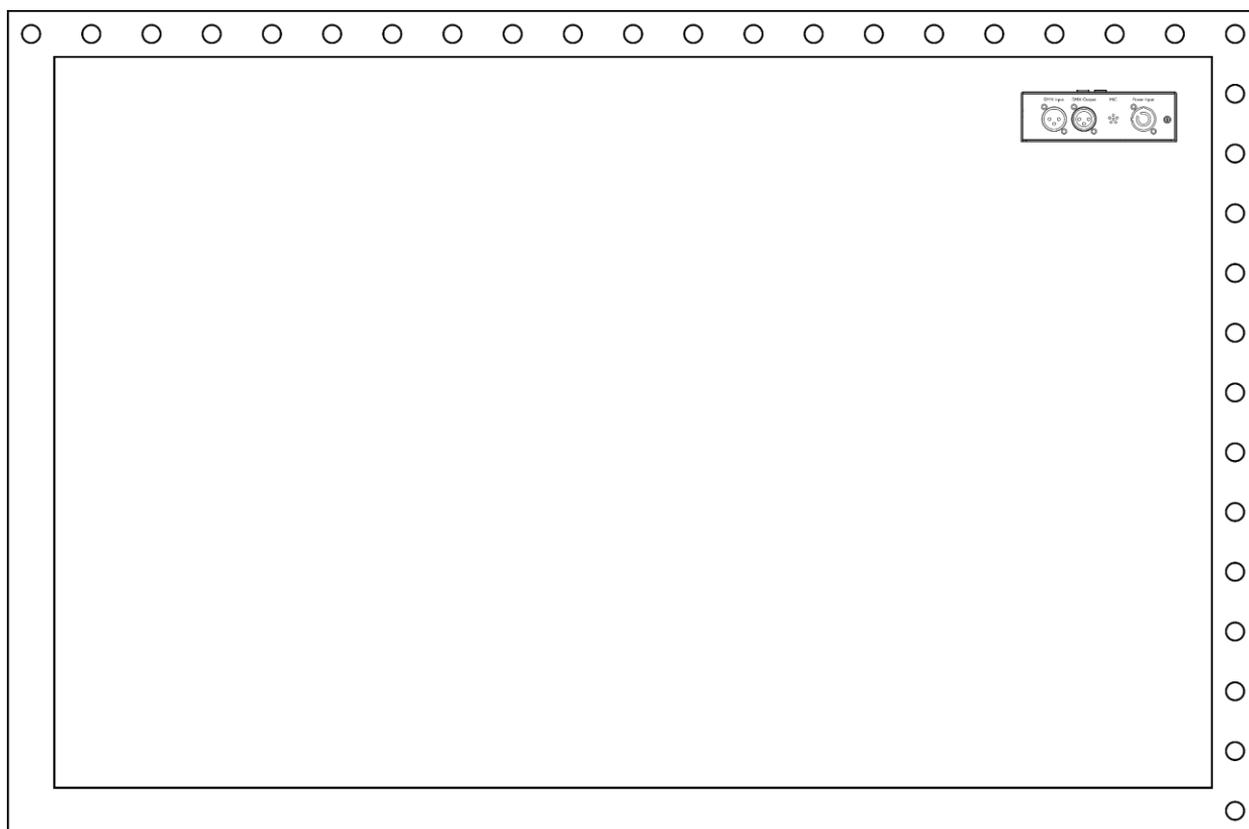




MANUALE



ITALIANO

Star Dream 6x4m 128 LED RGB V1

Codice di ordine: 40430

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza	2
Specifiche di funzionamento	4
Installazione.....	4
Collegamento alla corrente.....	6
Procedura di reso	7
Reclami.....	7
Descrizione del dispositivo	8
Panoramica	9
Controller	10
Installazione	10
Configurazione e funzionamento	10
Modalità di controllo.....	11
Un'unità Star Dream (Colori statici e programmi integrati).....	11
Un'unità Star Dream (Controllata da audio)	11
Più unità Star Dream (controllo Master/Slave).....	11
Più unità Star Dream (Controllo DMX)	12
Collegamento dei dispositivi	13
Cablaggio dati.....	13
Pannello di controllo	14
Control Mode (Modalità di controllo)	14
Assegnazione degli indirizzi DMX	14
Panoramica menu	15
Menu principale Opzioni	16
1. Impostazioni DMX	17
1.1. Indirizzo	17
1.2. Canale.....	17
2. Colori statici	18
3. Programmi integrati	19
4. Programmi controllati da audio	20
5. Impostazioni avanzate	21
5.1. Riproduzione.....	21
5.2. Display	22
5.3. Guasto DMX	22
5.4. Key Lock	22
5.5. Factory Reset.....	23
5.6. RGB o Bianco	23
6. Informazioni di sistema.....	24
Canali DMX	24
7 canali	24
28 canali	25
Manutenzione	27
Guida alla risoluzione dei problemi	27
Assenza di luce.....	27
Nessuna risposta al DMX.....	27
Specifiche tecniche del prodotto	29
Dimensioni	30

Avvertenza



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

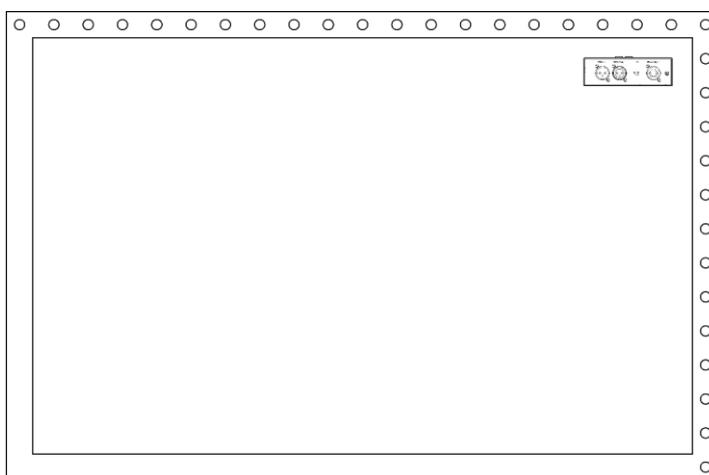


Istruzioni per il disimballaggio

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:

- Controller per tenda LED Showtec Star Dream
- Cavo di alimentazione Pro (lunghezza: 1,5 m)
- 1 x tenda 6x4m con 128 LED RGB
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

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



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



Istruzioni di sicurezza

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

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



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



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

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

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

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

IMPORTANTE:

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

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sui LED.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non usare mai il dispositivo durante i temporali. In caso di temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Mai lasciare i vari componenti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirene, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini, in quanto possono costituire un pericolo.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurre la durata di vita.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento (si surriscalda in fase di utilizzo). 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.
- Usare il dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del dispositivo 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 tenendolo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Qualora i LED siano palesemente danneggiati, sarà necessario provvedere alla loro sostituzione al fine di evitare un danneggiamento delle loro funzioni.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.

- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Star Dream. 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.



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



Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,1 metri.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 45^\circ\text{C}$ 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 45°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.

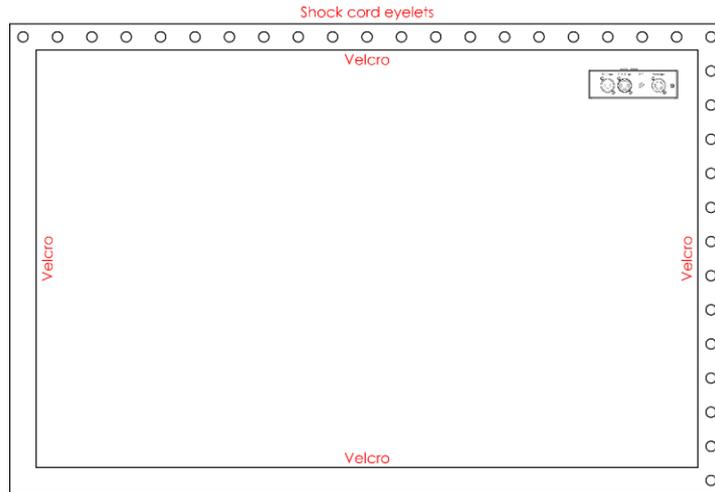
Non cercare di installare il prodotto da soli!

