

MANUALE UTENTE

uFetti Shot CL04

V1.0
2025/01/04

SHOWVEN®



SHOWVEN Technologies Co., Ltd

Grazie per aver scelto SHOWVEN uFetti Shot, ci auguriamo che vi regali tanti momenti emozionanti. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

▲ Istruzioni di sicurezza

1. Spiegazione delle icone di sicurezza

Le istruzioni di sicurezza segnalano i pericoli legati alla manipolazione delle apparecchiature e forniscono informazioni su come evitarli. Sono classificate in base alla gravità del pericolo e sono suddivise nei seguenti gruppi. Seguire tutte le istruzioni di sicurezza contenute in questo documento!

DANGER: Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare morte o gravi lesioni. (Questo segnale è limitato alle situazioni più estreme).

WARNING: Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare gravi lesioni.

CAUTION: Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.

NOTICE: Fornire informazioni aggiuntive o supplementari.

2. Istruzioni generali sulla sicurezza

- ∨ Le riparazioni non autorizzate sono vietate e possono causare gravi incidenti.
- ∨ Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione nominale dell'apparecchio e che la presa sia ben collegata a terra. Scollegare e spegnere la macchina quando non viene utilizzata.
- ∨ Prestare attenzione all'ambiente di utilizzo e alla distanza di sicurezza, consultando il presente manuale per maggiori dettagli.
- ∨ Dopo l'accensione del dispositivo, nessuna persona deve rimanere nell'area di pericolo. Assicurarsi che tutte le persone che partecipano allo spettacolo siano informate sulla distanza di sicurezza, sui rischi e sulle funzioni del dispositivo.
- ∨ Avere sempre a disposizione un estintore a CO₂ e una coperta estinguente in caso di necessità.
- ∨ In caso di dubbi sulla sicurezza di funzionamento dell'apparecchio, questo deve essere immediatamente messo fuori servizio. Controllare attentamente l'interruttore di alimentazione, i collegamenti dei cavi e la spina di alimentazione. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare SHOWVEN (info@showven.cn) per ricevere assistenza.
- ∨ Utilizzare solo confetti originali SHOWVEN, altrimenti potrebbero verificarsi guasti o pericoli.
- ∨ L'operatore responsabile del controllo di uFetti Shot deve sempre avere una visione completa del dispositivo, in modo da poter interrompere immediatamente lo spettacolo in caso di pericolo.
- ∨ Il dispositivo non deve essere alterato e utilizzato per altri scopi.

3. Disclaimer:

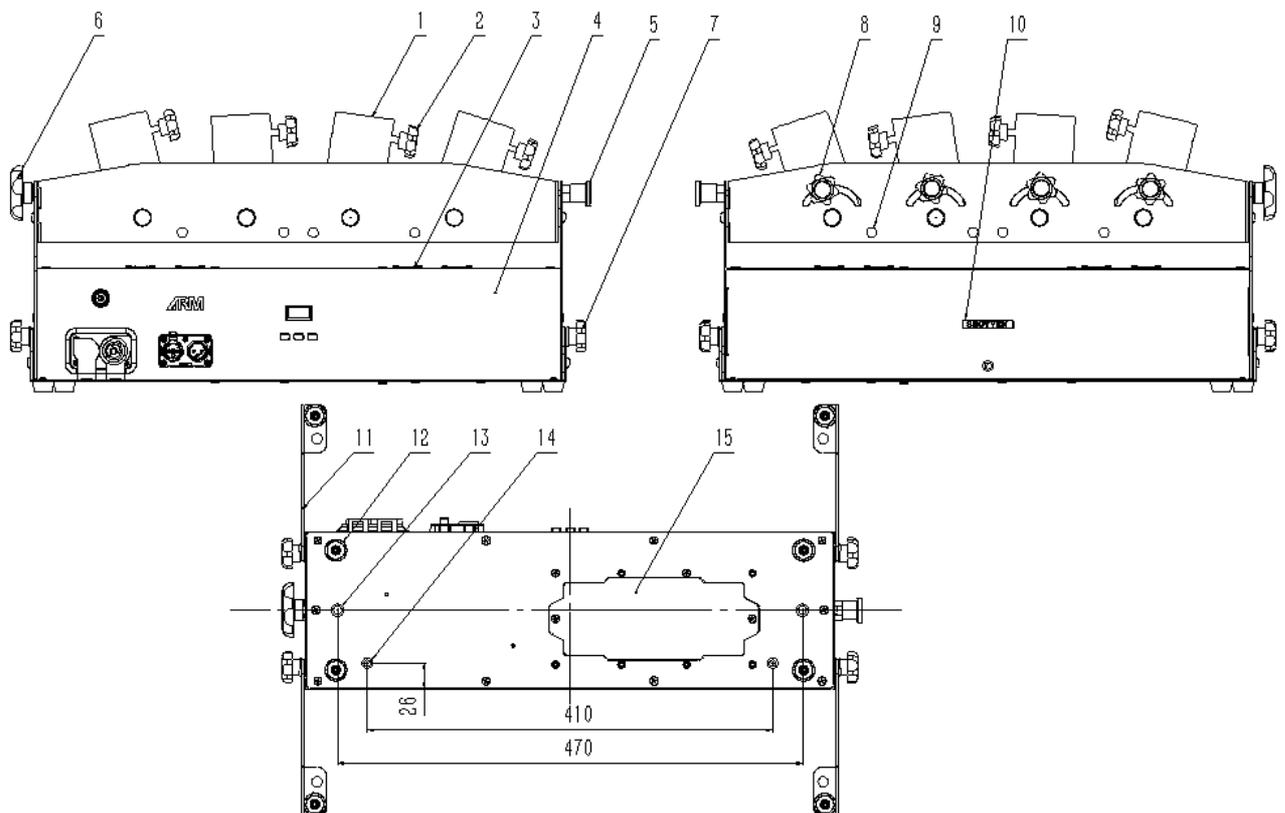
SHOWVEN technologies Co., Ltd esclude la responsabilità per situazioni non sicure, incidenti e danni derivanti da:

