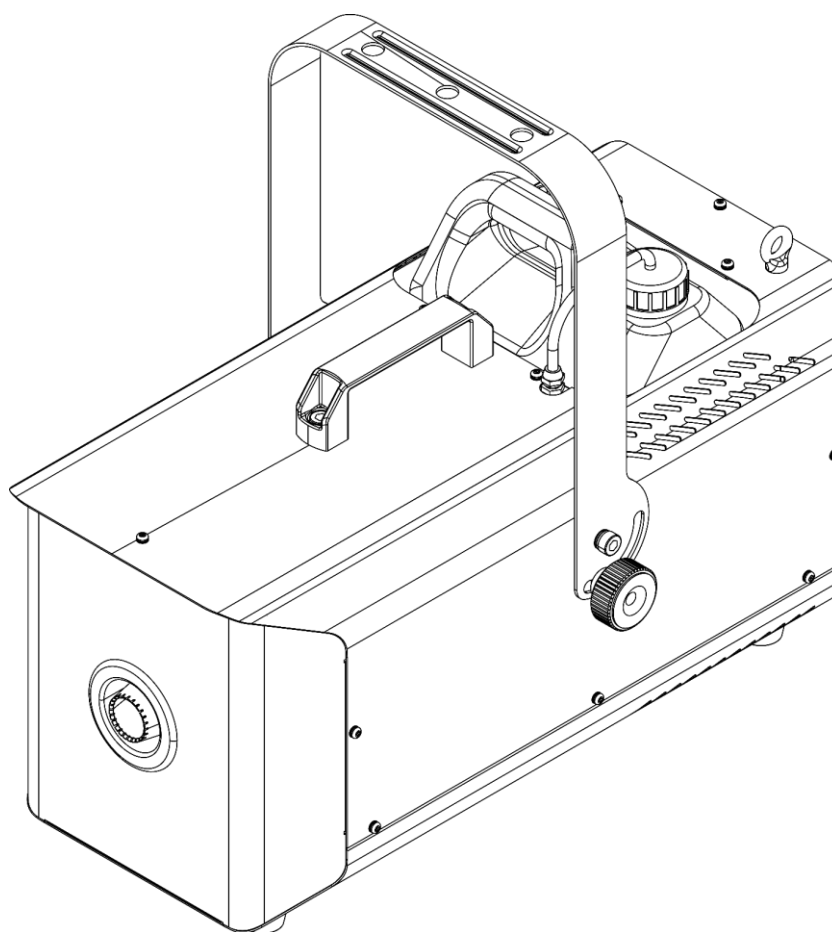




MANUALE UTENTE



ITALIANO

Stellar S-1200 Snow Machine V1

Codice prodotto: 61115

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Showtec.

Lo scopo di questo manuale d'uso è quello di fornire le istruzioni per un uso corretto e sicuro di questo prodotto.

Conservare il manuale d'uso per poter fare riferimento ad esso in futuro, poiché è parte integrante del prodotto. Il manuale d'uso deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile.

Questo manuale d'uso contiene informazioni relative a:

- Istruzioni di sicurezza
- Installazione e funzionamento del dispositivo
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Procedure di manutenzione
- Risoluzione dei problemi
- Trasporto, conservazione e smaltimento del dispositivo

L'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale d'uso può causare gravi lesioni e danni alle cose.

©2023 Showtec. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, pubblicata o riprodotta in qualsiasi altro modo senza il preventivo consenso scritto di Highlite International.

Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Per la versione più recente di questo documento o per versioni in altre lingue, visitare il nostro sito web www.highlite.com o inviare un'e-mail all'indirizzo service@highlite.com.

Highlite International e i suoi fornitori di servizi autorizzati non sono responsabili per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite conseguenti o economiche o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di usare o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questo documento.

Indice dei contenuti

1. Introduzione	4
1.1. Prima di utilizzare il prodotto	4
1.2. Uso previsto	4
1.3. Durata del prodotto	4
1.4. Convenzioni del testo	4
1.5. Simboli e parole di segnalazione	5
1.6. Simboli sull'etichetta informativa	5
2. Sicurezza	6
2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza	6
2.2. Requisiti per l'utente	9
3. Descrizione del dispositivo	10
3.1. Vista frontale	10
3.2. Vista posteriore	11
3.3. Specifiche del prodotto	12
3.4. Accessori	12
3.5. Dimensioni	13
4. Installazione e configurazione	14
4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione	14
4.2. Dispositivi di protezione personale	14
4.3. Requisiti del sito di installazione	14
4.4. Rigging	14
4.5. Collegamento all'alimentazione	16
5. Configurazione	17
5.1. Avvertenze e precauzioni	17
5.2. Configurazione standalone	17
5.3. Connessione DMX	17
5.3.1. Protocollo DMX-512	17
5.3.2. Cavi DMX	18
5.3.3. Collegamento DMX	18
5.3.4. Indirizzamento DMX	19
6. Funzionamento	20
6.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento	20
6.2. Liquido da neve consigliato	20
6.3. Riempire il serbatoio	21
6.4. Svuotare il serbatoio dopo il funzionamento	23
6.5. Riavviare il dispositivo dopo l'esaurimento del serbatoio	24
6.6. Modalità di controllo	24
6.7. Funzionamento manuale	25
6.7.1. Pannello di controllo (dispositivo)	25
6.7.2. Avvio	26
6.7.3. Panoramica del menu	26
6.7.4. Opzioni del menu principale	27
6.7.4.1. Indirizzo DMX	27
6.7.4.2. Volume della neve	27
6.7.4.3. Velocità del vento	27
6.7.4.4. Modalità DMX	28
6.7.4.5. Intervallo	28
6.7.4.6. Durata	28
6.7.4.7. Timer	28
6.7.5. Modalità Timer	29
6.7.6. Modalità di controllo DMX	29
6.7.7. Modalità manuale	30
6.8. Funzionamento DMX	30

6.9.	Canali DMX.....	31
6.9.1.	1 Canale	31
6.9.2.	3 Canali	31
6.9.3.	5 Canali	31
7.	Risoluzione dei problemi	32
8.	Manutenzione	33
8.1.	Istruzioni di sicurezza per la manutenzione	33
8.2.	Manutenzione preventiva	33
8.2.1.	Istruzioni di base per la pulizia	33
8.2.2.	Pulizia dei tubi del liquido	34
8.3.	Manutenzione correttiva	34
8.3.1.	Sostituzione del fusibile	34
9.	Disinstallazione, trasporto e conservazione	35
9.1.	Istruzioni per la disinstallazione.....	35
9.2.	Istruzioni per il trasporto	35
9.3.	Conservazione	35
10.	Smaltimento	35
11.	Approvazione	35

1. Introduzione

1.1. Prima di utilizzare il prodotto



Importante

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

Dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della scatola. Se alcune parti sono mancanti o danneggiate, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

La spedizione include:

- Macchina da neve Showtec Stellar S-1200
- Cavo da Schuko a Power Pro (1,5 m)
- Manuale utente

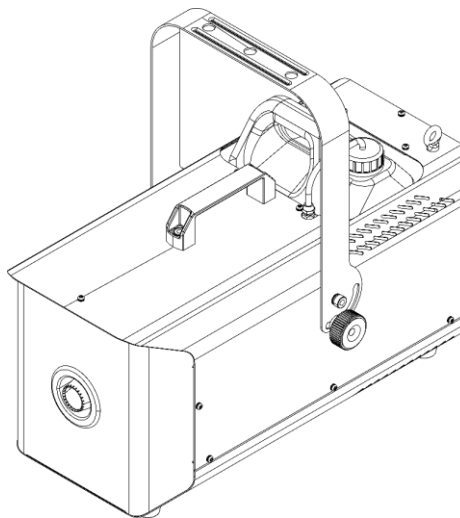


Fig. 01

1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato come macchina da neve professionale. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali. Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

1.3. Durata del prodotto

Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento permanente. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica quando non è in funzione. Questo ridurrà l'usura e migliorerà la durata del dispositivo.

1.4. Convenzioni del testo

In tutto il manuale d'uso si utilizzano le seguenti convenzioni testuali:

- Pulsanti: Tutti i pulsanti sono in grassetto, ad esempio "Premere i pulsanti **SU/GIÙ**"
- Riferimenti: I riferimenti ai capitoli e alle parti del dispositivo sono in grassetto, ad esempio: "Fare riferimento a **2. Sicurezza**", "girare la **vite di regolazione (02)**"
- 0-255: Definisce un intervallo di valori
- Note: **Nota:** (in grassetto) è seguita da informazioni o suggerimenti utili

1.5. Simboli e parole di segnalazione

Le note e le avvertenze di sicurezza sono indicate in tutto il manuale d'uso da segnali di sicurezza.

Seguire sempre le istruzioni fornite in questo manuale d'uso.



PERICOLO

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, causerà morte o gravi lesioni.



AVVERTIMENTO

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.



CAUTELA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni minori o moderate.



Attenzione

Indica informazioni importanti per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.



Importante

Leggere e osservare le istruzioni contenute in questo documento.



Pericolo elettrico



Superficie calda



Fornisce informazioni importanti sullo smaltimento di questo prodotto.



1.6. Simboli sull'etichetta informativa

Questo prodotto è dotato di un'etichetta informativa. L'etichetta informativa si trova sul retro del dispositivo.

L'etichetta informativa contiene i seguenti simboli:



Questo dispositivo non deve essere trattato come rifiuto domestico.



Questo dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.



Leggere il manuale d'uso fornito con il dispositivo.



Questo dispositivo rientra nella classe di protezione IEC I.

2. Sicurezza



Importante

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza



PERICOLO
Pericolo per i bambini

Solo per uso da parte di adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare le varie parti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) alla portata di bambini. Il materiale da imballaggio è una potenziale fonte di pericolo per i bambini.



PERICOLO
Scossa elettrica causata da una tensione pericolosa all'interno

All'interno del dispositivo ci sono aree in cui può essere presente una tensione di contatto pericolosa (> 120 V DC).

- Non aprire il dispositivo e non rimuovere i coperchi.
- Non utilizzare il dispositivo se i coperchi o l'involucro sono aperti. Prima del funzionamento, controllare che l'alloggiamento sia ben chiuso e che tutte le viti siano ben fissate.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di effettuare interventi di assistenza e manutenzione e quando il dispositivo non è in uso.



PERICOLO
Scossa elettrica causata da un cortocircuito

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione IEC I.