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

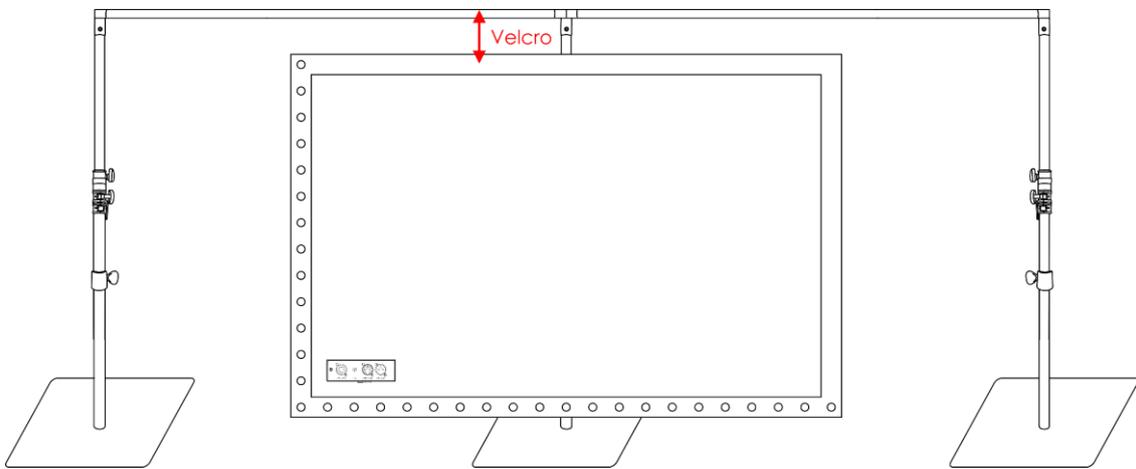
Procedura:

- Nel caso in cui il dispositivo Star Dream venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi del gancio in tessuto e fissare le strisce di serraggio (Velcro) oppure i cavi anti-caduta per installare il dispositivo Star Dream.
- Il controller non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti di sicurezza o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del dispositivo Star Dream, verificare sempre che l'area sottostante sia resa sicura. Evitare inoltre che delle persone sostino nell'area interessata.

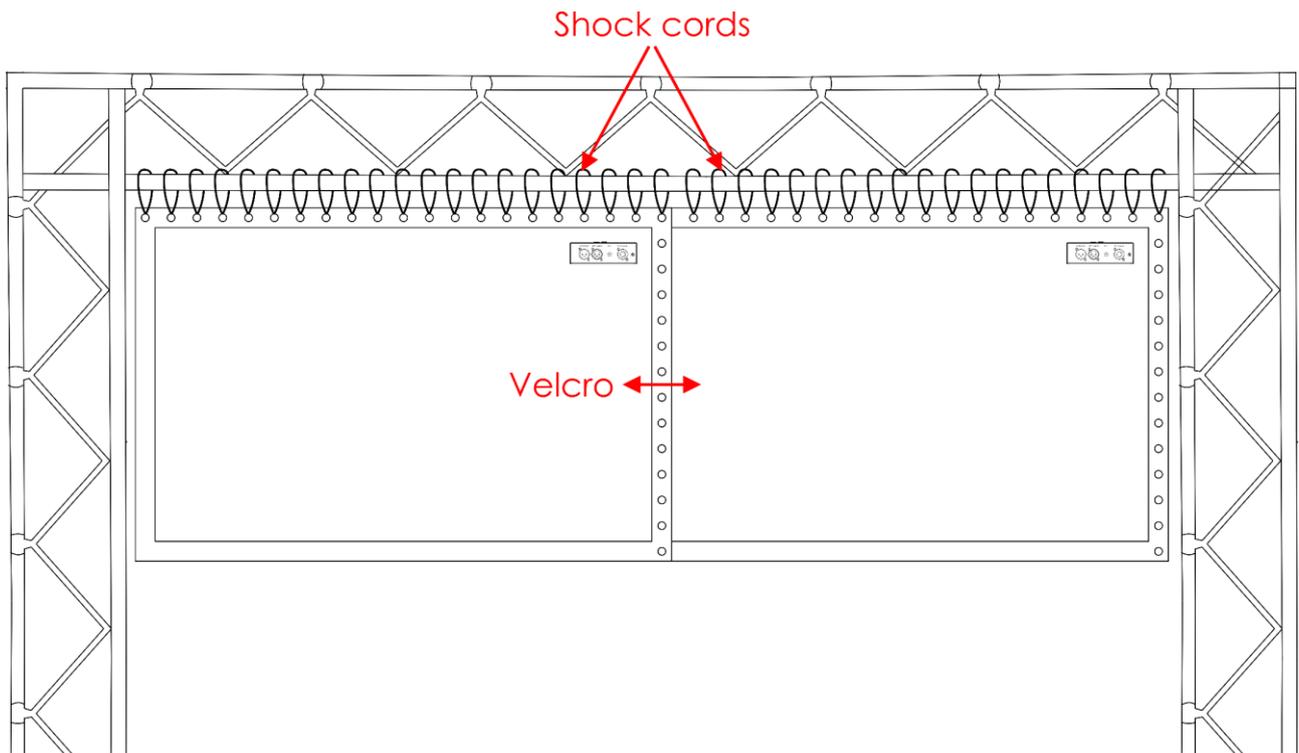
Tenda Star Dream



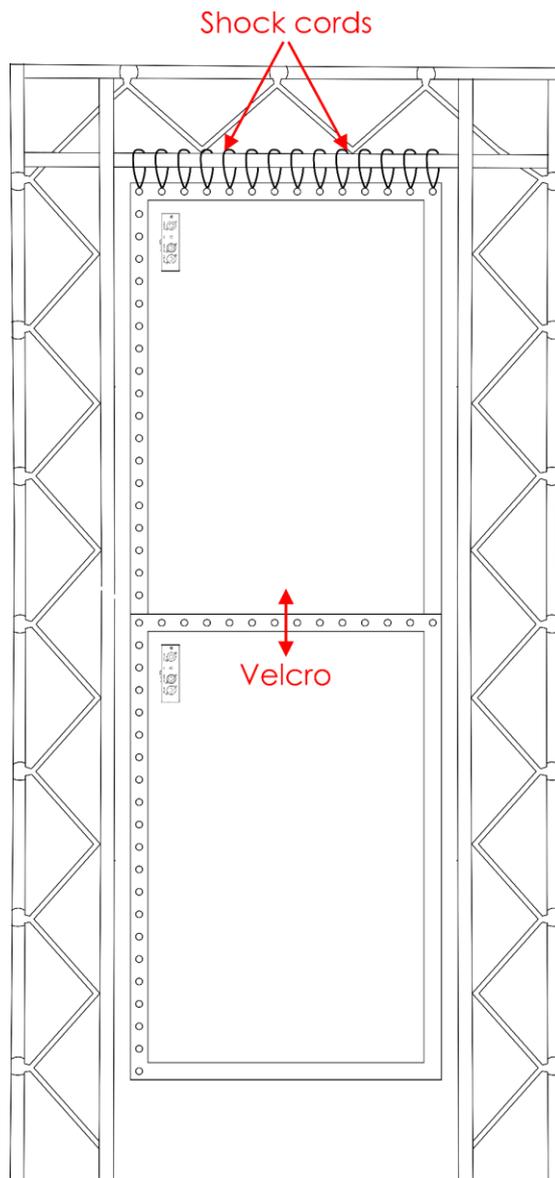
Un'unità Star Dream



Più unità Star Dream – Installazione orizzontale



Più unità Star Dream – Installazione verticale



Il dispositivo Star Dream può essere montato su qualsiasi tipo di traliccio con fissaggi oltre che con fascette (Velcro) e/o cavi anti-caduta.

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

Collegamento alla corrente

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

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

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!

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



Procedura di reso

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

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

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

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

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello 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 Star Dream 6x4m 128 LED RGB è un sistema a tenda con emissione ad alta potenza che offre effetti spettacolari.