1. Ignorare le avvertenze o le norme indicate nel manuale del prodotto o nel presente manuale.
2. Utilizzo per altre applicazioni o circostanze diverse da quelle indicate nel presente documento.
3. Modifiche al dispositivo, compreso l'uso di parti di ricambio non originali, la mancanza di manutenzione, ecc.
4. Smontaggio del dispositivo senza autorizzazione da parte di SHOWVEN.
5. L'uso di questa macchina da parte di personale non qualificato o non addestrato.
6. Uso improprio della macchina.

▲ Specifiche tecniche

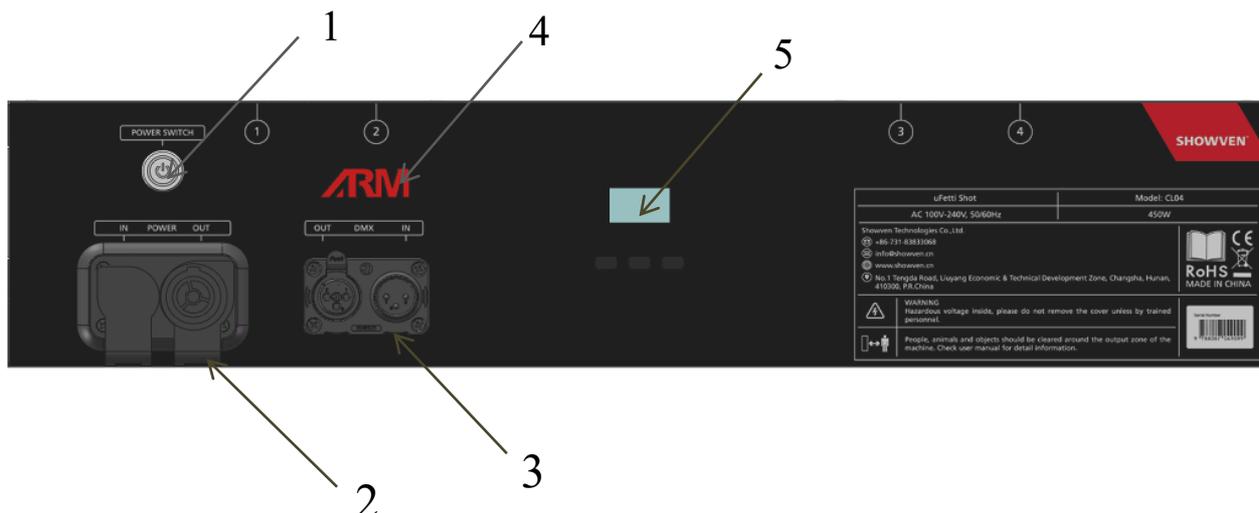
- \\ **Modello:** uFetti Shot CL04
- \\ **Dimensioni:** 582x185x290mm
- \\ **Peso:** 8.5kg
- \\ **Input:** AC100-240V, 50/60Hz
- \\ **Potenza di lavoro:** 450W
- \\ **Interfaccia:** LCD a colori
- \\ **Spia ARM:** Sì
- \\ **Controllo:** DMX, telecomando wireless
- \\ **DMX:** 3 pin DMX IN / OUT (5 pin personalizzabile)
- \\ **Alimentazione a batteria:** Sì, batteria 9*18650 (batteria non inclusa)
- \\ **Consumabile:** Cannone elettronico di coriandoli SHOWVEN
- \\ **Dimensioni della confezione in cartone:** 635x235x335mm
- \\ **Dimensioni della confezione della valigetta:** 675x535x342mm

▲ Struttura



- | | |
|--|--|
| 1. Cannon Tube | 8. Cannon Tube Angle Screw Nut |
| 2. Cannon Screw Nut | 9. Cannon Safety Ring Hole (4 x Φ 10mm) |
| 3. Cannon Connect Port and LED Indicator
(GREEN: well connected; RED: Firing) | 10. Logo |
| 4. Control Panel | 11. Foldable Feet |
| 5. Angle Knob | 12. Foot |
| 6. Angel Screw Nut | 13. Clamp Screw Hole 2 x M10 |
| 7. Foot Screw Nut | 14. Safety Loop Screw Hole 2 x M8 |
| | 15. 18650 Battery Box |

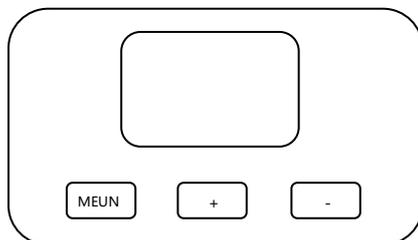
▲ Pannello posteriore



1. Interruttore di alimentazione
2. Neutrik PowerCON TRUE1 IN/OUT
3. XLR IN/OUT
4. Spia ARM
5. Schermo LCD

▲ Display e impostazioni

1. Tastiera



MENU: entrare nel menu principale o nel menu avanzato, passare da una voce all'altra dell'impostazione.

+: incremento dei parametri e salvataggio

-: decremento dei parametri e salvataggio, premere e tenere premuto per accedere all'interfaccia del monitor.