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato elettricamente a terra. Collegare il dispositivo solo a una presa di corrente con collegamento a terra.
- Non coprire il collegamento di terra.
- Non bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- Per la sostituzione utilizzare solo fusibili dello stesso tipo e della stessa potenza.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi. Maneggiare con cautela il cavo di alimentazione e tutti i collegamenti con la rete elettrica.
- Non modificare, piegare, sforzare meccanicamente, fare pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia corrugato o danneggiato. Esaminare periodicamente il cavo di alimentazione per verificare la presenza di eventuali difetti.
- Non immergere il dispositivo in acqua o altri liquidi. Non installare il dispositivo in un luogo in cui potrebbero verificarsi degli allagamenti.
- Non utilizzare il dispositivo durante i temporali. Scollegare immediatamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica.

- Non puntare l'uscita della neve direttamente verso persone o animali.
- Assicurarsi che le persone non possano avvicinarsi a più di 50 cm dall'ugello di uscita della neve.



AVVERTIMENTO

Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta

- Non aggiungere al liquido per neve liquidi infiammabili come profumi e alcol.
- Utilizzare il dispositivo solo con i liquidi raccomandati in questo manuale d'uso.



CAUTELA

Rischio di problemi di salute

- Utilizzare il dispositivo solo con i liquidi raccomandati in questo manuale d'uso. Altri liquidi possono contenere sostanze pericolose per la salute umana e per l'ambiente.
- Consultare sempre la Scheda di Sicurezza (SDS) del liquido prima di utilizzarlo.
- Non ingerire il liquido.
- Non puntare l'uscita della neve all'altezza del viso.
- Assicurarsi di utilizzare il dispositivo in spazi con un buon flusso d'aria.

Le persone che soffrono di disturbi respiratori dovrebbero evitare l'esposizione prolungata agli effetti atmosferici prodotti artificialmente.



Attenzione

Rischio di incendio

- Non puntare l'uscita della neve verso le fiamme.
- Tenere gli oggetti infiammabili e sensibili al calore a una distanza minima di 50 cm dall'ugello di uscita della neve.
- Non coprire le prese d'aria.
- Assicurarsi che il flusso d'aria intorno al dispositivo sia sufficiente.



Attenzione Alimentazione

- Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla tensione, alla corrente e alla frequenza di ingresso specificate sull'etichetta informativa del dispositivo.
- Assicurarsi che la sezione trasversale delle prolunghe e dei cavi di alimentazione sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dal dispositivo.



Attenzione Sicurezza generale

- Non utilizzare il dispositivo in assenza di liquido.
- Non puntare l'uscita della neve su pavimenti lisci. La neve in uscita può causare condensa, rendendo il pavimento scivoloso.
- Non inserire oggetti nelle prese d'aria.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli. Questo riduce la durata del dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Se il dispositivo cade o viene colpito, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica.
- Se il dispositivo è esposto a variazioni di temperatura estreme (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo, altrimenti potrebbe essere danneggiato dalla condensa che si forma.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'utilizzo.



Attenzione Solo per uso professionale Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato come effetto neve professionale. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali.

- Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.
- Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento permanente.
- Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Le modifiche non autorizzate al dispositivo renderanno nulla la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.



Attenzione Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.

Assicurarsi che:

- Il serbatoio del liquido è chiuso.
- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo sono ben fissate e non sono corrose.
- I dispositivi di sicurezza non sono danneggiati.
- Non ci sono deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- I cavi di alimentazione non siano danneggiati e non mostrino alcun affaticamento del materiale.



Attenzione

Non esporre il dispositivo a condizioni che superino le condizioni della classe IP nominale.

Questo dispositivo è classificato IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 protegge da oggetti solidi di dimensioni superiori a 12 mm, come ad esempio le dita, e non protegge dall'ingresso dannoso di acqua.

2.2. Requisiti per l'utente

Questo prodotto può essere utilizzato da persone comuni. La manutenzione può essere effettuata da persone comuni. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da persone istruite o specializzate. Contattare il proprio rivenditore Highlite per maggiori informazioni.

Il personale specializzato è stato istruito e formato da una persona esperta, o viene supervisionato da una persona esperta, per compiti specifici e attività lavorative associate all'installazione, agli interventi di assistenza e alla manutenzione di questo prodotto, in modo da poter identificare i rischi e prendere precauzioni per evitarli.

Il personale qualificato ha una formazione o un'esperienza che gli consente di riconoscere i rischi e di evitare i pericoli associati all'installazione, agli interventi di assistenza e alla manutenzione di questo prodotto.

Le persone comuni sono tutte le persone che non sono considerate personale specializzato e qualificato. Per persone comuni si intendono non solo gli utenti del prodotto ma anche tutte le altre persone che possono avere accesso al dispositivo o che possono trovarsi nelle vicinanze del dispositivo.

3. Descrizione del dispositivo

Lo Stellar S-1200 è una macchina da neve. Può essere controllato manualmente con l'aiuto di un chiaro display LCD, via DMX o con un telecomando opzionale. Per i migliori risultati, raccomandiamo di utilizzare il liquido o il concentrato per neve Showgear.

3.1. Vista frontale

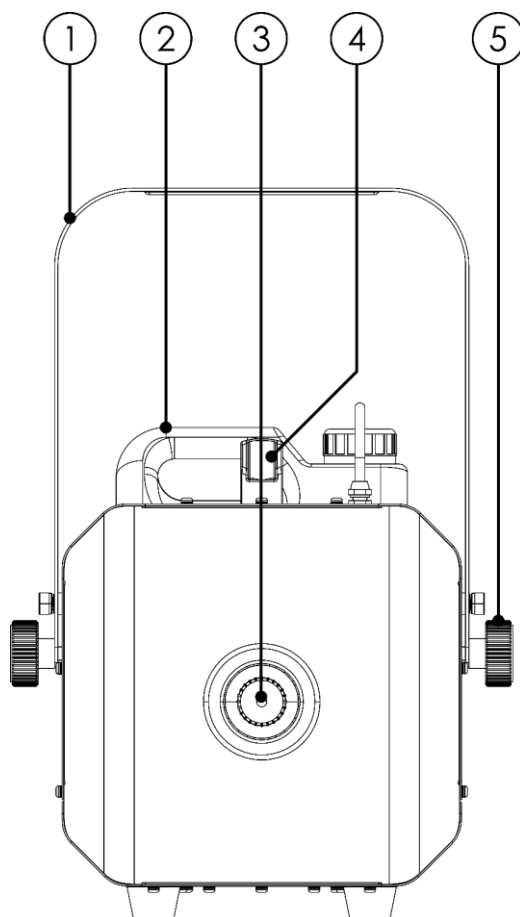


Fig. 02

- 01) Staffa di montaggio
- 02) Serbatoio del liquido della neve (5 L)
- 03) Ugello per la neve
- 04) Maniglia di trasporto
- 05) Vite di regolazione

3.2. Vista posteriore

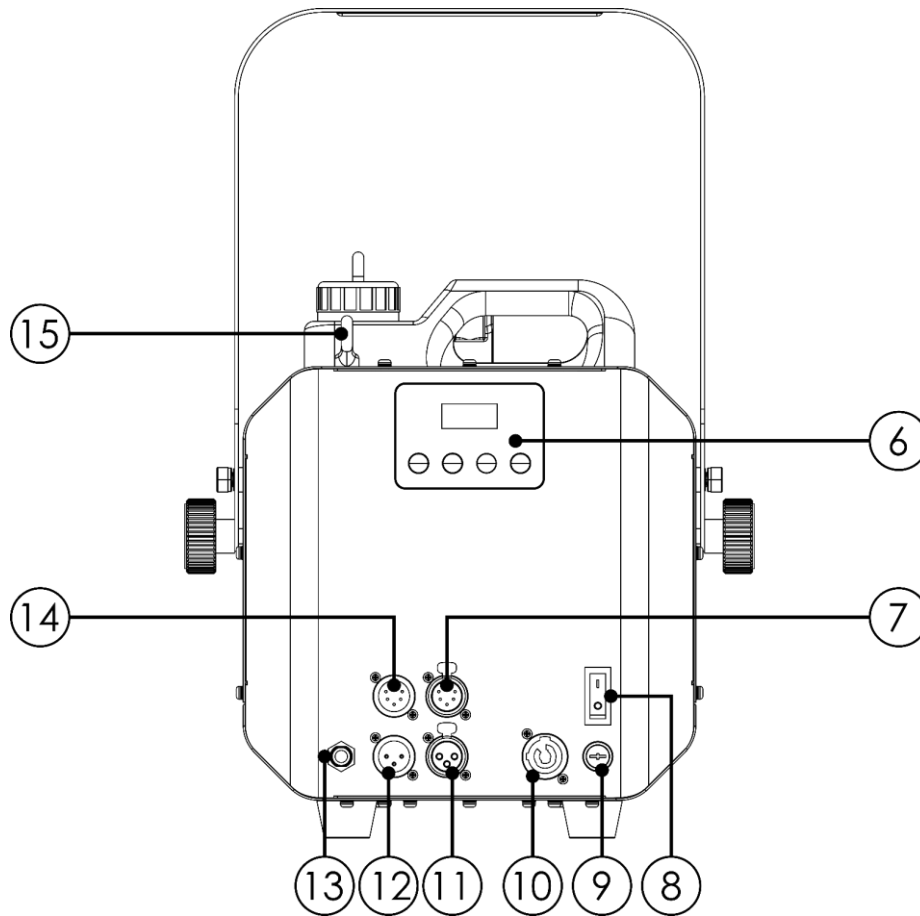


Fig. 03

- 06) Display LCD + pulsanti di controllo
- 07) Connettore DMX a 5 pin OUT
- 08) Interruttore ON/OFF
- 09) Fusibile F8A / 250 V
- 10) 220-240 V Connettore Power Pro IN (blu)
- 11) Connettore DMX a 3 pin OUT
- 12) Connettore DMX a 3 pin IN
- 13) Jack da 6,3 mm per il telecomando
- 14) Connettore DMX a 5 pin IN
- 15) Occhiello di sicurezza

3.3. Specifiche del prodotto

Modello:	Macchina da neve Stellar S-1200
Elettriche:	
Tensione di ingresso:	220-240 V CA, 50 Hz
Consumo di energia:	1200 W
Fusibile:	8A /250 V
Fisiche:	
Dimensioni:	503 x 302 x 440 mm (LxLxH)
Peso:	9,4 kg
Capacità della macchina da neve:	
Capacità del serbatoio:	5 L
Consumo di liquido:	480 ml/min a pieno regime
Livello di uscita regolabile:	0-100 %
Sicurezza:	Uscita continua e costante fino all'esaurimento del liquido nel serbatoio
Funzionamento e controllo:	
Controllo:	DMX-512, Manuale, Telecomando, Timer
Canali DMX:	1, 3, 5 canali
Pannello di controllo:	Display LCD e pulsanti
Conessioni:	
Conessioni di alimentazione:	Connettore di alimentazione Pro (blu) IN
Conessioni dati:	Connettori DMX a 3 pin + 5 pin IN/OUT
Piedinatura dei segnali:	3 pin: pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+) 5 pin: pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+), pin 4 (N/C), pin 5 (N/C)
Collegamento al telecomando:	Jack da 6,3 mm
Costruzione:	
Alloggiamento:	In metallo
Colore:	Grigio scuro / Argento
Classificazione IP:	IP20
Raffreddamento:	Convezione
Termiche:	
Temperatura ambiente minima t_a :	0 °C
Temperatura ambiente massima t_a :	40 °C
Temperatura massima dell'alloggiamento t_c :	45 °C
Distanza minima:	
Distanza minima dalle superfici infiammabili:	0,8 m

3.4. Accessori

Il dispositivo viene fornito senza telecomando.