Tenda

- Sorgente luminosa: 128 LED RGB da 5-mm
- Connettore dati: 8 x connettori tenda
- Tenda: Molton ad alta resistenza, ritardante di fiamma in conformità con BS EN 1101:1996+A1:2006
- Gruppo: Velcro e cavi anti-caduta
- Colore della tenda: Nero
- Dimensioni: 6000 x 4000 mm (LxP)
- Peso: 14,4 kg

Controller:

- Tensione in ingresso: 100-240V CA, 50/60 Hz
- Consumo di corrente: 60 W
- Controllo: Colori statici, Programmi integrati, Controllato da audio, Master/Slave, DMX
- Programmi integrati: 10 programmi + macro auto, con controllo della velocità
- Dimmer: 0-100 %
- Strobo: 0-25 Hz
- Canali DMX: 7, 28 canali (modalità RGB); 5, 12 canali (modalità bianco)
- Connettore DMX: INGRESSO/USCITA XLR a 3 poli
- Connettore dati: 8 x USCITE connettori tenda
- Color (Colore): Nero opaco
- Dimensioni: 182 x 152 x 48 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Peso: 1,2 kg

Accessori opzionali

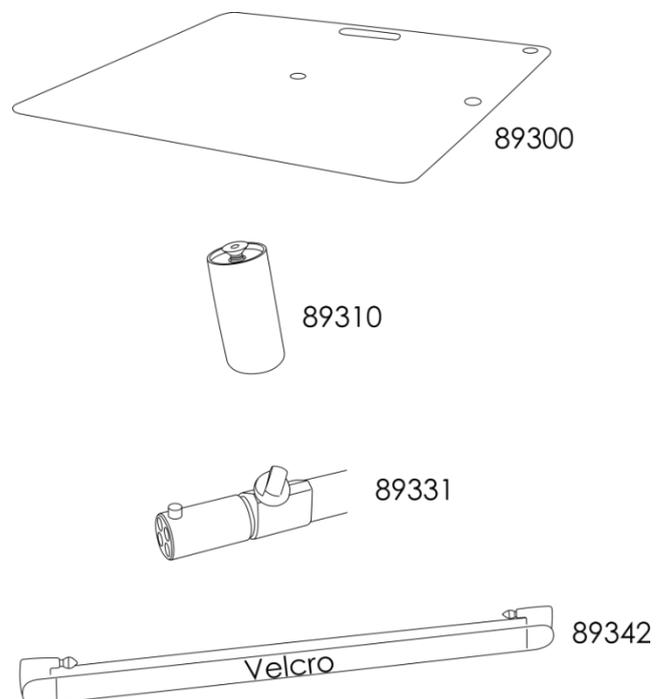
[89300](#) – 3 x Piastra di base

[89310](#) – 3 x Perno piastra di base

[89331](#) – 3 x Aste telescopiche – 3-vie (180-420 cm)

[89342](#) – 2 x Supporto tenda telescopico

[89090](#) – Cavo anti-caduta Showtec (lunghezza: 25 cm)