2. Spia ARM



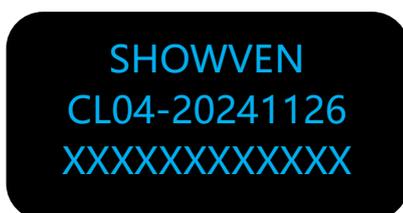
Gli operatori possono attivare/disattivare la spia ARM impostando "ARM STATE" nel menu Avanzato. Se "ARM STATE" è ON, ci saranno tre stati:

ON: nessun segnale DMX e wireless disattivato

OFF: ingresso segnale DMX

BLINK: DMX attivato o Wireless acceso

3. Interfaccia di benvenuto

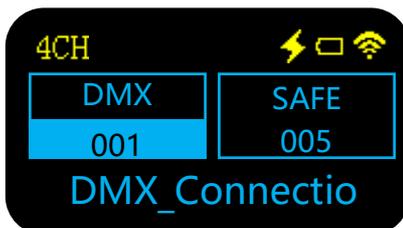


Prima riga: Produttore

Seconda riga: Modello di prodotto e versione software

Terza riga: Numero di serie del prodotto

4. Interfaccia principale



1. Barra di stato, 4 icone possono essere visualizzate nella barra di stato.

Icona modalità canale DMX: 4CH o 1CH dipende dall'impostazione della modalità canale DMX

Icona batteria in carica ⚡: appare durante la ricarica

Icona livello della batteria: 🔋: batteria scarica; 🔋: inferiore a 9V; 🔋: 9V-10V; 🔋: 10V-11V; 🔋: 11V-12V; 🔋: superiore a 12V.

Icona Wireless 📶: appare quando è attiva la funzione WIRELESS.

2. Barra dati

DMX: Indirizzo DMX, lo sfondo passa da nero a blu quando è stato collegato il cavo DMX.

SAFE: Indirizzo di sicurezza, lo sfondo passa da nero a blu quando il cavo DMX è stato collegato e il canale di sicurezza è stato attivato.

3. Barra dei messaggi: mostra DMX_Connection quando è collegata la DMX.

5. Menu principale

Premere "MENU" per accedere al menu principale e premere nuovamente "MENU" per spostarsi tra le varie voci.

Elementi	Contenuti	Default	Descrizione
Set DMX Address	1-512	1	Indirizzo DMX del dispositivo
Safety Address	1-512	5	Indirizzo DMX di sicurezza
Safety Level	76-120 102-153 127-178 153-204 178-255	102-153	Valore DMX del canale di sicurezza entro l'intervallo di soglia impostato, sparo abilitato; al di fuori dell'intervallo, sparo disabilitato.
DMX Channel Mode	1CH / 4CH	4CH	Opzione modalità canale DMX
Shot Delay	1.0s-5.0s	2.0s	Tempo di alimentazione massima della testina di accensione
Wireless Remote	ON/OFF	OFF	Impostazione wireless ON/OFF
Language	中文/English	English	Cambio di lingua

6. Menu avanzato

Tenere premuto "MENU" per accedere al menu avanzato; premere nuovamente "MENU" per passare da una voce all'altra. Tenere premuto "MENU" per uscire.

Elementi	Contenuti	Default	Descrizione
ARM State	ON/OFF	ON	Impostazione ON/OFF della spia ARM
Work Mode	User Mode/ Factory Mode	User Mode	Modalità di fabbrica solo per uso del produttore
DefaultParameter	ON/OFF	OFF	Ripristino delle impostazioni predefinite dei parametri

7. Messaggio di errore/avviso

Messaggio di errore/avviso	Perché appare	Come rimuovere
E3 Voltage Err	Livello della batteria inferiore a 10 V	Ricaricare

8. Interfaccia del monitor

Tenere premuto "-" per accedere all'interfaccia del monitor, premere "MENU" per passare da una voce all'altra, tenere premuto "-" per uscire dall'interfaccia del monitor.



Prima riga: Monitoraggio temperatura PCB, tensione CC

Seconda riga: Tensione e volume della batteria

Terza riga e quarta riga: corrente massima di uscita di ogni connettore

▲ CONTROLLO DMX

uFetti Shot dispone di due modalità di canale: 4CH e 1CH. La modalità 4CH occupa 4 canali funzionali e 1 canale di sicurezza separato CH-S (questo canale è indipendente dal canale funzionale e può essere condiviso con altre macchine).

Canale	Funzione	Valore
CH1	Uscita 1 ON/OFF	0~99: Nessuna uscita 100~255: Uscita 1 Alimentazione
CH2	Uscita 2 ON/OFF	0~99: Nessuna uscita 100~255: Uscita 2 Alimentazione
CH3	Uscita 3 ON/OFF	0~99: Nessuna uscita 100~255: Uscita 3 Alimentazione
CH4	Uscita 4 ON/OFF	0~99: Nessuna uscita 100~255: Uscita 4 Alimentazione
CH-S	Attivazione/disattivazione del dispositivo	0~101 and 154~255: Dispositivo disattivato 102~153: Dispositivo attivato Il valore varia a seconda dell'impostazione del livello di sicurezza

La modalità 1CH occupa 1 canale funzionale e 1 canale di sicurezza separato CH-S (questo canale è indipendente dal canale funzionale e può essere condiviso con altre macchine).

Canale	Funzione	Valore
CH1	Tutte e 4 le uscite ON/OFF	0~99: Nessuna uscita 100~255: Tutte e 4 le uscite sono attive
CH-S	Attivazione/disattivazione del dispositivo	0~101 and 154~255: Dispositivo disattivato 102~153: Dispositivo attivato Il valore varia a seconda dell'impostazione del livello di sicurezza

▲ Telecomando senza fili FXmote

1. Struttura FXmote CL04 (articolo opzionale, P/N: FPSPA112)



1. Interruttore ON / OFF
2. Sezione protetta dell'antenna
3. Antenna
4. Schermo
5. Tastiera
6. Pannello superiore
7. Logo

2. Funzione wireless

Quando si utilizza il controller remoto FXmote, scollegare il collegamento del cavo DMX su uFetti Shot, impostare "Wireless Remote" della macchina su ON. Abbinare uFetti Shot a FXmote premendo "SET" su FXmote quando la macchina è in interfaccia Wireless Remote.