Per utilizzare un telecomando con il dispositivo, è necessario acquistare il telecomando.

3.5. Dimensioni

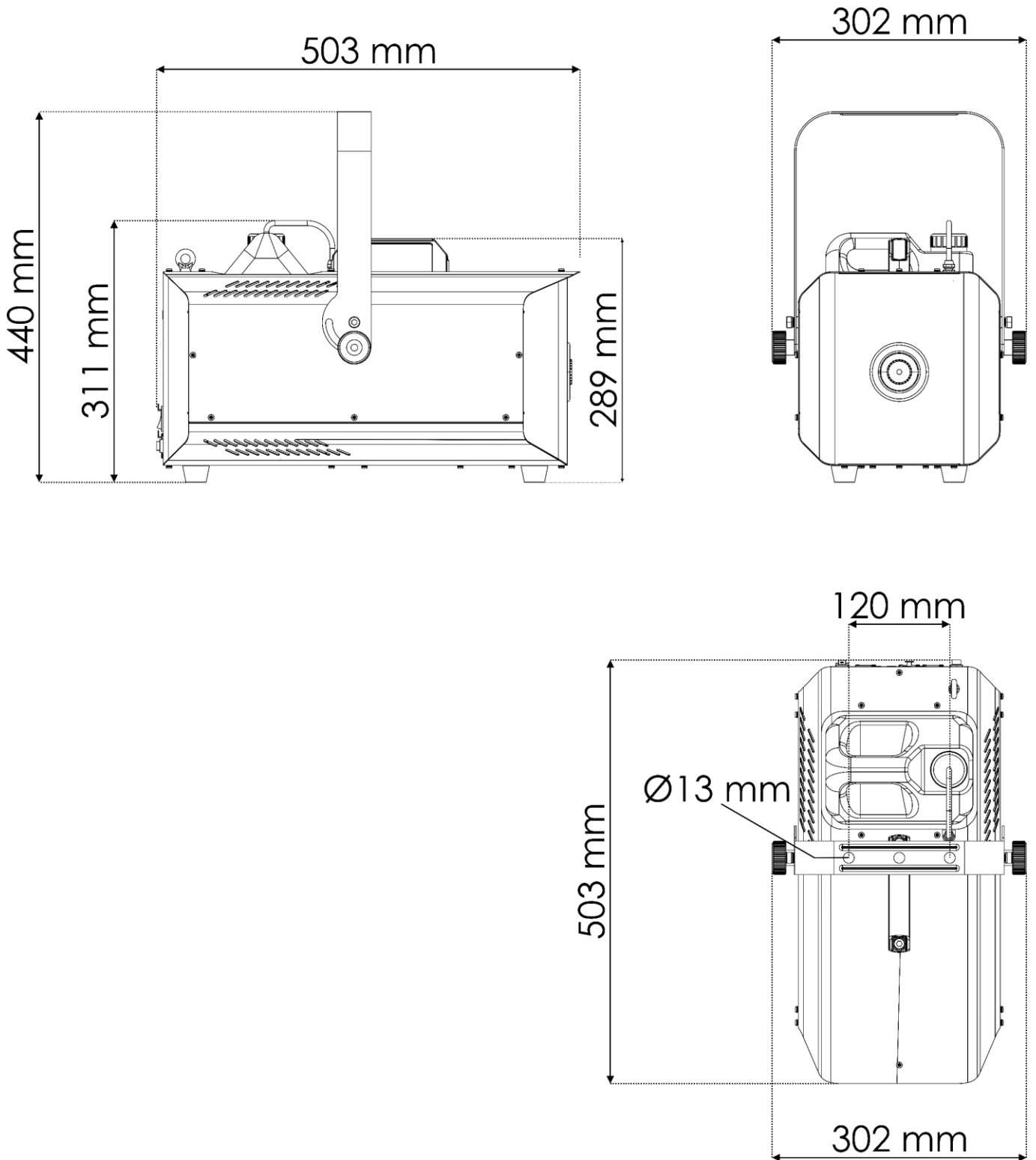


Fig. 04

4. Installazione e configurazione

4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione



AVVERTIMENTO

Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alle cose.

Se si utilizzano sistemi trussing, l'installazione deve essere eseguita solo da persone istruite o specializzate. Seguire tutte le norme di sicurezza europee, nazionali e locali relative a rigging e trussing.

4.2. Dispositivi di protezione personale

Durante l'installazione e il rigging, indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

4.3. Requisiti del sito di installazione

- Il dispositivo può essere utilizzato solo in ambienti chiusi.
- Il dispositivo può essere montato su un truss o su un'altra struttura di rigging in qualsiasi orientamento.
- La distanza minima da altri oggetti deve essere superiore a 0,8 m.
- La distanza minima tra l'**ugello di uscita della neve (03)** e la superficie infiammabile deve essere maggiore di 0,8 m.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40\text{ °C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50 % con una temperatura ambiente di 40 °C .

4.4. Rigging

Il dispositivo può essere posizionato su una superficie piana o montato su un truss o un'altra struttura di rigging con orientamento orizzontale. L'angolo di inclinazione massimo del dispositivo non deve superare i 15° . Assicurarsi che tutti i carichi rientrino nei limiti prestabiliti della struttura di supporto.



CAUTELA

Limitare l'accesso sotto l'area di lavoro durante il rigging e/o il derigging.

Per montare il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Utilizzare un morsetto per fissare il dispositivo alla struttura di supporto, come mostrato nella Fig. 05. Assicurarsi che il dispositivo non possa muoversi liberamente.
- 02) Assicurare il dispositivo con una sospensione secondaria, ad esempio un cavo di sicurezza. Assicurarsi che la sospensione secondaria sia in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo. Se possibile, la sospensione secondaria deve essere collegata a una struttura di supporto indipendente dalla sospensione primaria. Far passare il cavo di sicurezza attraverso l'**occhiello di sicurezza (15)**, come mostrato nella Fig. 05.

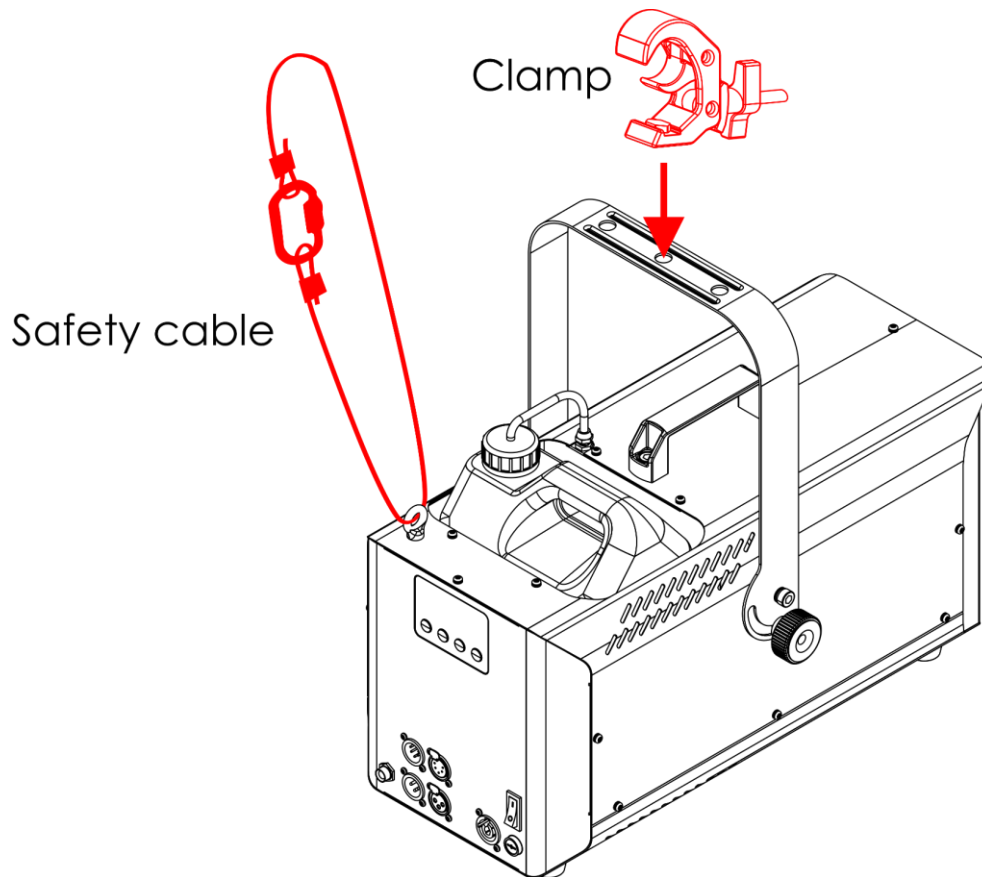


Fig. 05

4.5. Collegamento all'alimentazione



PERICOLO
Scossa elettrica causata da un cortocircuito

Il dispositivo accetta l'alimentazione di rete CA a 220-240 V e 50 Hz. Non alimentare il dispositivo con altre tensioni o frequenze.

Questo dispositivo rientra nella classe di protezione IEC I. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre collegato elettricamente a terra.

Prima di collegare il dispositivo alla presa di corrente:

- Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione di ingresso specificata sull'etichetta informativa del dispositivo.
- Assicurarsi che la presa sia collegata a terra.

Collegare il dispositivo alla presa di corrente con una spina. Non collegare il dispositivo a un sistema dimmer, perché potrebbe danneggiarlo.

5. Configurazione

5.1. Avvertenze e precauzioni



Attenzione

Collegare tutti i cavi dati prima di alimentare il sistema.

Scollegare l'alimentazione prima di collegare o scollegare i cavi dati.

5.2. Configurazione standalone

Quando la macchina da neve Stellar S-1200 non è collegata a un controller o ad altri dispositivi, funziona come un dispositivo standalone. Può essere azionato manualmente.

Per maggiori informazioni sulla modalità di controllo, consultare il punto **6.7.4.1. Indirizzo DMX** a pagina 29.

5.3. Connessione DMX

5.3.1. Protocollo DMX-512

È necessario un data link seriale DMX per eseguire spettacoli di neve di uno o più dispositivi utilizzando un controller DMX-512 o per eseguire spettacoli sincronizzati di due o più dispositivi impostati in modalità DMX.