[D7422B](#) – Custodia di impilamento DAP 3

Panoramica

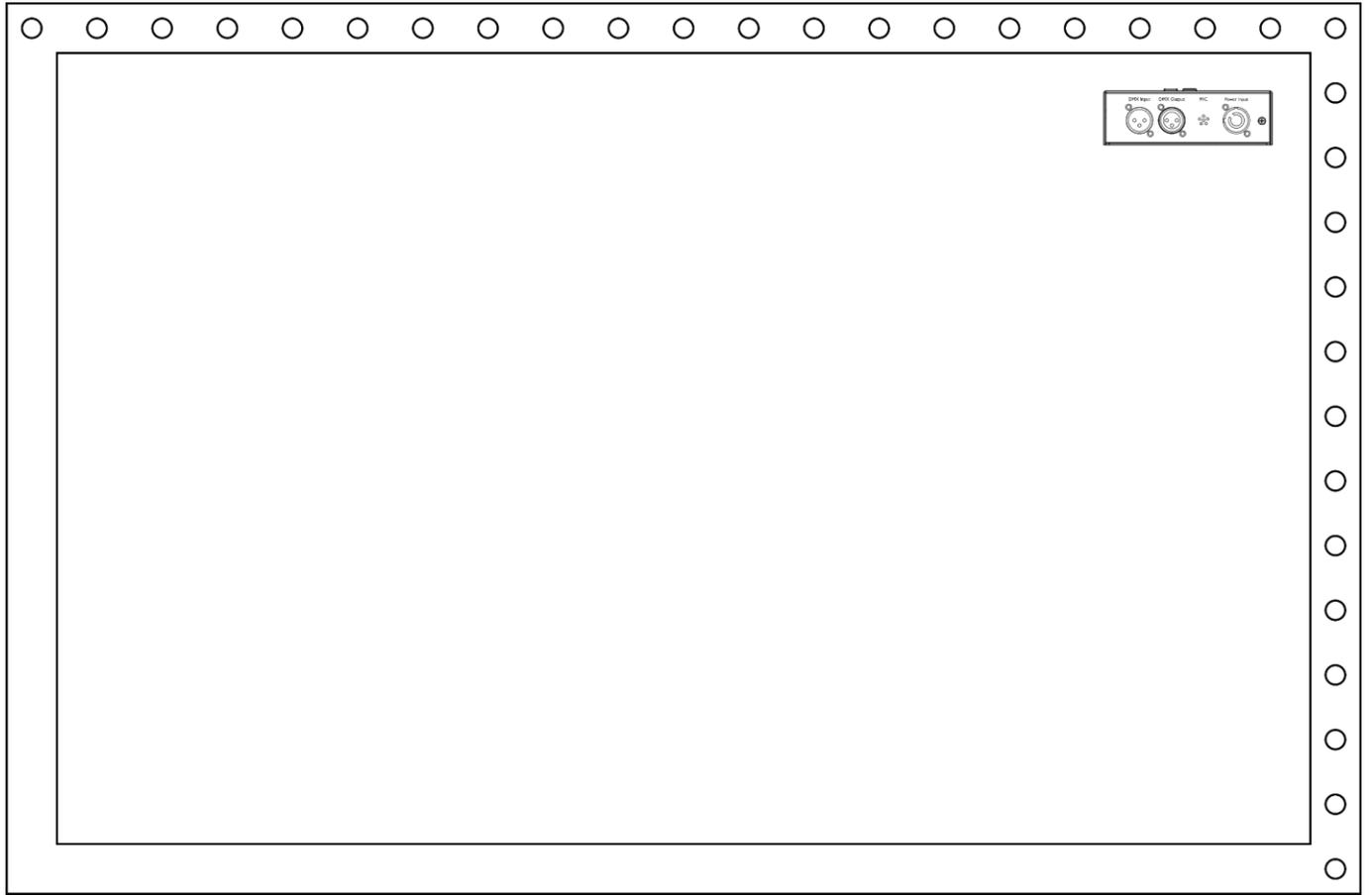


Fig. 01

Controller

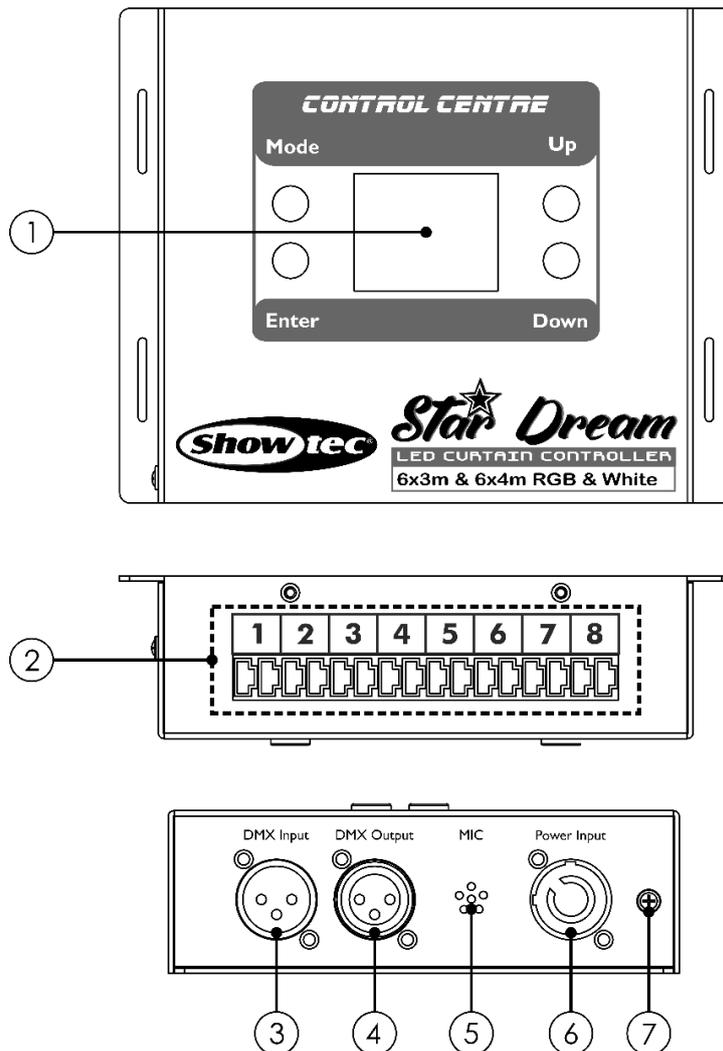


Fig. 02

- 01) Display LCD + pulsanti di controllo
- 02) USCITA connettori tenda
- 03) INGRESSO connettore di segnale DMX, 3-poli
- 04) USCITA connettore segnale DMX 3-poli
- 05) Microfono integrato
- 06) INGRESSO connettore di alimentazione Pro 100-240 V
- 07) Connessione di terra/massa

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Star Dream 6x4m 128 LED RGB. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. Collegare tutti i cavi.

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

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

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

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 110V con una corrente a 230V o viceversa. Collegare il dispositivo alla presa di corrente.

Modalità di controllo

- Ci sono 5 modalità:
- Colori statici
 - Programmi integrati
 - Controllato da audio
 - Master/Slave
 - DMX-512 (7 canali, 28 canali)

Un'unità Star Dream (Colori statici e programmi integrati)

- 01) Serrare l'effetto luminoso a un traliccio stabile. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione elettrica a una presa elettrica di alimentazione adeguata.
- 03) Quando il dispositivo Star Dream non è collegato tramite cavo DMX, funziona in modalità indipendente.
Rimandiamo alle pagine 18-19 per ulteriori informazioni sui Colori statici e i programmi integrati.

Un'unità Star Dream (Controllata da audio)

- 01) Serrare l'effetto luminoso a un traliccio stabile. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione elettrica a una presa elettrica di alimentazione adeguata.
- 03) Accedere la musica. Nel caso in cui il dispositivo sia impostato su controllo da audio, il dispositivo Star Dream reagirà a ritmo di musica. Rimandiamo a pagina 20 per ulteriori informazioni sulle opzioni di controllo da audio.

Più unità Star Dream (controllo Master/Slave)

- 01) Fissare saldamente l'effetto luminoso al traliccio. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi di un cavo XLR a 3-poli per collegare l'unità Star Dream.

I poli:



- | | |
|-------------|---|
| 01) Terra | |
| 02) Segnale | - |
| 03) Segnale | + |

- 03) Collegare le unità come indicato nella Fig. 03. Collegare la presa DMX "out" della prima unità alla presa DMX "in" della seconda unità, servendosi di un cavo di segnale DMX. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
Sarà possibile usare le stesse funzioni sul dispositivo master di quelle descritte a pagina 18-20 (Colori statici, Programmi integrati o Modalità controllata da audio). Ciò significa che sul dispositivo master sarà possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata e che tutti i dispositivi slave risponderanno esattamente come il dispositivo master. Tuttavia il dispositivo master dovrebbe essere impostato sulla modalità MASTER e sui dispositivi slave in modalità STAND ALONE.
Rimandiamo a pagina 21 per ulteriori informazioni.

Più unità Star Dream (controllo Master/Slave)

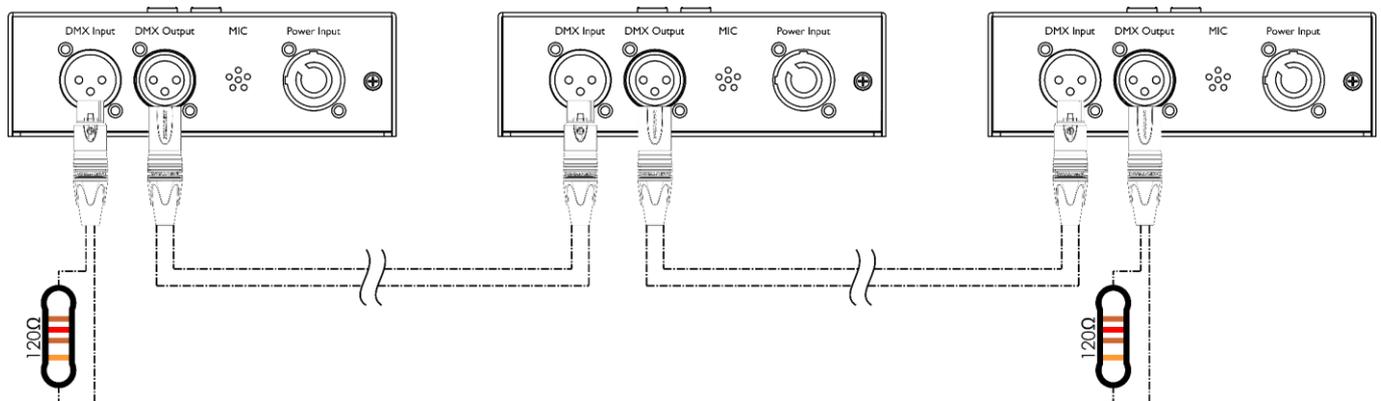
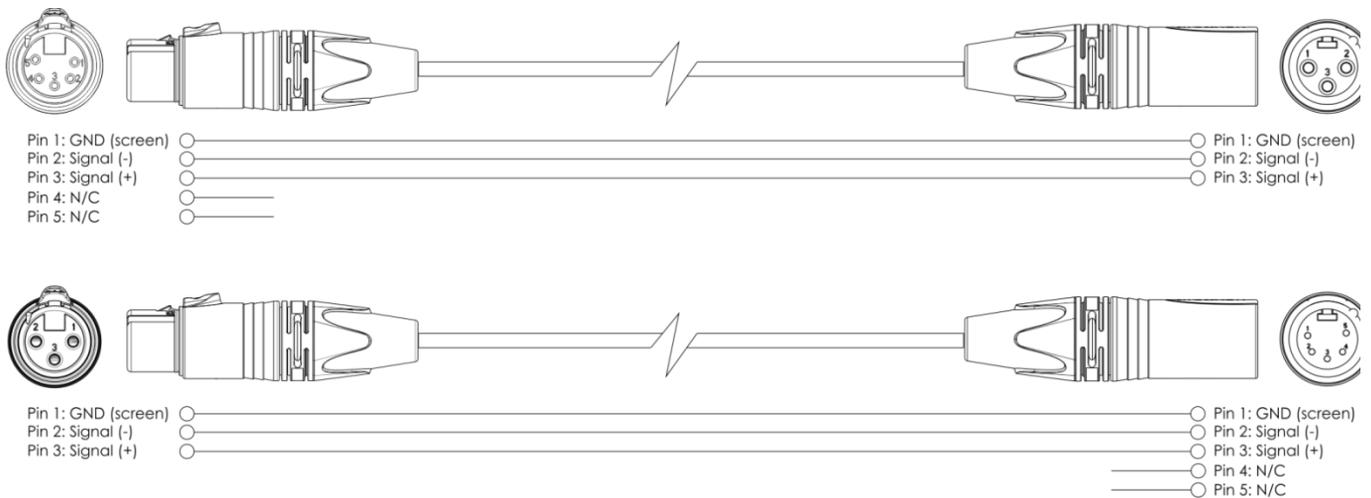