1) Interfaccia principale



Prima riga: mostra l'utilizzo del modulo wireless a distanza e la tensione della batteria, mentre quando si invia il segnale viene visualizzato "send"

Seconda riga: nome del modello di ricevitore

Terza riga: informazioni sull'ID wireless

2) Menu

Premere per passare da una voce all'altra.

Elemento	Contenuti	Default	Descrizioni
ID	A880, 88A4, A8A2, AABB, 0002	A880	Selezione ID
Auto Sleep	ON / OFF	ON	Impostazione della funzione di sospensione automatica

3) Funzione chiave

MENU: passare da una voce all'altra del menu.

+: Parametri su

-: Parametri giù

SET: accoppiamento tra FXmote e ricevitore uFetti Shot CL04

1-2: Le uscite 1 e 2 si accendono insieme

3-4: Le uscite 3 e 4 si accendono insieme

1: Uscita 1 in fase di accensione

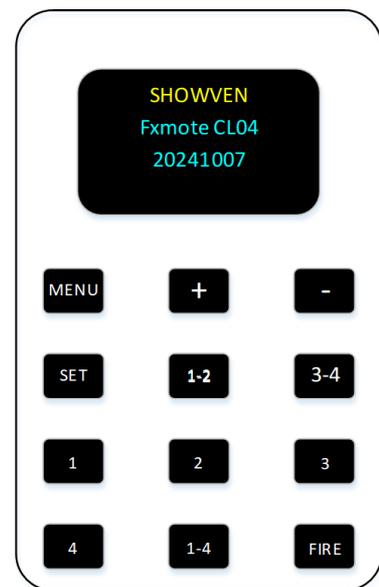
2: Uscita 2 in fase di accensione

3: Uscita 3 in fase di accensione

4: Uscita 4 in fase di accensione

1-4: Tutte e 4 le uscite sparano insieme

FIRE: Tutte le uscite sparano insieme



▲ **Funzionamento**

1. Istruzioni di sicurezza

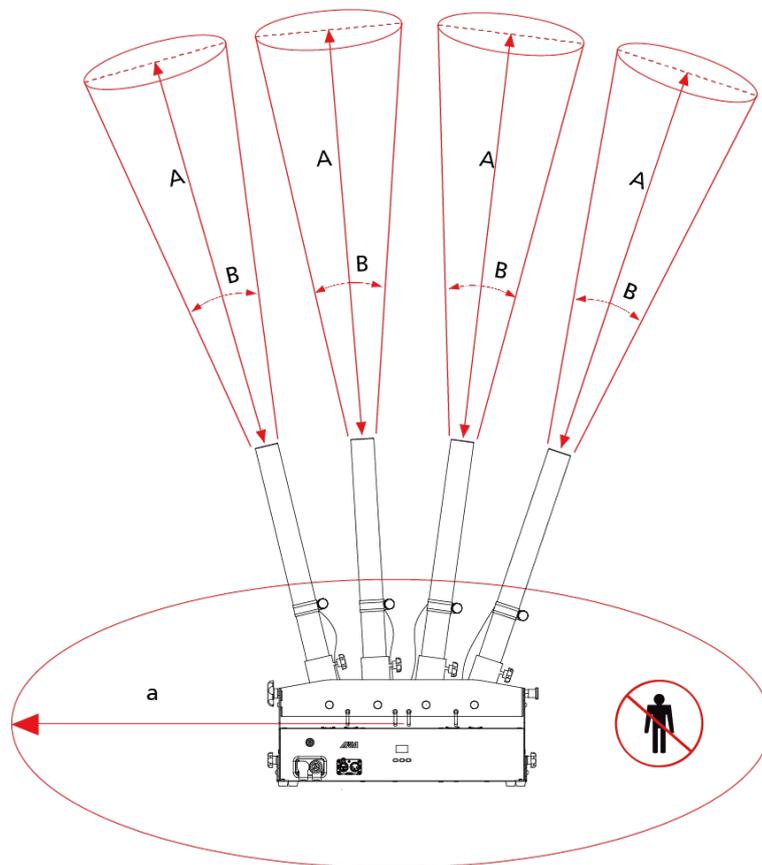
DANGER: Assicuratevi che i coriandoli non entrino in contatto con le linee ad alta tensione o con i tralicci della corrente elettrica, in quanto potrebbero essere causa di folgorazione.

WARNING: L'uso di una macchina danneggiata o non correttamente installata può causare morte, lesioni gravi o danni materiali. Ispezionare sempre accuratamente la macchina prima di metterla in funzione.

WARNING: Non utilizzare uFetti Shot se sono state apportate modifiche non da o per conto di SHOWVEN.

WARNING: Assicurarsi che all'interno della distanza di uscita non vi siano oggetti che possano essere danneggiati dalla macchina. Inoltre, non è consentito a persone o animali di sostare nella zona di uscita diretta.

WARNING: L'area conica rossa mostrata nell'immagine sottostante è il campo di isolamento sicuro di questo prodotto e l'ingresso di persone o oggetti non autorizzati è severamente vietato. $a=4m$, $A=10m$, $B=30^\circ$.



WARNING: Assicurarsi che non vi siano persone nell'area di isolamento sicura prima di attivare il sistema, altrimenti si potrebbero verificare lesioni gravi o mortali.