La macchina della neve Stellar S-1200 è dotata di connettori IN e OUT per segnali DMX a 3 pin/5 pin.

L'assegnazione dei pin è la seguente:

- 3 pin: pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+)
- 5 pin: pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+), pin 4 (N/C), pin 5 (N/C)

I dispositivi di un data link seriale devono essere collegati in serie in un'unica linea. Il numero di dispositivi che è possibile controllare su un data link è limitato dal numero combinato dei canali DMX dei dispositivi collegati e dai 512 canali disponibili in un universo DMX.

Per rispettare lo standard TIA-485, non si possono collegare più di 32 dispositivi su un unico data link. Per collegare più di 32 dispositivi su un unico data link, si deve utilizzare uno splitter/booster DMX otticamente isolato, altrimenti il segnale DMX potrebbe deteriorarsi.

Nota:

- Distanza massima consigliata per il data link DMX: 300 m
- Numero massimo consigliato di dispositivi su un data link DMX: 32 dispositivi

5.3.2. Cavi DMX

Per una connessione DMX affidabile, è necessario utilizzare cavi schermati a doppiini intrecciati con connettori XLR a 3 pin/5 pin. È possibile acquistare i cavi DMX direttamente dal proprio rivenditore Highlite International o realizzarli autonomamente.

Se si utilizzano cavi audio XLR a 3 pin per la trasmissione dei dati DMX, questo potrebbe causare un degrado del segnale e un funzionamento inaffidabile della rete DMX.

Quando si realizzano i propri cavi DMX, assicurarsi di collegare i pin e i fili in modo corretto come mostrato nella Fig. 06.

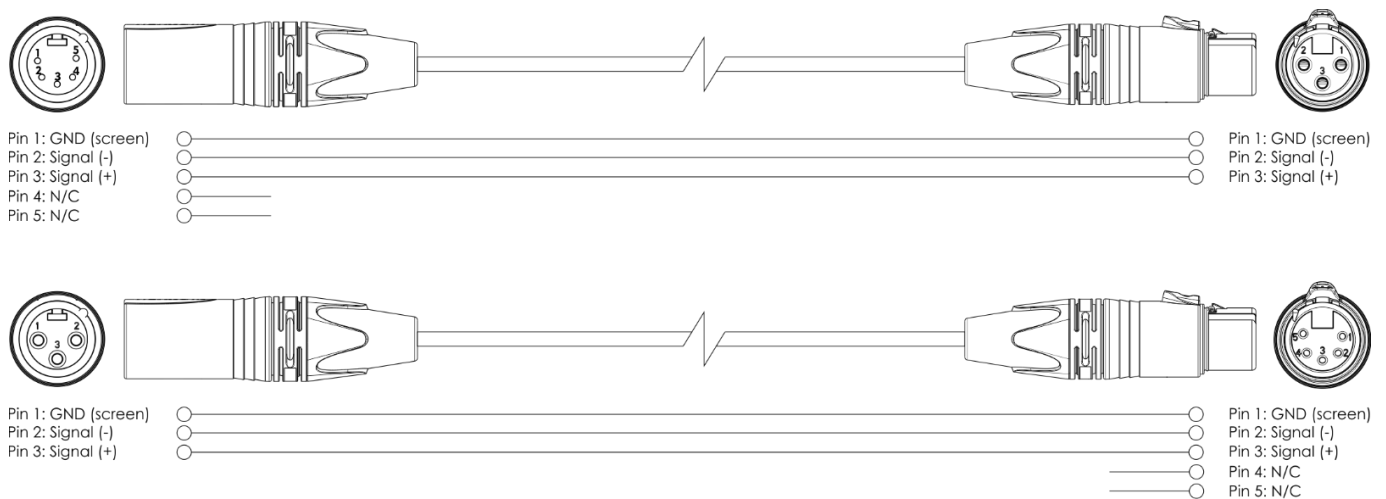


Fig. 06

5.3.3. Collegamento DMX

Per collegare più dispositivi su un unico data link DMX, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Usare un cavo DMX a 3 pin/5 pin per collegare il connettore DMX OUT del controller luci al connettore DMX IN del primo dispositivo.
- 02) Collegare il connettore DMX OUT del primo dispositivo al connettore DMX IN del secondo dispositivo con un cavo DMX a 3 pin/5 pin.
- 03) Ripetere il punto 2 per collegare tutti i dispositivi in un collegamento in serie, come mostrato nella Fig. 07.
- 04) Collegare un terminatore DMX (resistenza da 120 Ω) al connettore DMX OUT dell'ultimo dispositivo del data link.

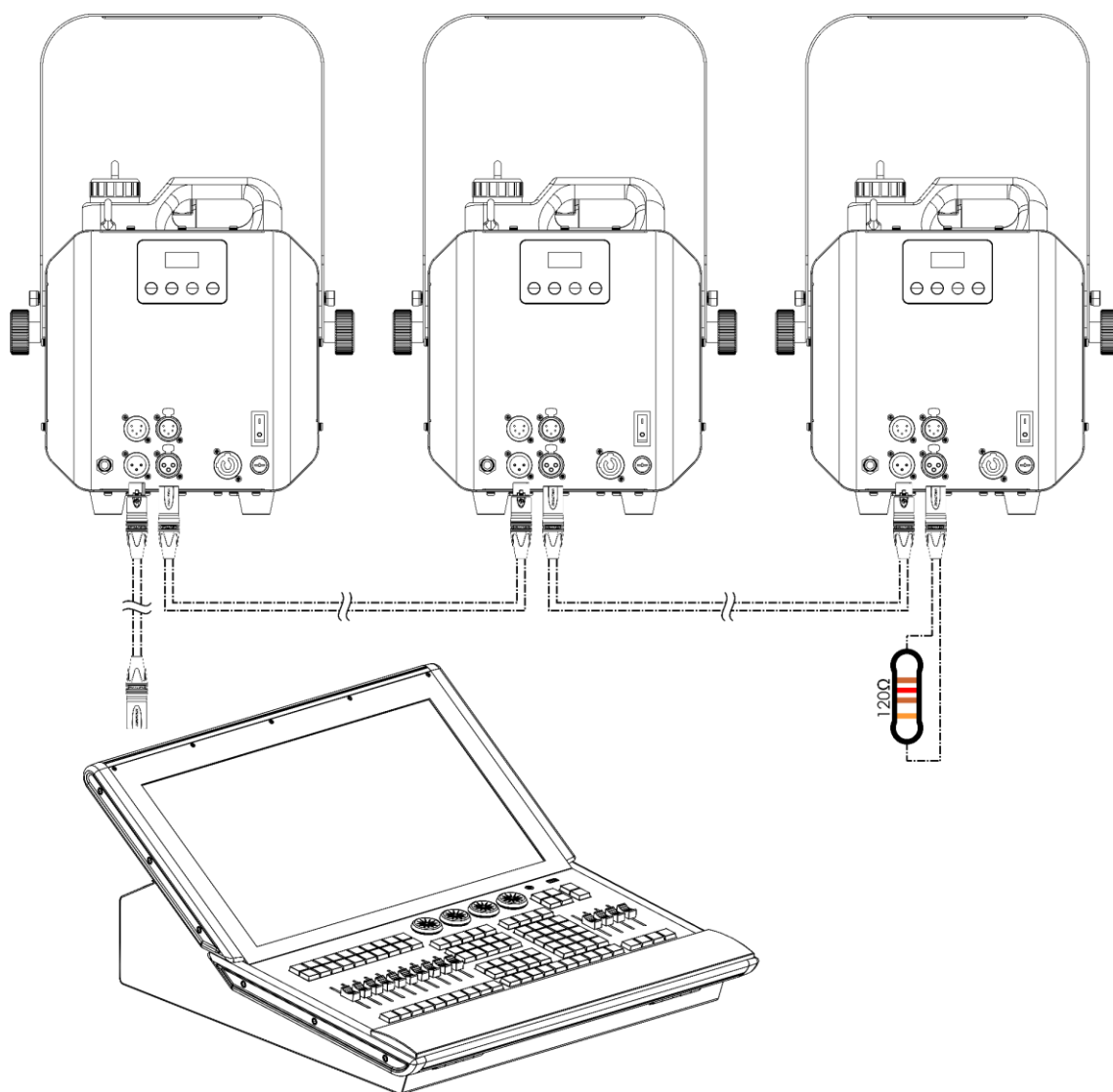


Fig. 07

5.3.4. Indirizzamento DMX

In una configurazione con più dispositivi, assicurarsi di impostare correttamente l'indirizzo iniziale DMX di ogni dispositivo. La macchina da neve Stellar S-1200 ha 3 personalità: 1 canale, 3 canali, 5 canali.

Per collegare più dispositivi su un unico data link e utilizzarli in modalità a 5 canali, ad esempio, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Impostare l'indirizzo iniziale del 1° dispositivo del data link su 1 (001).
- 02) Impostare l'indirizzo iniziale del 2° dispositivo del data link su 6 (006), poiché $1 + 5 = 6$.
- 03) Impostare l'indirizzo iniziale del 3° dispositivo del data link su 11 (011), poiché $6 + 5 = 11$.
- 04) Continuare ad assegnare gli indirizzi iniziali dei dispositivi rimanenti aggiungendo ogni volta 5 al numero precedente.

Assicurarsi di non avere canali sovrapposti per poter controllare correttamente ogni macchina da neve Stellar S-1200. Se due o più dispositivi sono indirizzati in modo simile, funzioneranno in modo simile.

6. Funzionamento

6.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



Attenzione

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato come effetto neve professionale. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali. Questo dispositivo non è adatto all'utilizzo in casa.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.



Attenzione

Alimentazione

Prima di collegare il dispositivo all'alimentazione, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla tensione, alla corrente e alla frequenza di ingresso specificate sull'etichetta informativa del dispositivo.

6.2. Liquido da neve consigliato

Si consiglia di utilizzare il dispositivo con i seguenti liquidi per la neve. Altri liquidi per neve potrebbero causare effetti negativi o danneggiare il dispositivo.

- Codice prodotto: [80341](#) - Showgear Liquido neve/schiuma 5 L
- Codice prodotto: [80342](#) - Showgear Liquido Neve/Schiuma 5 L Concentrato

6.3. Riempire il serbatoio



AVVERTIMENTO

Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta

- Non aggiungere al liquido per neve liquidi infiammabili come profumi e alcol.
- Utilizzare il dispositivo solo con i liquidi raccomandati in questo manuale d'uso.
- Assicurarsi di non superare il livello massimo di liquido. Non riempire troppo!

Per riempire il serbatoio, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Non scollegare il cavo di sicurezza.
- 02) Svitare il coperchio del serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 08.
- 03) Estrarre il serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 09.