Fig. 03

Più unità Star Dream (Controllo DMX)

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



- 04) Collegare le unità come indicato nella Fig. 04. Collegare la presa DMX "out" della prima unità alla presa DMX "in" della seconda unità, servendosi di un cavo di segnale DMX. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
- 05) Fornire alimentazione: Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione Pro 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 Star Dream

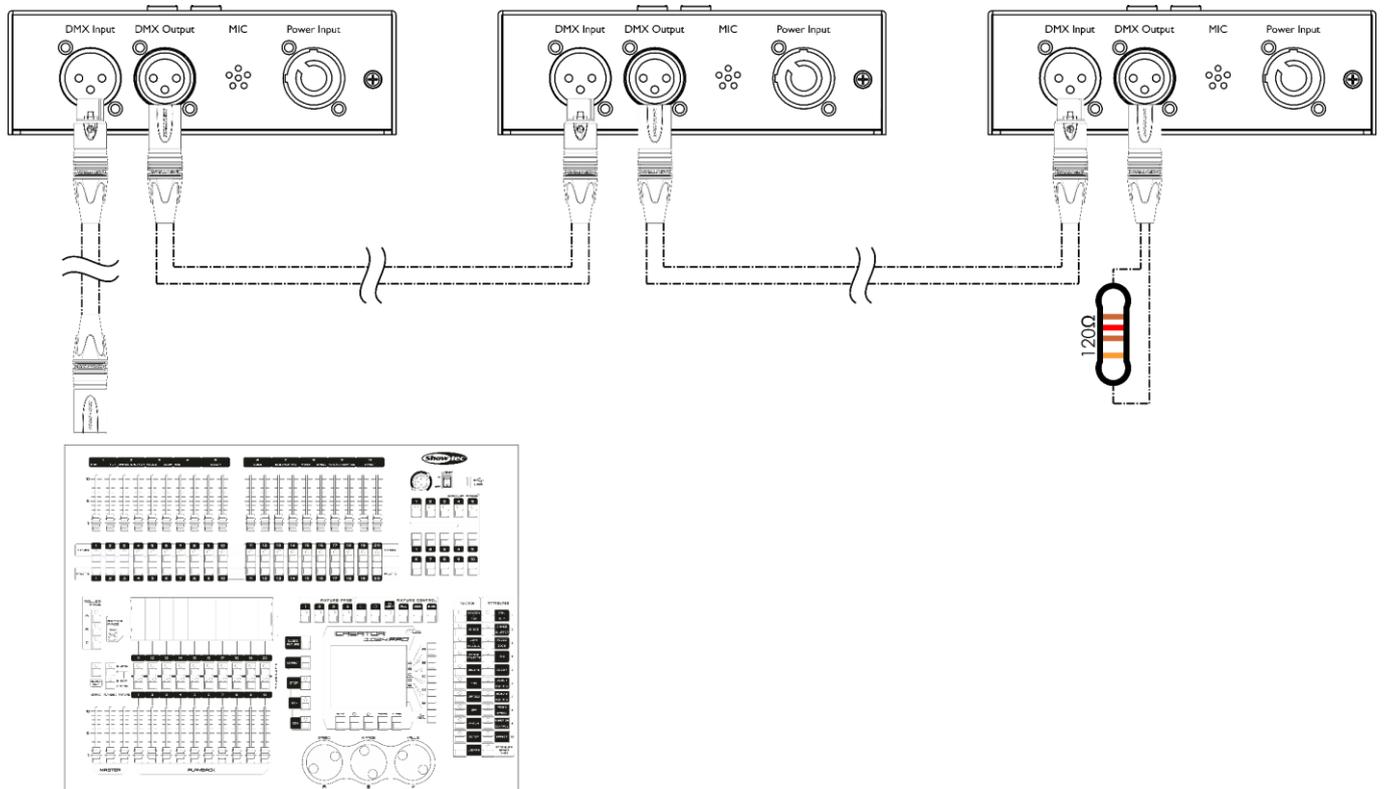


Fig. 04

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente elettrica

Collegamento dei dispositivi

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

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



Distanza massima del collegamento dati DMX: 100 metri

Numero massimo consigliato di unità su un collegamento dati DMX: 30 fari

Numero massimo consigliato di dispositivi su un collegamento di corrente @ 120V: 15 fari

Numero massimo consigliato di dispositivi su un collegamento di corrente @ 230V: 32 fari

Cablaggio dati

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

Cavi dati DMX DAP Audio

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

Il dispositivo Star Dream può essere usato con un controller in **modalità di controllo** o senza il controller nella **modalità stand-alone**.

Pannello di controllo

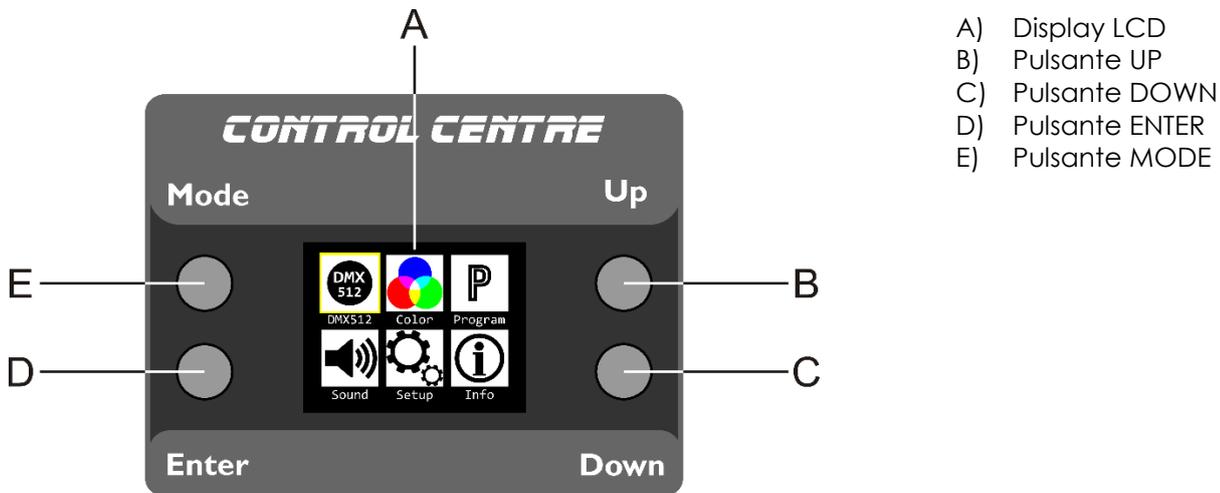


Fig. 05

Control Mode (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. (Quando viene selezionato e salvato l'indirizzo DMX, il controller, la volta successiva, visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Assegnazione degli indirizzi DMX

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

Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone di **28** canali.

In fase di utilizzo di più dispositivi Star Dream, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX. Quindi, l'indirizzo DMX della prima unità Star Dream dovrebbe essere **1(001)**; l'indirizzo DMX della seconda unità Star Dream dovrebbe essere **1+28=29 (029)**; l'indirizzo DMX della terza unità Star Dream dovrebbe essere **29+28=57 (057)**, ecc. Si prega di verificare che non vi siano canali sovrapposti per controllare correttamente ogni singolo dispositivo Star Dream. Nel caso in cui due o più dispositivi Star Dream abbiano lo stesso indirizzo, i fari funzioneranno in modo simile.

Controllo:

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

Nota: Al momento dell'accensione, il dispositivo Star Dream rileverà in automatico se i dati DMX 512 vengono ricevuti o meno.