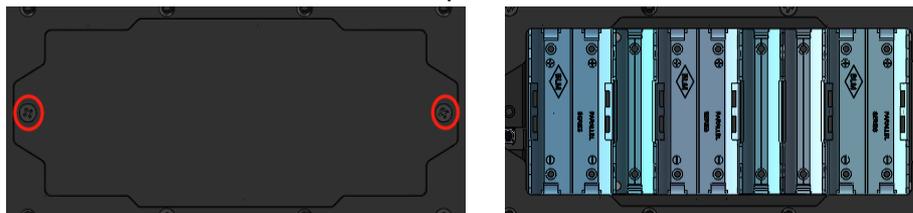
2. Installazione della batteria (se l'operatore ha preparato le batterie 18650)

uFetti Shot può essere alimentato con 9 celle 18650. Il nuovo uFetti Shot viene fornito solo con il vano batteria, il cliente deve procurarsi le celle 18650 in modo autonomo. La batteria che suggeriamo di utilizzare è quella a testa piatta, come indicato di seguito:

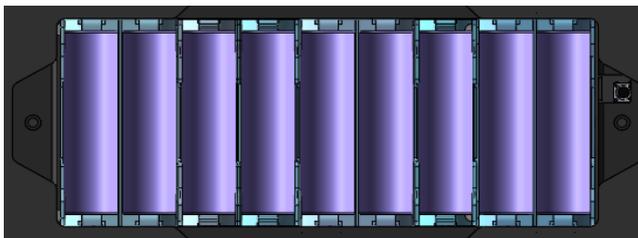


Fasi di installazione della batteria:

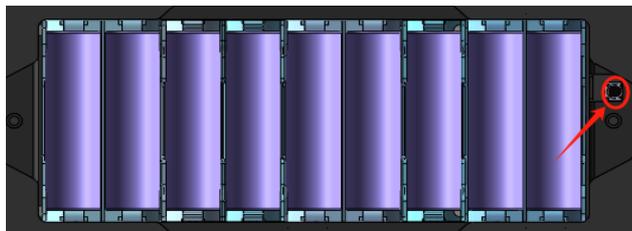
a) Svitare le viti della scatola della batteria sul pannello inferiore, come indicato di seguito.



b) Installare la batteria nella direzione corretta, facendo attenzione al polo positivo e negativo.



c) Tenere premuto il pulsante di reset (come mostrato nel cerchio rosso sotto) per 1s per attivare la batteria. È possibile attivare la batteria anche collegandola all'alimentazione principale.



d) Rimontare la piastra del vano batteria.



e) Ricarica: ricarica automatica quando la macchina è collegata all'alimentazione CA (indipendentemente dal fatto che la macchina sia accesa o meno).

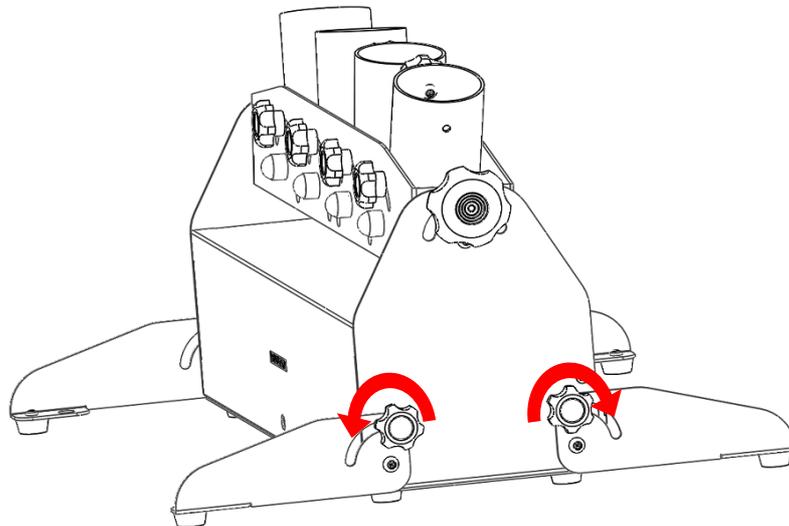
WARNING: L'installazione della batteria con polarità invertita può causare un cortocircuito, con conseguente rischio di incendio o esplosione.

NOTICE: Per evitare di danneggiare la batteria, caricarla almeno una volta al mese.