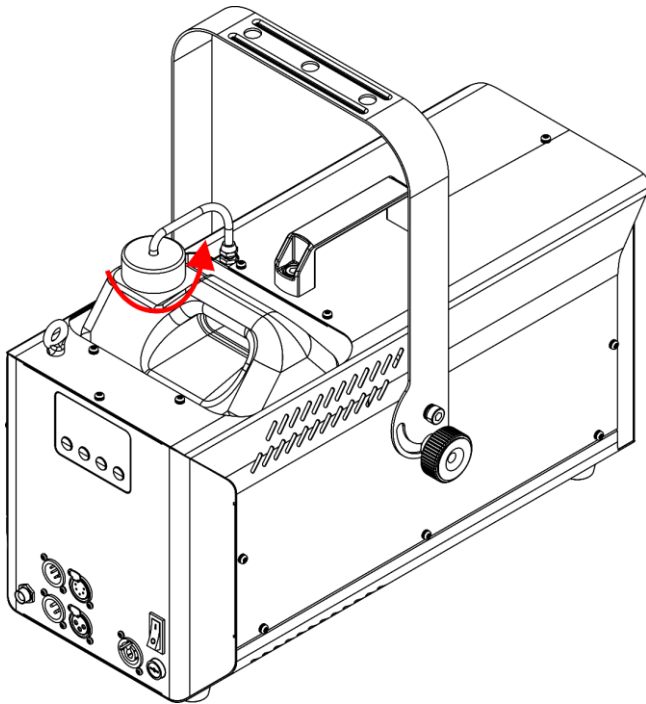


Fig. 08

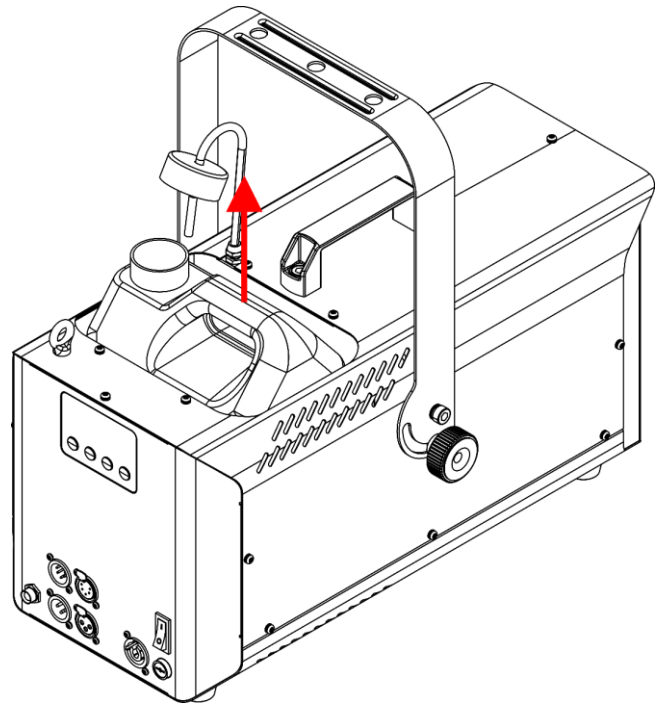


Fig. 09

- 04) Posizionare il serbatoio del liquido su una superficie piana vicino al dispositivo, come mostrato nella Fig. 10.
- 05) Utilizzare un imbuto per versare il liquido per neve nel serbatoio, come mostrato nella Fig. 11.

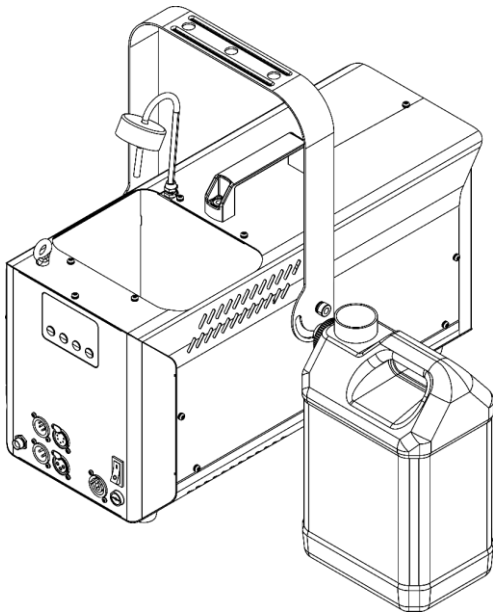


Fig. 10

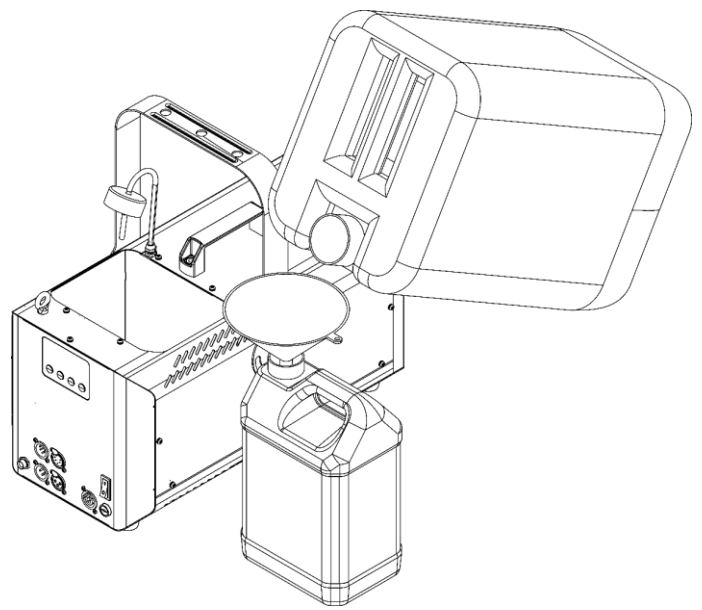


Fig. 11

- 06) Riempire il contenitore del liquido con il liquido per neve raccomandato (Max. Capacità del serbatoio del liquido 5 L). Assicurarsi di non riempire troppo.
- 07) Rimettere il serbatoio del liquido nel dispositivo, come mostrato nella Fig. 12.
- 08) Riavvitare il coperchio sul serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 13.

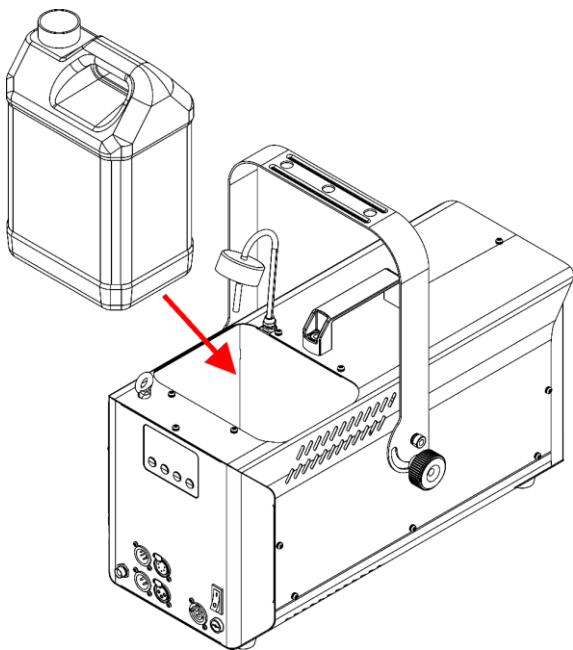


Fig. 12

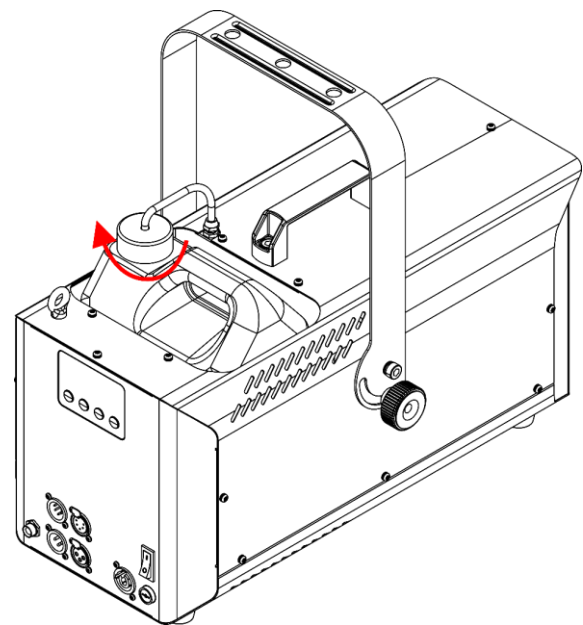


Fig. 13

Note:

- Non lasciare che il liquido per neve si contamini. Rimettere sempre i tappi sul contenitore del liquido per neve e sul serbatoio del liquido della macchina da neve subito dopo il riempimento.

6.4. Svuotare il serbatoio dopo il funzionamento

Per svuotare il serbatoio, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Non scollegare il cavo di sicurezza.
- 02) Svitare il coperchio del serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 14.
- 03) Estrarre il serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 15.

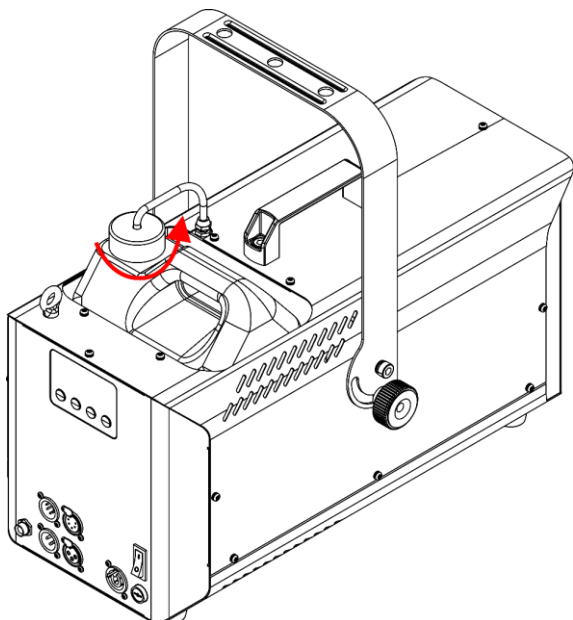


Fig. 14

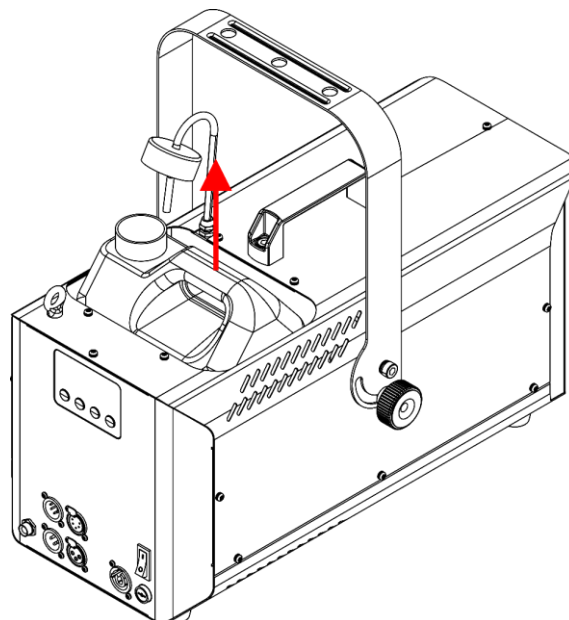


Fig. 15

- 04) Posizionare il serbatoio del liquido su un piano di servizio vicino al dispositivo, come mostrato nella Fig. 16.
- 05) Utilizzare un imbuto per versare il liquido per neve dal serbatoio nella tanica originale del liquido per neve, come mostrato nella Fig. 17.