Qualora non vengano ricevuti dati all'ingresso DMX, il "LED" sul pannello di controllo non lampeggerà. Se ciò non avviene, il problema può essere:

- Il cavo XLR dal controller non è collegato con l'ingresso dell'unità Star Dream.
- 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 10 secondi

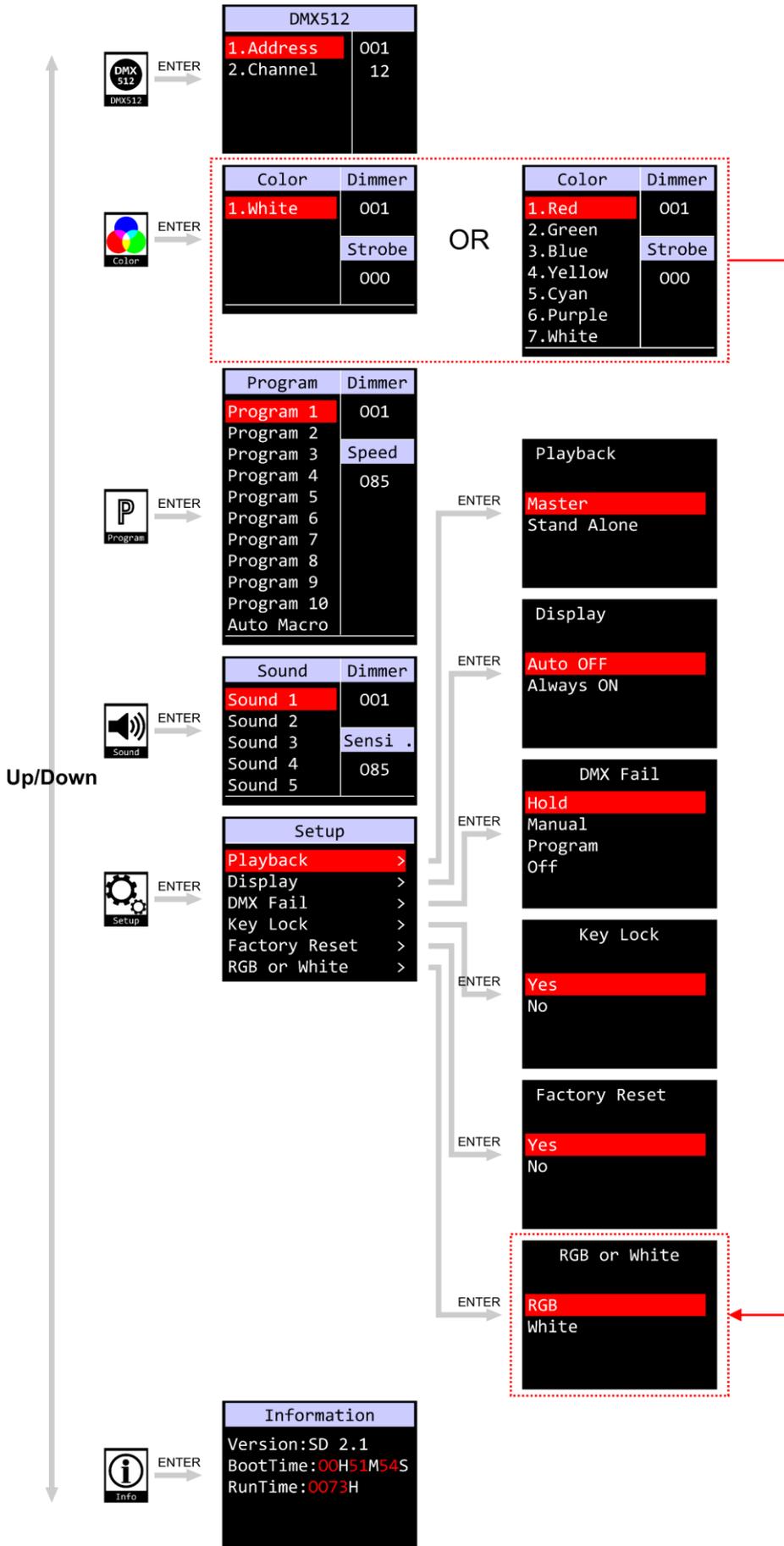


Quando non viene premuto nessun pulsante per 10 secondi, il display si spegne.

Per accendere il display sarà necessario premere il pulsante MODE.

Dopo aver premuto il pulsante, il display si illumina.

Panoramica menu



Menu principale Opzioni



Impostazioni DMX



Colori statici



Programmi integrati



Programmi controllati da audio



Impostazioni avanzate



Informazioni di sistema

All'avvio il dispositivo mostra la modalità cromatica attuale (RGB o Bianco) oltre che la modalità canale DMX attualmente attiva.



1. Impostazioni DMX

In questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX e scegliere la modalità canale DMX desiderata.

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



compare

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

DMX512	
1.Address	001
2.Channel	12

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

- ADDRESS (Indirizzo)
- CHANNEL

04) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu.

1.1. Indirizzo

01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare l'indirizzo DMX iniziale desiderato. La gamma di regolazione varia da 001 a 512.

02) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche.

1.2. Canale

01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la modalità canale DMX desiderata.

02) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche.



Si prega di notare che le modalità canale DMX selezionabili dipendono dalla modalità cromatica attualmente attiva (RGB o Bianco).



Prima di iniziare la programmazione verificare che il dispositivo sia nella modalità cromatica adeguata. Cfr. pagina 23 per ulteriori informazioni sull'impostazione della modalità cromatica.

Le modalità canale DMX disponibili sono:

- Nella modalità RGB: 7, 28 canali
- Nella modalità Bianco: 5, 12 canali

2. Colori statici

In questo menu sarà possibile impostare i colori statici.



Per azionare il dispositivo Star Dream in questa modalità, scollegare il cavo DMX dall'ingresso DMX (03). Qualora non venga tolto il cavo, l'emissione luminosa verrà bloccata.



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



compare

02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu. Il display mostra una delle 2 schermate, a seconda dell'impostazione modalità cromatica attuale (RGB o Bianco):

Modalità RGB

Color	Dimmer
1.Red	001
2.Green	Strobe
3.Blue	
4.Yellow	000
5.Cyan	
6.Purple	
7.White	

Modalità Bianco

Color	Dimmer
1.White	001
	Strobe
	000



Si prega di notare che i colori statici selezionabili dipendono dalla modalità cromatica attualmente attiva (RGB o Bianco).



Prima di iniziare la programmazione verificare che il dispositivo sia nella modalità cromatica adeguata. Cfr. pagina 23 per ulteriori informazioni sull'impostazione della modalità cromatica.

- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare il colore statico desiderato (solo in modalità RGB).
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per modificare il colore.
- 05) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la luminosità del colore. La gamma di regolazione per ogni colore varia da 0-255, da buio a luminosità massima.
- 06) Premere nuovamente il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche e procedere alle impostazioni dello strobo.
- 07) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la frequenza dello strobo. La gamma di regolazione è compresa fra 0-100, da OFF ad alta frequenza.
- 08) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche.

3. Programmi integrati

In questo menu sarà possibile eseguire i programmi integrati.



Per azionare il dispositivo Star Dream in questa modalità, scollegare il cavo DMX dall'ingresso DMX (03).

Qualora non venga tolto il cavo, l'emissione luminosa verrà bloccata.



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



compare

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

Program	Dimmer
Program 1	001
Program 2	
Program 3	Speed
Program 4	085
Program 5	
Program 6	
Program 7	
Program 8	
Program 9	
Program 10	
Auto Macro	

- 03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare uno dei 10 programmi integrati oppure la macro auto.
- 04) Premere il pulsante **ENTER** per modificare il programma.
- 05) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la luminosità del programma. La gamma di regolazione per ogni colore varia da 0-255, da buio a luminosità massima.
- 06) Premere nuovamente il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche e procedere alle impostazioni di velocità.
- 07) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la velocità del programma. L'intervallo di regolazione varia da 0-100, da lento a veloce.
- 08) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche.

4. Programmi controllati da audio

In questo menu sarà possibile eseguire i programmi controllati da audio.



Per azionare il dispositivo Star Dream in questa modalità, scollegare il cavo DMX dall'ingresso DMX (03).

Qualora non venga tolto il cavo, l'emissione luminosa verrà bloccata.



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



compare

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

Sound	Dimmer
Sound 1	001
Sound 2	
Sound 3	Sensi .
Sound 4	085
Sound 5	

03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per selezionare uno dei 5 programmi controllati da audio:

04) Premere il pulsante **ENTER** per modificare il programma.

05) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la luminosità del programma. La gamma di regolazione per ogni colore varia da 0-255, da buio a luminosità massima.