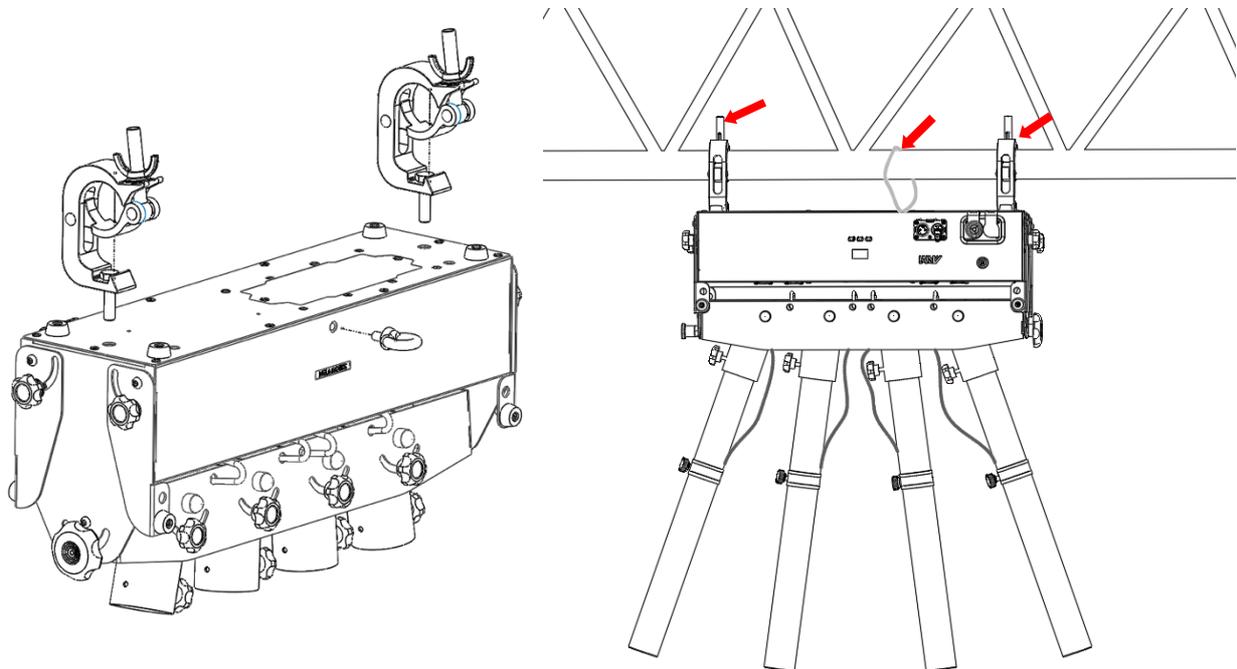
NOTICE: L'attivazione della batteria 18650 è necessaria ogni volta che si installa la batteria.

3. Installare uFetti Shot

3.1 Portare la macchina nella posizione desiderata. Installarla su una superficie orizzontale solida. Aprire i piedini pieghevoli e avvitarli bene. Se si spara con cannoni ad angolo, fissare la macchina in modo che non si ribalti o cada a causa del rinculo.



3.2 Installare uFetti Shot CL04 su un traliccio. Assicurarsi di installare la fune di sicurezza della macchina quando viene montata su un traliccio.



3.3 Collegamento di uFetti Shot.

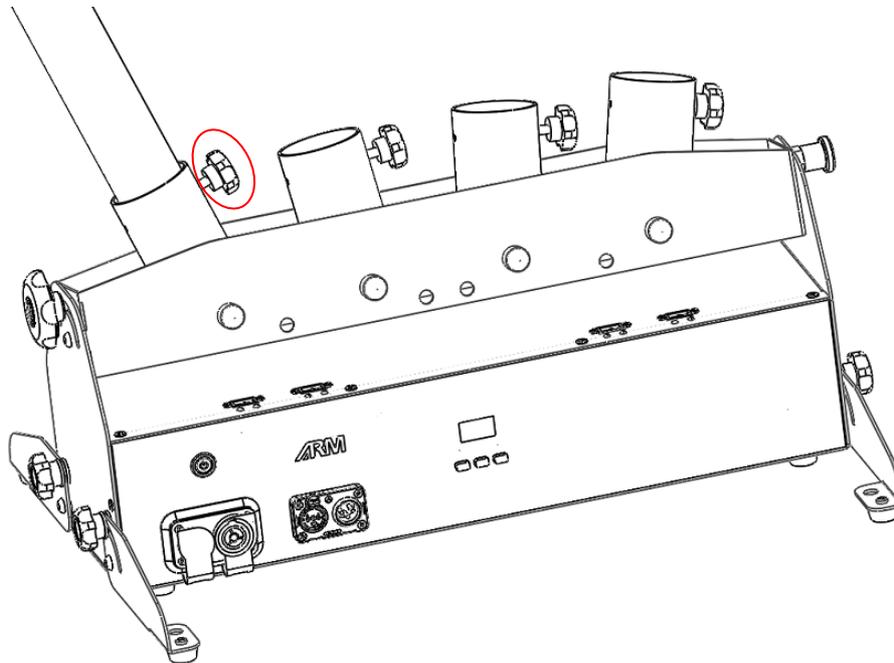
Assicurarsi che la console DMX sia disattivata o spenta durante il collegamento del cavo.

Se il controllo avviene tramite controller DMX, seguire i passaggi seguenti:

- a) Collegare un cavo DMX alla presa DMX IN della prima unità di uFetti Shot; un altro capo di questo cavo DMX va collegato alla console DMX (come FXcommander). Assicurarsi che la console DMX sia spenta.
- b) Collegare un cavo DMX alla presa DMX OUT del precedente uFetti Shot e l'altra estremità al DMX IN della macchina successiva. Collegare tutti i dispositivi in serie in questo modo.
- c) Si consiglia di inserire un DMX terminator nell'uscita DMX OUT dell'ultima unità della macchina per migliorare l'affidabilità del segnale. Per distanze superiori a 200 m, utilizzare lo splitter DMX SHOWVEN 8 per amplificare il segnale.
- d) In caso contrario, installare la batteria all'interno della macchina. Collegare un cavo di alimentazione alla presa POWER IN di uFetti Shot. Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione alla fonte di alimentazione. Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme alla tensione nominale dell'apparecchiatura e che la presa sia ben collegata a terra.
- e) Ogni unità di uFetti Shot può essere collegata direttamente all'alimentazione. Se si collegano le macchine in sequenza, collegare un cavo di alimentazione all'uscita POWER OUT della macchina precedente e l'altra estremità del cavo di alimentazione all'ingresso POWER IN della macchina successiva. Non collegare più unità a un singolo circuito elettrico.