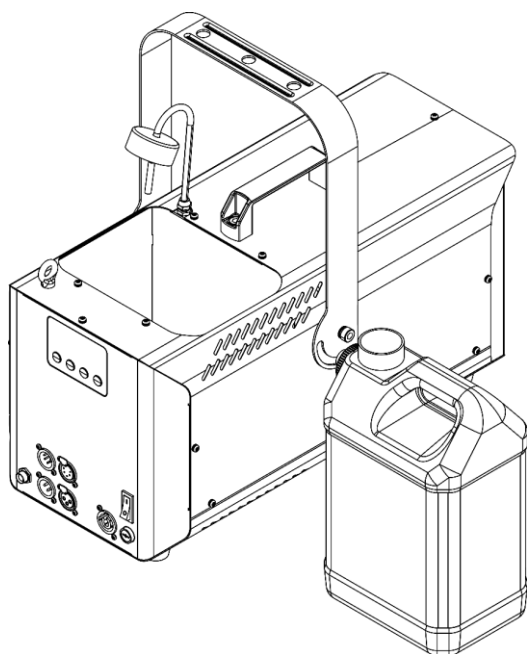


Fig. 16

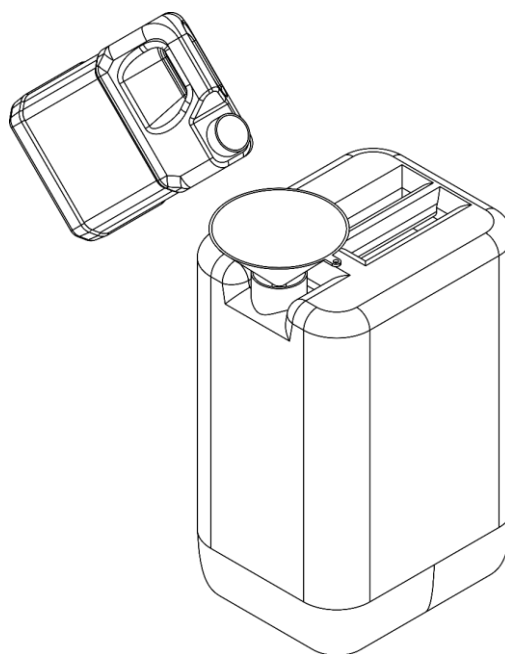


Fig. 17

- 06) Riempire la tanica con l'esatto liquido per neve. Non mischiare diversi tipi di liquido per neve. Assicurarsi di non riempire troppo.

- 07) Rimettere il serbatoio del liquido nel dispositivo, come mostrato nella Fig. 18.
- 08) Riavvitare il coperchio del serbatoio del liquido, come mostrato nella Fig. 19.

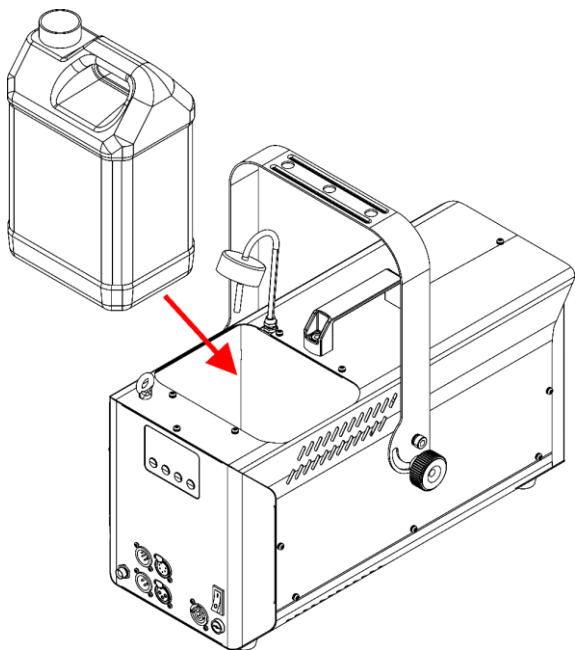


Fig. 18

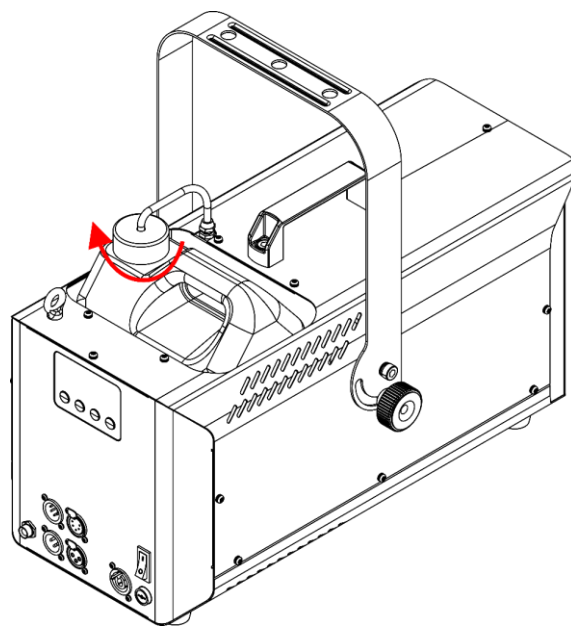


Fig. 19

Note:

Non lasciare che il liquido per neve si contamini. Rimettere sempre i tappi sul contenitore del liquido per neve e sul serbatoio del liquido della macchina da neve subito dopo il riempimento.

6.5. Riavviare il dispositivo dopo l'esaurimento del serbatoio

Quando il serbatoio è completamente vuoto, la pompa ferma automaticamente l'erogazione di neve per evitare di danneggiare la pompa. Il display lampeggerà e mostrerà:

**NO
FLUID**

- 01) Se si riempie il serbatoio e si prova a far funzionare il dispositivo, il display continua a visualizzare questo messaggio di avvertimento.
- 02) Assicurarsi di riempire l'intero serbatoio, poi avviare manualmente l'erogazione di neve. Ci vorranno alcuni secondi prima che le linee completamente svuotate si riempiano di liquido per la neve.

6.6. Modalità di controllo

La macchina da neve Stellar S-1200 supporta le seguenti modalità di controllo:

- Manuale (intensità/volume della neve, durata, intervallo/timer)
- Manuale tramite telecomando
- 1, 3, 5 canali DMX

Per maggiori informazioni su come collegare i dispositivi, consultare la sezione **5. Configurazione** alle pagine 18-20.

6.7. Funzionamento manuale

Per configurare il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Riempire il serbatoio (capacità del serbatoio 5 L). Vedere **6.3. Riempire il serbatoio** a pagina 22 per maggiori informazioni.
- 02) Collegare il cavo di alimentazione prima di alimentare il dispositivo. Vedere **4.5. Collegamento all'alimentazione** a pagina 17 per maggiori informazioni.
- 03) Posizionare l'**interruttore ON/OFF (09)** su ON.

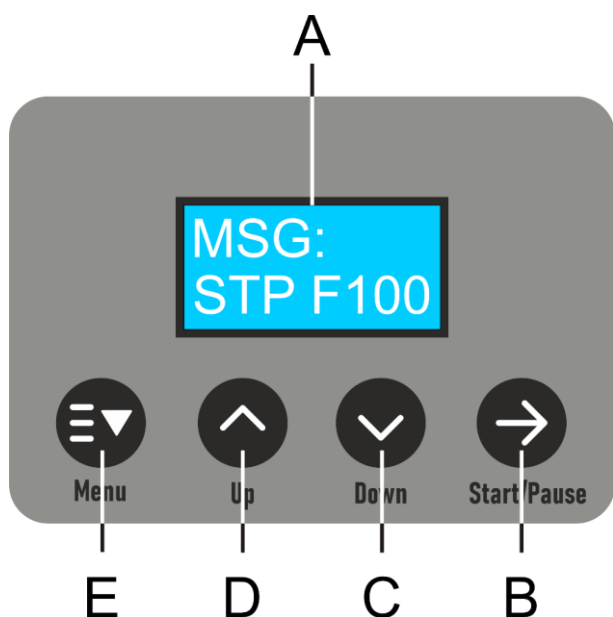
Per far funzionare il dispositivo manualmente come dispositivo standalone:

- Regolare il volume di uscita nel menu Neve. Vedere **6.7.4.2. Volume neve** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- Regolare la velocità del vento nel menu Vento. Vedere **6.7.4.3. Velocità del vento** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- Regolare il volume dell'intervallo nel menu Intervallo. Vedere **6.7.4.3. Intervallo** a pagina 28 per maggiori informazioni.
- Regolare il volume della Durata nel menu Durata. Vedere **6.7.4.4. Durata** a pagina 28 per maggiori informazioni.

Note:

- Il funzionamento manuale con il pannello di controllo del dispositivo ha sempre la priorità sul telecomando.

6.7.1. Pannello di controllo (dispositivo)



- A) Display LCD
- B) Pulsante Avvio/Pausa
- C) Pulsante GIÙ
- D) Pulsante SU
- E) Pulsante Menu

Fig. 20

- Utilizzare il pulsante **AVVIO / PAUSA** per avviare/mettere in pausa l'erogazione di neve.
- Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per aumentare/diminuire i valori numerici.
- Usare il pulsante **MENU** per navigare tra i menu.