06) Premere nuovamente il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche e procedere alle impostazioni della sensibilità audio.

07) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per impostare la sensibilità audio. La gamma di regolazione è compresa fra 0 e 100, da sensibilità audio bassa a sensibilità audio alta.

08) Premere il pulsante **ENTER** per salvare le modifiche.

09) Il dispositivo reagirà a tempo della musica di sottofondo grazie al microfono integrato.

5. Impostazioni avanzate

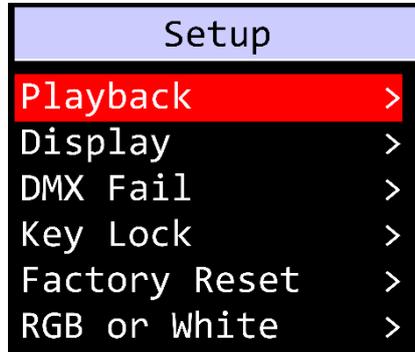
In questo menu sarà possibile regolare le impostazioni del dispositivo.

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



compare

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



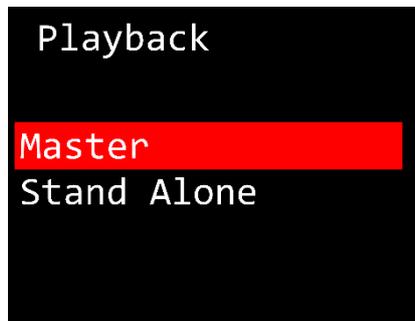
03) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 6 opzioni:

- PLAYBACK
- DISPLAY
- DMX FAIL
- KEY LOCK
- FACTORY RESET
- RGB OR WHITE

04) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu.

5.1. Riproduzione

In questo menu sarà possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata.



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

- MASTER: Attivare questa opzione solo sul dispositivo master nella modalità Master/Slave.
- STAND ALONE: La modalità di funzionamento consigliata.

02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare.

5.2. Display

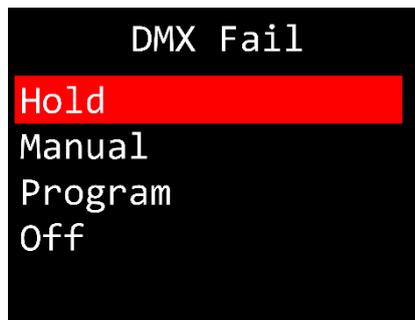
In questo menu sarà possibile configurare le impostazioni del display.



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 2 opzioni:
 - **AUTO OFF**: Se non viene premuto nessun pulsante, il display si spegne dopo 10 secondi.
 - **ALWAYS ON**: Il display resterà sempre acceso.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare.

5.3. Guasto DMX

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



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 4 opzioni:
 - **HOLD (Trattieni)**: Il dispositivo si servirà dell'ultimo segnale DMX correttamente ricevuto per garantire la continuità della performance.
 - **MANUAL**: il dispositivo passa alla modalità Manuale.
 - **PROGRAM**: Il dispositivo esegue i programmi integrati.
 - **OFF**: Il dispositivo manderà in black-out l'emissione luminosa.
- 02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare.

5.4. Key Lock

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



- 01) Premere i pulsanti **UP/DOWN** per scegliere una delle 2 opzioni:
 - **YES**: Se non viene premuto nessun pulsante entro 10 secondi, il menu principale del dispositivo verrà bloccato.
Per sbloccarlo, premere contemporaneamente i pulsanti MODE ed ENTER.

- NO: Il blocco di sicurezza è inattivo.

02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare.

5.5. Factory Reset

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



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

02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare. Qualora sia stata scelta l'opzione YES, verranno ripristinate le impostazioni predefinite di fabbrica.



Se sono state ripristinate le impostazioni predefinite di fabbrica, la modalità colore predefinita sarà RGB.

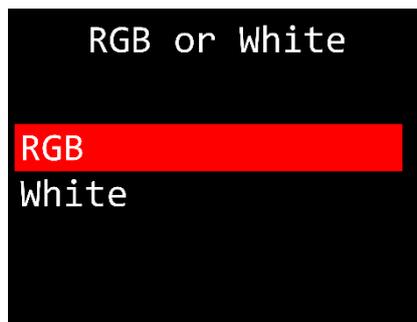


Se viene usata la tenda con LED bianchi, impostare sempre la modalità cromatica sul colore: BIANCO. In caso contrario il dispositivo Star Dream non funzionerà correttamente.

Cfr. pagina 23 per ulteriori informazioni sull'impostazione della modalità cromatica.

5.6. RGB o Bianco

In questo menu sarà possibile impostare la modalità cromatica desiderata (RGB o Bianco). La sua scelta influenzerà le modalità canale DMX oltre che le funzionalità del dispositivo. Prima di iniziare la programmazione verificare che il dispositivo sia nella modalità cromatica adeguata. Rimandiamo a pagina 17 per ulteriori informazioni sulle modalità canale DMX.



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

- **RGB:** Selezionare questa modalità **solo** se viene usata la tenda con **LED RGB**.
- **WHITE:** Selezionare questa modalità **solo** se viene usata la tenda con **LED di colore bianco**.

02) Premere il pulsante **ENTER** per confermare.

6. Informazioni di sistema

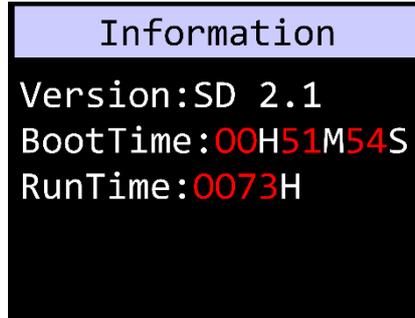
In questo menu sarà possibile visualizzare la versione software attuale, il tempo di avvio (dall'ultimo avvio) e il tempo di funzionamento (tempo di funzionamento complessivo).

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



compare **Info**.

02) Premere il pulsante **ENTER** per aprire il menu.



Canali DMX

7 canali

Canale 1 – Dimmer

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

Canale 2 – Strobo

Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 e i Canali 5-7 devono essere aperti

0-9 Non in funzione

10-255 Frequenza lampeggiamento strobo, da frequenza bassa ad alta

Canale 3 – Programmi Il Canale 1 deve essere aperto

0-49 Modalità manuale ON

50-59 Modalità manuale OFF

60-69 Red

70-79 Green (Verde)

80-89 Blue (Blu)

90-99 Giallo

100-109 Cyan

110-119 Viola

120-129 White

130-139 Programma 1

140-149 Programma 2

150-159 Programma 3

160-169 Programma 4

170-179 Programma 5

180-189 Programma 6

190-199 Programma 7

200-209 Programma 8

210-219 Programma 9

220-229 Programma 10

230-239 Macro Auto

240-249 Modalità controllata da audio

250-255 Non in funzione

Canale 4 – Velocità programma**⚠ Il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 130 e 239 ⚠**

0-255 Velocità del programma da lento a veloce

Canale 4 – Sensibilità audio**⚠ Il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 240 e 249 ⚠**

0-255 Sensibilità audio, da OFF a sensibilità audio elevata

Canale 5 – Rosso, gruppi LED 1-8 ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49 ⚠

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

Canale 6 – Verde, gruppi LED 1-8 ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49 ⚠

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

Canale 7 – Blu, gruppi LED 1-8 ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49 ⚠

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

28 canali**Canale 1 – Dimmer**

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

Canale 2 – Strobo**⚠ Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 e i Canali 5-28 devono essere aperti ⚠**

0-9 Non in funzione

10-255 Frequenza lampeggiamento strobo, da frequenza bassa ad alta

Canale 3 – Programmi ⚠ Il Canale 1 deve essere aperto ⚠

0-49 Modalità manuale ON

50-59 Modalità manuale OFF

60-69 Red

70-79 Green (Verde)

80-89 Blue (Blu)

90-99 Giallo

100-109 Cyan

110-119 Viola

120-129 White

130-139 Programma 1

140-149 Programma 2

150-159 Programma 3

160-169 Programma 4

170-179 Programma 5

180-189 Programma 6

190-199 Programma 7

200-209 Programma 8

210-219 Programma 9

220-229	Programma 10
230-239	Macro Auto
240-249	Modalità controllata da audio
250-255	Non in funzione