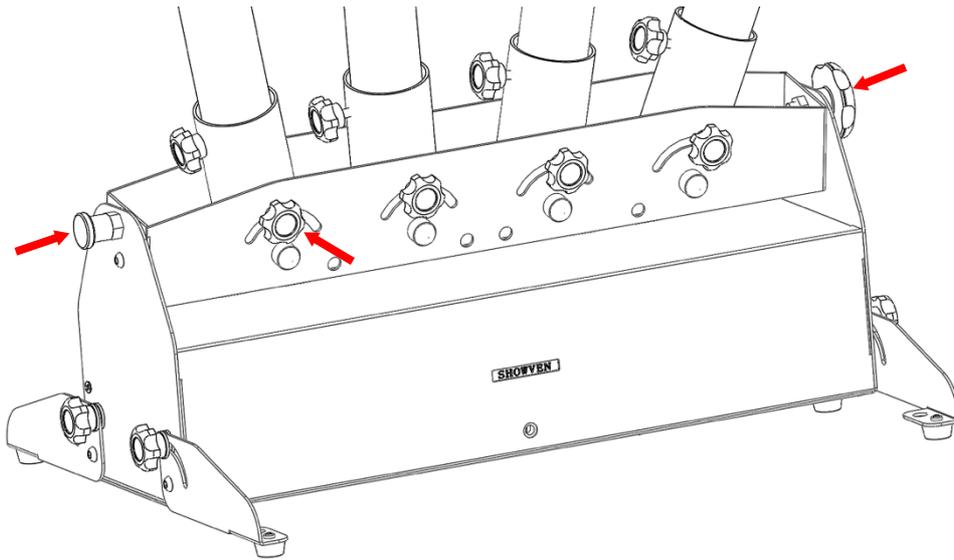
3.4 Accendere la console DMX e uFetti Shot.

3.5 Caricare i cannoni. Ruotare il dado della vite del cannone fino a quando non è ben premuto contro i cannoni.

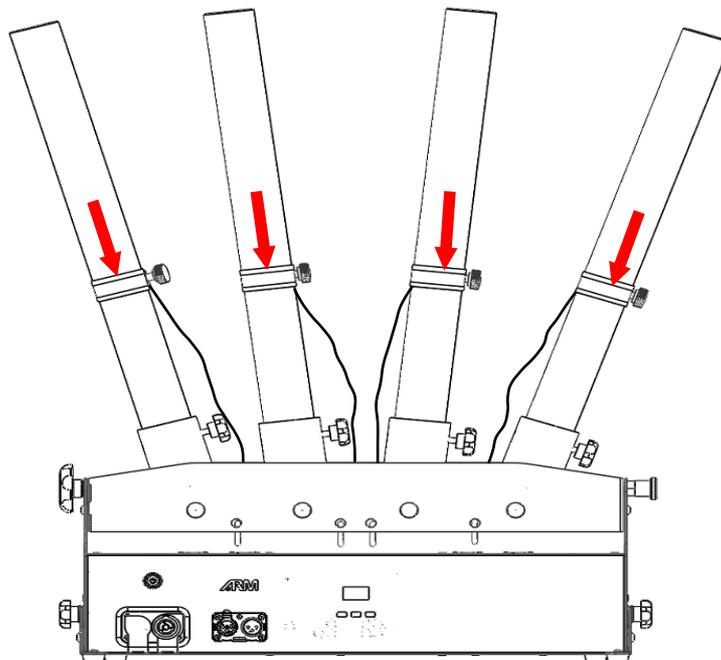


3.3 Collegare i connettori dei cannoni elettrici alla relativa porta del connettore del cannone su uFetti Shot. Controllare l'indicatore LED: se il cannone elettrico è a posto, la luce dell'indicatore è VERDE. In caso contrario, cambiare cannone.

3.3 Regolare l'angolo di tiro.



3.4 Installare l'anello di sicurezza del cannone e la corda.



4. Sparo

Attivare il canale di sicurezza.

Se l'innesco avviene tramite console DMX, impostare un valore DMX compreso tra 100 e 255. Disattivare il canale di sicurezza e impostare il valore DMX su 0 dopo lo sparo.

Se l'innesco avviene tramite FXmote, è sufficiente premere il relativo tasto per accenderlo. (fare riferimento alla parte di questo manuale dedicata all'utilizzo del telecomando FXmote).

WARNING: Assicurarsi che nessuna persona rimanga nell'area di isolamento sicura prima di attivare il canale di sicurezza.

5. Spegnere e imballare

Assicurarsi che uFetti Shot sia in modalità di sicurezza.

Spegnere l'interruttore di alimentazione.

Scollegare il cavo di alimentazione e i cavi DMX (se presenti).

Rimuovere dalla macchina tutti i cannoni usati.

Ripiegare i piedini pieghevoli.

Impostare il supporto del cannone della macchina in verticale.

Pulire e imballare la macchina.