6.7.2. Avvio

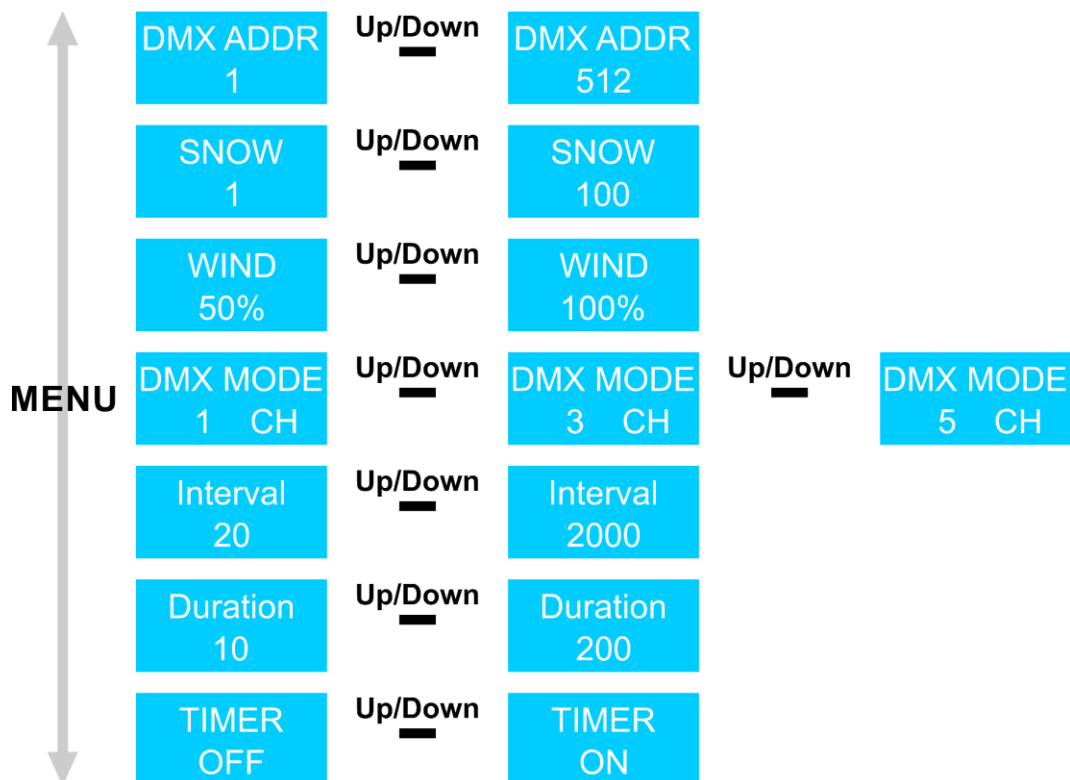
All'avvio, il display mostrerà la versione software corrente.

Version
1.1

Quando il dispositivo è pronto, il display visualizza:

MSG: .
STP F100

6.7.3. Panoramica del menu

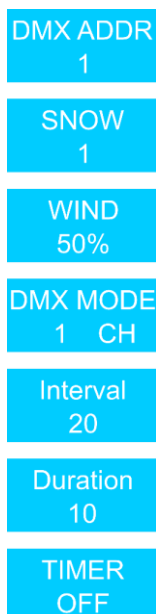


Note:

- Il funzionamento manuale con il pannello di controllo del dispositivo ha sempre la priorità sul telecomando.

6.7.4. Opzioni del menu principale

Il menu principale presenta le seguenti opzioni:



Premere il pulsante **MENU** per navigare nel menu principale.

6.7.4.1. Indirizzo DMX

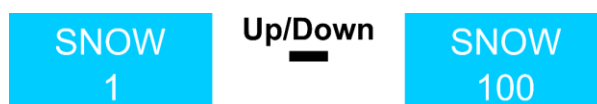
In questo menu è possibile impostare l'indirizzo DMX.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare l'indirizzo DMX desiderato. L'intervallo di regolazione è 001-512.

6.7.4.2. Volume della neve

In questo menu è possibile impostare manualmente il volume di uscita.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare il volume di uscita desiderato. L'intervallo di regolazione è 1-100%.

6.7.4.3. Velocità del vento

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



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la velocità del vento desiderata. L'intervallo di regolazione è del 50% o del 100%.

6.7.4.4. Modalità DMX

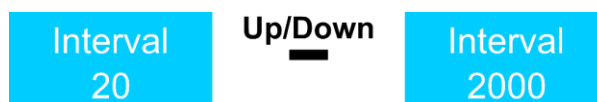
In questo menu è possibile impostare manualmente la modalità DMX.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la modalità DMX desiderata.

6.7.4.5. Intervallo

In questo menu è possibile impostare l'intervallo di neve.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare l'intervallo desiderato. L'intervallo di regolazione è 0 o tra 20-2000 secondi.

6.7.4.6. Durata

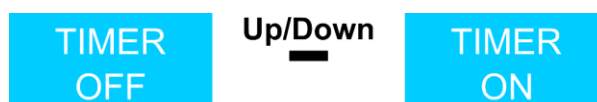
In questo menu è possibile impostare la durata dell'uscita della neve.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la durata desiderata dell'uscita della neve. L'intervallo di regolazione è di 10-200 secondi.

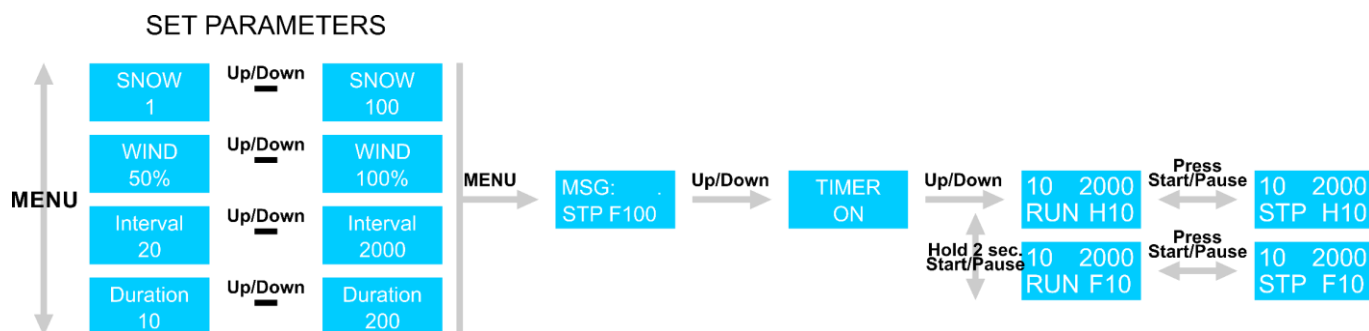
6.7.4.7. Timer

In questo menu è possibile abilitare/disabilitare il timer.



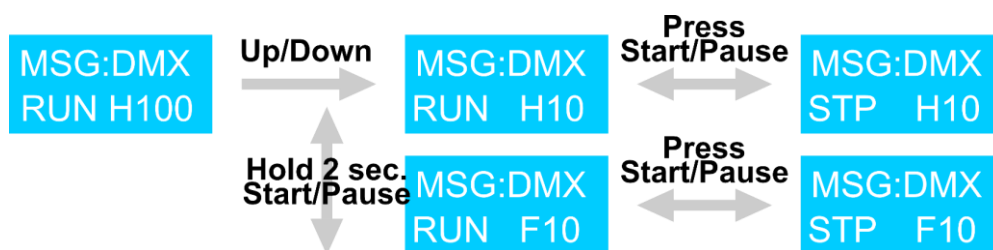
Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare il timer ON o OFF.

6.7.5. Modalità Timer



- 01) Impostare il volume di uscita della neve. Vedere **6.7.4.2. Volume neve** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- 02) Impostare la velocità del vento. Vedere **6.7.4.3. Velocità del vento** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- 03) Impostare l'intervallo di tempo tra le uscite di neve separate. Vedere **6.7.4.5. Intervallo** a pagina 28 per maggiori informazioni.
- 04) Impostare la durata di uscita della neve. Vedere **6.7.4.6. Durata** a pagina 28 per maggiori informazioni.
- 05) Premere il tasto **MENU** finché non viene visualizzato il display: **MSG STP F100**.
- 06) Impostare il timer su ON. Vedere **6.7.4.7. Timer** a pagina 28 per maggiori informazioni.
- 07) Il dispositivo inizia a soffiare la neve con i parametri impostati in **6.7.4.2.**, **6.7.4.3.**, **6.7.4.5.** e **6.7.4.6.**
- 08) Quando il dispositivo sta soffiando la neve, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per modificare il volume della neve (1-100) e premere **AVVIO / PAUSA** per 2 secondi per modificare la velocità della ventola (VENTO) da 1 a 100.
- 09) Quando si premono i pulsanti **AVVIO / PAUSA** durante la funzione timer, il display visualizza STP e il dispositivo interromperà l'erogazione di neve, ma continuerà a far girare la ventola per altri 2-3 secondi.
- 10) Per disattivare la funzione STP, premere il pulsante **AVVIO / PAUSA**.
- 11) Per disattivare la funzione timer, impostare il timer su OFF. Vedere **6.7.4.7. Timer** a pagina 28 per maggiori informazioni.

6.7.6. Modalità di controllo DMX



- 01) Quando si collega un cavo DMX all'ingresso del dispositivo, il display visualizza: MSG:DMX.
- 02) Premere i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare l'indirizzo iniziale DMX del dispositivo. L'intervallo di selezione è 001-512. Vedere **6.7.4.1. Indirizzo DMX** a pagina 27 e **5.3.4. Indirizzamento DMX** a pagina 19 per maggiori informazioni.
- 03) Quando il dispositivo sta soffiando la neve, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per modificare il valore H (VENTO 50%) da 1 a 100 e premere **AVVIO / PAUSA** per 2 secondi per passare a F (VENTO 100%) e usare i pulsanti **SU/GIÙ** per modificare il valore F da 1 a 100.
- 04) Quando si premono i pulsanti **AVVIO / PAUSA** durante la modalità di controllo DMX, il display visualizza STP e il dispositivo interromperà l'erogazione di neve, ma continuerà a far girare la ventola per altri 2-3 secondi.
- 05) Per disattivare la funzione STP, premere il pulsante **AVVIO / PAUSA**.

6.7.7. Modalità manuale



- 01) Impostare il volume di uscita della neve. Vedere **6.7.4.2. Volume di uscita** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- 02) Impostare la velocità del vento. Vedere **6.7.4.3. Velocità del vento** a pagina 27 per maggiori informazioni.
- 03) Premere il tasto **MENU** finché non viene visualizzato il display: **MSG RUN F100**.
- 04) Quando il dispositivo sta soffiando la neve, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per modificare il valore H (VENTO 50%) da 1 a 100 e premere **AVVIO / PAUSA** per 2 secondi per passare a F (VENTO 100%) e usare i pulsanti **SU/GIÙ** per modificare il valore F da 1 a 100.
- 05) Quando si premono i pulsanti **AVVIO / PAUSA** durante la modalità di controllo manuale, il display visualizza STP e il dispositivo interromperà l'erogazione di neve, ma continuerà a far girare la ventola per altri 2-3 secondi.
- 06) Per disattivare la funzione STP, premere il pulsante **AVVIO / PAUSA**.