Canale 4 – Velocità programma

 **Il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 130 e 239** 
 0-255 Velocità del programma da lento a veloce

Canale 4 – Sensibilità audio

 **Il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 240 e 249** 
 0-255 Sensibilità audio, da OFF a sensibilità audio elevata

Canale 5 – Rosso, gruppo LED 1  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 6 – Verde, gruppo LED 1  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 7 – Blu, gruppo LED 1  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

Canale 8 – Rosso, gruppo LED 2  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 9 – Verde, gruppo LED 2  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 10 – Blu, gruppo LED 2  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Canale 26 – Rosso, gruppo LED 8  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
 0-255 Regolazione graduale del rosso, da buio a luminosità massima

Canale 27 – Verde, gruppo LED 8  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
0-255 Regolazione graduale del verde, da buio a luminosità massima

Canale 28 – Blu, gruppo LED 8  **Il Canale 1 deve essere aperto; il Canale 3 deve essere impostato su un valore compreso fra 0 e 49** 
0-255 Regolazione graduale del blu, da buio a luminosità massima

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 Star Dream 6x4m 128 LED RGB richiede una manutenzione pressoché nulla.. Il controller va comunque tenuto pulito. In caso contrario, l'emissione luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Pulire i LED con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi.

Pulire le componenti interne una volta l'anno con una spazzola delicata e un aspirapolvere. 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 faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento. Ipotizzare tre potenziali aree di problema: l'alimentazione, i LED, il fusibile interno.

- 01) Alimentazione. Verificare che il controller sia collegato a una presa di corrente adeguata.
- 02) I LED. Restituire il dispositivo Star Dream al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Il fusibile interno. Restituire il dispositivo Star Dream al proprio rivenditore Showtec.
- 04) Nel caso in cui i precedenti punti sembrano essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
- 05) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Star Dream; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 06) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al DMX

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

- 01) Controllare l'impostazione DMX. Verificare che gli indirizzi DMX siano corretti.

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

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari non funzionano per niente	Il dispositivo non riceve alimentazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile interno bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> • Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare il controller.
	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'ingresso XLR del primo dispositivo della catena (il segnale è invertito).	<ul style="list-style-type: none"> • Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra il controller e il primo dispositivo sulla catena.
Dispositivi resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un dispositivo difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente.	<ul style="list-style-type: none"> • Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	<ul style="list-style-type: none"> • Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'impostazione 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.
Assenza di luce oppure i LED si spengono a intermittenza.	Il dispositivo è troppo caldo.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciar raffreddare il dispositivo. • Alzare l'aria condizionata.
	LED danneggiati.	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il 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 Star Dream 6x4m 128 LED RGB
Tensione in ingresso:	100-240V CA, 50/60 Hz
Consumo di corrente:	60 W
Collegamento DMX:	30 pezzi
Dimensioni (tenda):	6000 x 4000 mm (lunghezza x larghezza)
Peso (tenda):	14,4 kg
Dimensioni (controller):	182 x 152 x 48 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso (controller):	1,2 kg
Funzionamento e Programmazione	
USCITA polo segnale:	Polo 1 (terra), polo 2 (-), polo 3 (+)
Modalità DMX:	7, 28 canali (modalità RGB); 5, 12 canali (modalità bianco)
Ingresso segnale:	INGRESSO DMX 3-poli
Uscita segnale:	USCITA DMX 3-poli
Effetti elettro-meccanici:	
Sorgente luminosa:	128 LED RGB da 5-mm
Dimmer:	0-100 %
Strobo:	0-25 Hz
Alloggiamento (controller):	Metallo & Plastica con ritardante di fiamma
Controllo DMX:	tramite controller DMX standard
Onboard:	Display LCD per una facile configurazione
Controllo:	Colori statici, Programmi integrati, Controllato da audio, Master/Slave, DMX
Programmi integrati:	10 programmi + macro auto, con controllo della velocità
Collegamenti:	Connettore dedicato da Schuko to pro power & dati
Gruppo:	Velcro e cavi anti-caduta
Tenda:	Molton ad alta resistenza, ritardante di fiamma in conformità con BS EN 1101:1996+A1:2006
Connettori tenda:	8 x connettori tenda
Colore (tenda):	Nero
Colore (controller):	Nero opaco
Temperatura ambiente massima t_a :	45 °C
Temperatura massima dell'alloggiamento t_B :	60 °C
Distanza minima:	
Distanza minima da superfici infiammabili:	0,5 m
Distanza minima rispetto a un oggetto illuminato:	0,1 m

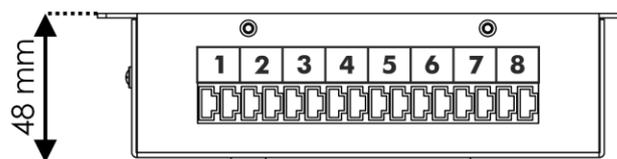
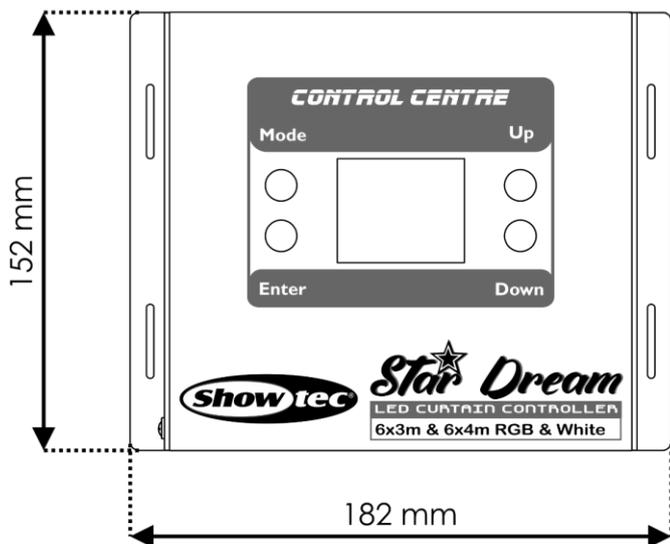
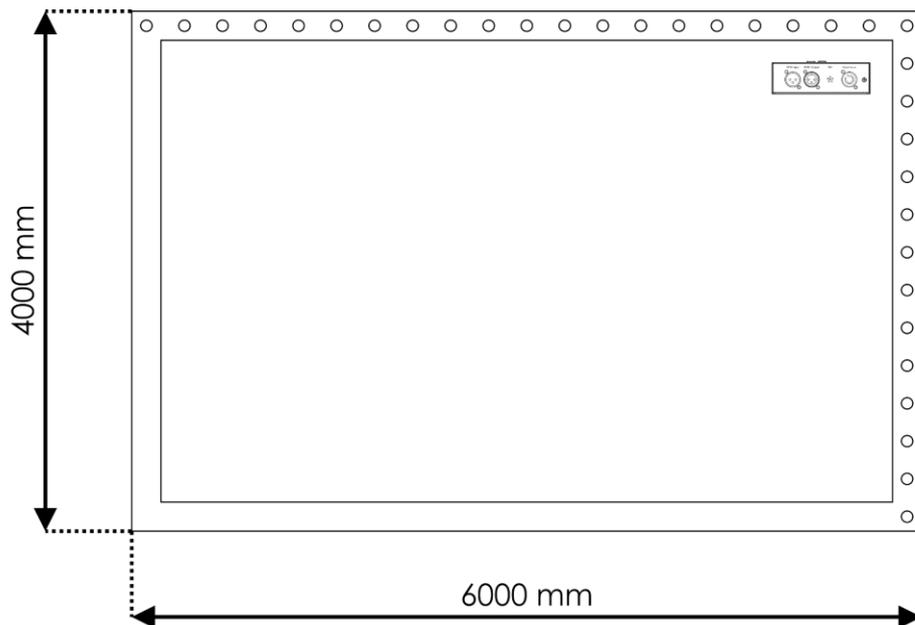
Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.com

Dimensioni





©2020 Showtec