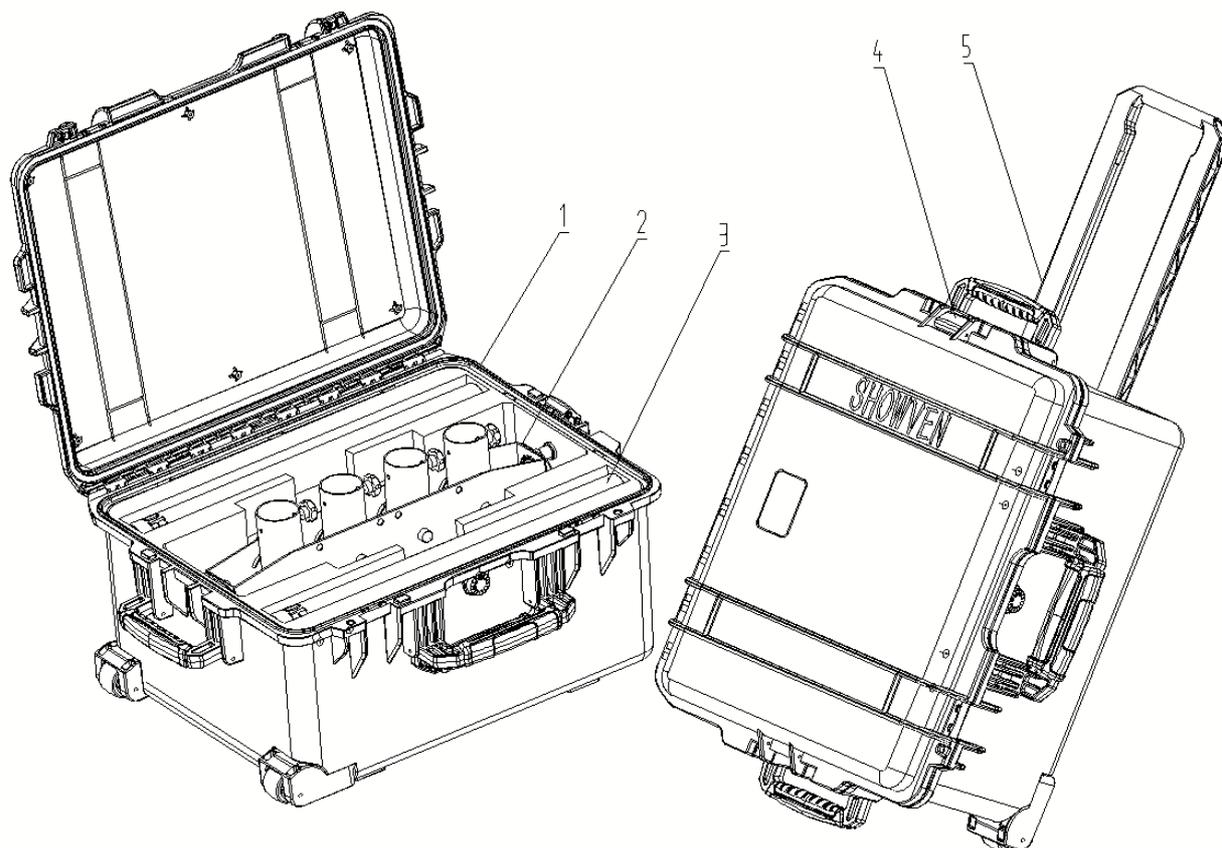
6. Cannoni per uFetti Shot

Ufetti Shot funziona con i cannoni elettrici per coriandoli e stelle filanti. Utilizzare i cannoni originali SHOWVEN. La distanza di uscita mostrata nella scheda sottostante è quella da utilizzare con cannoni elettrici originali SHOWVEN e con un angolo di tiro di 50 gradi.

Tipo di cannone	Contenuto	Lunghezza cannone	Distanza di uscita
	Coriandoli in carta velina o metallizzati	50cm	10m
	Stelle filanti in carta velina o metallizzati	50cm	15m
	Coriandoli in carta velina o metallizzati	80cm	15m
	Stelle filanti in carta velina o metallizzati	80cm	20m

7. Valigia trolley per uFetti Shot

Di seguito è illustrato il trolley personalizzato per uFetti Shot; si tratta di una dotazione opzionale, per la quale si prega di contattare il nostro ufficio vendite. Il codice prodotto è SFMET1890.



1. Valigia trolley
2. uFetti Shot CL04
3. Cannoni elettrici (massimo 8 pezzi di cannoni non superiori a 60 cm)
4. Fibbia rapida
5. Asta di trazione

▲ Parti opzionali per uFetti Shot

Codice prodotto	Descrizione	pezzi / unità
SFMET1835	CL04 anello e corda di sicurezza del cannone	4
SFCAB258	Cavo EU NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3 m	1
SFCAB051	Cavo US NEUTRIK PowerCON TRUE1 - 3 m	1
RMMAN174	Manuale CL04	1
FPSPA112	FXmote per CL04	1
RMBOT036	Anello di sicurezza M8	2
SFMET1890	Valigia trolley	1
SHOWVEN cannoni elettrici originali; si prega di contattare info@showven.cn per informazioni dettagliate.		

▲ Istruzioni per la garanzia

- \ Ringraziamenti sinceri per la scelta dei nostri prodotti, riceverete un servizio di qualità da noi.
- \ Il periodo di garanzia del prodotto è di un anno. Se ci sono problemi di qualità entro 7 giorni dalla spedizione dalla nostra fabbrica, possiamo sostituire con una macchina nuova di zecca dello stesso modello.
- \ Offriamo un servizio di manutenzione gratuito per le macchine che presentano malfunzionamenti hardware (ad eccezione dei danni allo strumento causati da fattori umani) durante il periodo di garanzia. Si prega di non riparare la macchina senza l'autorizzazione della fabbrica.

Le situazioni seguenti NON sono incluse nel servizio di garanzia:

- \ Danni causati dall'uso di materiali di consumo non qualificati;
- \ Danni causati da trasporto, uso, gestione e manutenzione impropri o da fattori umani;
- \ Smontare, modificare o riparare i prodotti senza autorizzazione;
- \ Danni causati da cause esterne (fulmini, alimentazione, ecc.);
- \ Danni causati da installazione o uso improprio.

Per i danni al prodotto non inclusi nella gamma di garanzia, possiamo fornire un servizio a pagamento.

La fattura è necessaria quando si richiede il servizio di manutenzione da SHOWVEN.

SHOWVEN[®]



Showven Technologies Co., Ltd.

Tel: +86-731-83833068

Web: www.showven.cn E-mail: info@showven.cn

Add: No.1 Tengda Road, Liuyang Economic & Technical Development Zone, Changsha, Hunan, 410300, P.R.China