6.8. Funzionamento DMX

Per configurare il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Riempire il serbatoio (capacità del serbatoio 5 L). Vedere **6.3. Riempire il serbatoio** alle pagine 21-23 per maggiori informazioni.
- 02) Collegare i cavi DMX prima di alimentare il dispositivo. Vedere **5.3. Collegamento DMX** a pagina 17 per maggiori informazioni.
- 03) Collegare il cavo di alimentazione prima di alimentare il dispositivo. Vedere **4.5. Collegamento all'alimentazione** a pagina 16 per maggiori informazioni.
- 04) Posizionare l'**interruttore ON/OFF (18)** su ON.
- 05) Impostare l'indirizzo iniziale DMX del dispositivo nel menu Indirizzo. Vedere **5.3.4. Indirizzamento DMX** a pagina 19 e **6.7.4.5. Indirizzo DMX** a pagina 30.

Nota:

- Il funzionamento manuale con il pannello di controllo del dispositivo ha sempre la priorità sul telecomando.

6.9. Canali DMX

6.9.1. 1 Canale

1 CH	Funzione	Valore	Impostazione
1	Produzione di neve	000-255	Produzione di neve da 0 a 100%

6.9.2. 3 Canali

3 CH	Funzione	Valore	Impostazione
1	Produzione di neve	000-255	Produzione di neve da 0 a 100%
2	Vento	000-255	Velocità del vento da 0 a 100%
3	Dispositivo ON/OFF	000-128	OFF
		129-255	ON

6.9.3. 5 Canali

5 CH	Funzione	Valore	Impostazione
1	Produzione di neve	000-255	Produzione di neve da 0 a 100%
2	Vento	000-255	Velocità del vento da 0 a 100%
3	Dispositivo ON/OFF	000-128	OFF
		129-255	ON
4	Durata	000-255	Da 0-255 secondi
5	Intervallo	000-255	Da 0-2550 secondi

Note:

- Intervallo = 0 significa che il dispositivo soffia costantemente la neve.

7. Risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi contiene soluzioni a problemi che possono essere risolti da una persona comune. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.

Le modifiche non autorizzate al dispositivo renderanno nulla la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

Affidare la manutenzione a personale specializzato o qualificato. Contattare il proprio rivenditore Highlite International nel caso in cui la soluzione non sia descritta nella tabella.

Problema	Probabili cause	Soluzione
Il dispositivo non funziona affatto	Il dispositivo non è alimentato	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che l'alimentazione sia accesa e che i cavi siano collegati
	Il fusibile principale è bruciato	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire il fusibile Vedere 8.3.1. Sostituzione del fusibile a pagina 39
Il dispositivo non risponde al controllo DMX	Il controller non è collegato	<ul style="list-style-type: none"> Collegare il controller
	Il segnale è invertito. L'USCITA DMX a 3 pin/5 pin del controller non corrisponde all'INGRESSO DMX del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> Installare un cavo a inversione di fase tra il controller e il dispositivo
Il dispositivo risponde in modo irregolare al controllo DMX	Il controller è difettoso	<ul style="list-style-type: none"> Provare a utilizzare un altro controller
	Cattiva connessione al data link	<ul style="list-style-type: none"> Esaminare i collegamenti e i cavi. Correggere i collegamenti difettosi. Riparare o sostituire i cavi danneggiati
	Il data link non termina con una spina di terminazione da 120 Ω	<ul style="list-style-type: none"> Inserire una spina di terminazione nel connettore DMX OUT dell'ultimo dispositivo del collegamento
	Indirizzamento errato	<ul style="list-style-type: none"> Controllare le impostazioni dell'indirizzo e correggerle, se necessario
Nessuna emissione di neve	Nel caso di una configurazione con più dispositivi, uno di essi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sul link	<ul style="list-style-type: none"> Per individuare il dispositivo difettoso, bypassare un dispositivo alla volta fino a quando non viene ripristinato il normale funzionamento
	Il dispositivo è troppo caldo	<ul style="list-style-type: none"> Lasciare che il dispositivo si raffreddi. Assicurarsi che le prese d'aria non siano bloccate.
	Il dispositivo è danneggiato	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare il dispositivo e contattare il rivenditore Highlite International
	Le impostazioni dell'alimentatore non corrispondono alla tensione e alla frequenza AC locale	<ul style="list-style-type: none"> Disconnettere il dispositivo. Controllare le impostazioni e correggerle, se necessario
	I tubi del liquido o l' ugello di uscita della neve (03) sono intasati.	<ul style="list-style-type: none"> Pulire i tubi del liquido. Vedere 8.2.1. Istruzioni di base per la pulizia e 8.2.2. Pulizia dei tubi del liquido a pagina 38
L'ugello di uscita della neve sta schizzando	Liquido per neve incompatibile	<ul style="list-style-type: none"> Usare il liquido per neve raccomandato. Vedere 6.2. Liquido per neve raccomandato a pagina 21
	Liquido per neve incompatibile	<ul style="list-style-type: none"> Usare il liquido per neve raccomandato. Vedere 6.2. Liquido per neve raccomandato a pagina 21
Il dispositivo non funziona correttamente. (Messaggio di errore: NESSUN LIQUIDO)	Il serbatoio è vuoto	<ul style="list-style-type: none"> Riempire il serbatoio. Vedere 6.3. Riempire il serbatoio alle pagina 22
	I tubi del liquido sono vuoti	<ul style="list-style-type: none"> Riavviare il dispositivo. Vedere 6.5. Riavviare il dispositivo dopo l'esaurimento del serbatoio a pagina 26

8. Manutenzione

8.1. Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



PERICOLO
Scossa elettrica causata da una tensione pericolosa all'interno

Scollegare l'alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia.



AVVERTIMENTO
Rischio di ustioni a causa della superficie calda

Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 15 minuti prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia.

8.2. Manutenzione preventiva



Attenzione
Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.

Assicurarsi che:

- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo sono ben fissate e non sono corrose.
- I dispositivi di sicurezza non sono danneggiati.
- Non ci sono deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- I cavi di alimentazione non siano danneggiati e non mostrino alcun affaticamento del materiale.

8.2.1. Istruzioni di base per la pulizia

Il dispositivo deve essere pulito periodicamente dalla polvere accumulata e dai residui di liquido per neve.

Per pulire il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 1 ora.
- 03) Rimuovere la polvere raccolta sulla superficie esterna con aria compressa asciutta e una spazzola morbida.
- 04) Pulire i residui di liquido per neve dall'**ugello di uscita della neve (03)** con un panno umido. Usare solo un panno morbido, pulito e privo di pelucchi.
- 05) Pulire la DMX e le altre connessioni con un panno umido.



Attenzione

- Non immergere il dispositivo in liquidi.
- Non utilizzare alcol o solventi.
- Assicurarsi che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare il dispositivo all'alimentazione e ad altri dispositivi.

8.2.2. Pulizia dei tubi del liquido

Il dispositivo deve essere pulito periodicamente dai residui di liquido per neve. Dopo ogni 40 ore di funzionamento continuo, si consiglia di far passare nel sistema una soluzione detergente composta all'80% da acqua distillata e al 20% da aceto bianco.

Per pulire il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 1 ora.
- 03) Pulire i detriti con l'aceto e uno scovolino, assicurandosi che l'**ugello di uscita della neve (03)** sia libero da intasamenti.
- 04) Rimuovere tutto il liquido per neve dal serbatoio. Vedere **6.4. Svuotare il serbatoio dopo il funzionamento** a pagina 24 per maggiori informazioni.
- 05) Aggiungere una soluzione detergente al serbatoio.
- 06) Collegare il cavo di alimentazione prima di alimentare il dispositivo. Vedere **4.5. Collegamento all'alimentazione** a pagina 17 per maggiori informazioni.
- 07) Assicurarsi di far funzionare il dispositivo finché il serbatoio è vuoto.
- 08) Assicurarsi di utilizzare il dispositivo in spazi con un buon flusso d'aria.
- 09) Ripetere per 2-4 volte.
- 10) Riempire con il liquido per neve.

8.3. Manutenzione correttiva

Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e gli interventi di assistenza a personale specializzato o qualificato. Contattare il proprio rivenditore Highlite International per maggiori informazioni.

8.3.1. Sostituzione del fusibile



PERICOLO
Scossa elettrica causata da un cortocircuito

- Non bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- Per la sostituzione utilizzare solo fusibili dello stesso tipo e della stessa potenza.

Sbalzi di tensione, cortocircuiti o un'alimentazione elettrica non corretta possono causare la bruciatura di un fusibile. Se il fusibile si brucia, il dispositivo non funzionerà più. Se ciò accade, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 15 minuti.
- 03) Allentare il coperchio del fusibile con un cacciavite e rimuovere il portafusibili.
- 04) Se il fusibile è marrone o non trasparente, significa che è bruciato. Rimuovere il vecchio fusibile.
- 05) Inserire un nuovo fusibile nel portafusibili. Assicurarsi che il tipo e la potenza del fusibile sostitutivo siano uguali a quelli specificati sull'etichetta informativa del prodotto.
- 06) Riposizionare il portafusibile nell'apertura e serrare il coperchio del fusibile.

9. Disinstallazione, trasporto e conservazione

9.1. Istruzioni per la disinstallazione



AVVERTIMENTO

Una disinstallazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alle cose.

- Lasciare raffreddare il dispositivo prima di smontarlo.
- Scollegare l'alimentazione prima di disinstallarlo.
- Durante la disinstallazione e la rimozione del dispositivo, osservare sempre le norme nazionali e specifiche del sito.
- Indossare i dispositivi di protezione personale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

9.2. Istruzioni per il trasporto

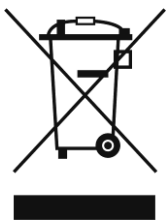
- Assicurarsi che il serbatoio del liquido sia vuoto prima del trasporto.
- Se possibile, usare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo.
- Rispettare sempre le istruzioni per la manipolazione stampate sulla scatola esterna, ad esempio: "Maneggiare con cura", "Questo lato in alto", "Fragile".

9.3. Conservazione

- Assicurarsi che il serbatoio del liquido sia vuoto prima di riporre il dispositivo. Vedere **6.4. Svuotare il serbatoio dopo il funzionamento** a pagina 24 per maggiori informazioni.
- Pulire il dispositivo prima di conservarlo. Seguire le istruzioni per la pulizia riportate nel capitolo **8.2.1. Istruzioni di base per la pulizia** a pagina 38 e **8.2.2. Pulizia dei tubi del liquido**.
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

10. Smaltimento

Smaltimento corretto di questo prodotto



Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Questo simbolo sul prodotto, sull'imballaggio o sui documenti indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Smaltire questo prodotto consegnandolo al rispettivo centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo per evitare danni all'ambiente o lesioni personali dovute allo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore autorizzato.

11. Approvazione



Controllare la pagina del prodotto sul sito web di Highlite International (www.highlite.com) per una dichiarazione di conformità disponibile.



©2023 Showtec