anteriore con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi. Il pannello in vetro 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. Non immergere in liquidi. 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.

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.

Sostituzione di un fusibile

Le sovratensioni momentanee, i corto-circuiti o fonti elettriche inadeguate potrebbero far saltare fusibili. Nel caso in cui il fusibile sia bruciato, il dispositivo non funzionerà. Nel caso in cui ciò si verifichi, invitiamo ad attenersi alle seguenti istruzioni.

- 01) Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
- 02) Inserire un cacciavite nell'alloggiamento del fusibile. Ruotare il portafusibile in senso anti-orario. Il fusibile verrà espulso.
- 03) Togliere il fusibile usato. Nel caso in cui sia marrone o comunque scuro, significa che è bruciato.
- 04) Inserire il fusibile sostitutivo nel supporto dove si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il portafusibile. Verificare di servirsi di un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche tecniche. Consultare le specifiche tecniche sull'etichetta del prodotto per ulteriori dettagli in merito.

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.

Risposta: ipotizzare tre potenziali aree di problema: l'alimentazione, i LED o il fusibile.

- 01) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
- 02) I LED. Rendere il dispositivo Wipe Out al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Il fusibile. Sostituire il fusibile. Rimandiamo a pagina 19 per la sostituzione del fusibile.
- 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 Wipe Out; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 06) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al DMX

Risposta: 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.

Rimandiamo alla pagina successiva per ulteriori soluzioni a problemi di funzionamento.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più dispositivi sono completamente spenti.	Il dispositivo non riceve alimentazione. Fusibile primario bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati. • Sostituire il fusibile.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato. 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"> • Collegare il controller. • 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 degli indirizzi.
	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.
L'otturatore si chiude improvvisamente	La ruota cromatica, la ruota gobo oppure un gobo ha perso la sua posizione indicizzata e il faro sta resettando l'effetto.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare un tecnico per richiedere assistenza se il problema persiste.
Assenza di luce oppure la lampada si spegne a intermittenza	Il dispositivo è troppo caldo.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciar raffreddare il faro. • Verificare che le prese d'aria, il pannello di controllo e la lente anteriore non siano ostruite. • Alzare l'aria condizionata.
	LED danneggiati	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il faro e restituirlo 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 Wipe Out 9W
Tensione in ingresso:	100-240 VAC
Fusibile:	T2AL / 250V
Potenza continua:	91W max @ potenza massima (full output)
Dimensioni:	1065 x 85 x 145 mm (LxPxA)
Peso:	8,66 kg
Funzionamento e Programmazione	
USCITA polo segnale:	Polo 1 terra, polo 2 (-), polo 3 (+)
Configurazione e assegnazione degli indirizzi:	Pannello di controllo LED
Canali DMX:	1, 13 o 17
Ingresso segnale:	Maschio XLR a 3 poli
Uscita segnale:	Femmina XLR 3 poli
Effetti elettro-meccanici	
<ul style="list-style-type: none"> ● Quantità LED: 8 LED bianco freddo da 9 Watt ● Ingresso e uscita Powercon Neutrik ● Velocità di refresh: 1,0KHz ● Pixel control ● Uscita della luce ad alta potenza ● IP20 ● L'alloggiamento, appositamente progettato, consente una dissipazione del calore ottimale mentre il dispositivo è in funzione ● Molteplici possibilità di montaggio ● Controllo DMX tramite normale controller DMX ● sul dispositivo: Display per una facile configurazione ● Controllo: DMX-512, Programmi integrati, Auto, Master/Slave, Controllato da audio ● Staffe di montaggio quick-lock in dotazione, per semplificare la gestione e il posizionamento su traliccio ● Divisa in 2 sezioni e dotata di rapidi motori per creare bellissimi effetti beam in movimento ● Collegabile a catena ● Controllo a sezioni per il movimento tilt ● Apertura del fascio: 1,9° ● Dimmer: 0-100% ● Strobo: 0-20Hz ● Alloggiamento: metallo verniciato di colore nero e plastica ABS ● Raffreddamento a convezione, che elimina l'impiego di ventole e il rumore ● Raffreddamento: Convezione (no ventola) ● Design alla moda ● Lente: Vetro temperato ● Lux (a 2 metri): 16500 	
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C
Temperatura massima dell'alloggiamento t_B :	80°C
Distanza minima:	
Distanza minima dalle superficie infiammabili:	0,5m
Distanza minima dall'oggetto illuminato:	1m

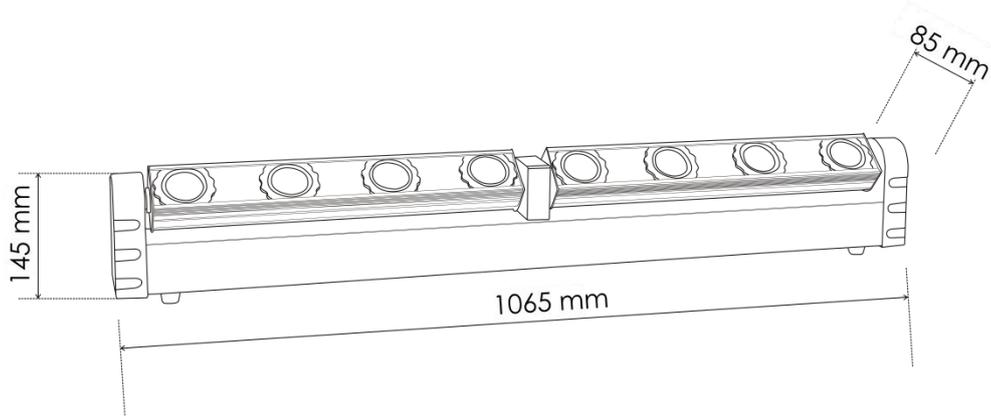
Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.nl

Dimensioni





©2015 Showtec