

SPARKULAR



# NOTE PER L'USO!

## **NON È UN GIOCO, È OBBLIGATORIO LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO DELLA MACCHINA.**

Trovi i manuali d'uso sul nostro sito [www.audioeffetti.com](http://www.audioeffetti.com) sotto la voce Sparkular/Downloads. La macchina non produce effettivamente una fiamma, ma si tratta pur sempre di un prodotto che innesca una polvere portandola ad alta temperatura e la distribuisce in aria creando effetto fontana di scintille, quindi ha delle norme di sicurezza da rispettare, come evidenziato nel manuale.

Questa è una descrizione di prodotto dove si può notare come è classificato questo oggetto:

- La Sparkular è un'unità **non pirotecnica** che consente di creare splendidi show che possono essere sincronizzati con la musica.
- Contrariamente ai fuochi pirotecnici, Sparkular è esente dai rischi e problemi di fumi-odori tipici degli effetti pirotecnici.
- La tecnologia adottata (ampiamente brevettata) consente di denominarle **"fontane fredde"**.
- **Nessun contenuto pericoloso da trattare, solo il buon senso di base e la zona di sicurezza da rispettare.**
- Completamente ecologico.
- Nessun odore e **quasi senza fumo**.

Come si può notare è un prodotto sicuro, è sufficiente rispettare alcune minime precauzioni per l'utilizzo:

- Tenere Sparkular all'asciutto e **non utilizzarla in condizioni di pioggia o neve**.
- Durante l'utilizzo di Sparkular, assicurarsi che il coperchio del serbatoio sia ben chiuso.
- Tenere la polvere lontano dall'umidità, conservarla in un ambiente asciutto e in contenitori sigillati.
- **Il pubblico ed i materiali infiammabili devono essere mantenuti ad un raggio di azione di 2 m da Sparkular.**
- **Assicurarsi che le scintille emesse da Sparkular NON entrino in contatto con alcun oggetto.**
- La pulizia dei materiali per Sparkular è necessaria prima e dopo lo show, questo per evitare che rimanga della polvere all'interno del tubo lanciatore.
- Dopo ogni spettacolo, controllare se vi sono accumuli di polvere all'interno della bocchetta; se presenti, è necessario rimuoverli per evitare di compromettere l'emissione delle scintille e per evitare danni a Sparkular.
- Il cavo di alimentazione di Sparkular consente una connessione in serie massimo di 6 unità; la connessione di un numero superiore di apparecchi potrebbe causare danni o dare luogo ad incendi.
- Per una corretta dissipazione del calore, non è consentito il blocco neanche parziale delle prese d'aria in ingresso e in uscita.
- È inoltre vietato coprire la bocchetta di uscita di Sparkular.
- Nel caso in cui per cause esterne si inneschi la polvere (Composite Ti), sia nelle buste refill o contenuto nella macchina, utilizzare sabbia per estinguerle.
- La polvere è abbinata ad una card con **scheda RFID**; vengono usate schede contactless per l'identificazione dei parametri e dei tipi di granuli.
- **La scheda è usa e getta, ovvero può essere usata una sola volta.**

# MANUTENZIONE!

**E' di vitale importanza, per il buon funzionamento del prodotto, eseguire correttamente le procedure di pulizia e manutenzione di seguito elencate.**

La funzione CLEAR del materiale delle Sparkular è necessaria prima e dopo lo show, questo per evitare accumulo di polvere ed eventuali bloccaggi della macchina.

Questa procedura non consuma la polvere nel serbatoio e non influisce sul tempo di attivazione.

- ▶ **Tasto CLEAR sul telecomando (Sparkular Mini):**  
Esegue la pulizia automatica dei materiali per 3 secondi.
- ▶ **Funzione CLEAR con il DMX, secondo canale,**  
valore DMX 60-80 vedere tabella sotto:

## Primo canale Funzioni

0-15 Fontana OFF  
16-255 Fontana ON

## Secondo canale Funzioni

60-80 Pulizia dei materiali  
20-40 Arresto di emergenza  
0-10 Preriscaldamento OFF  
240-255 Preriscaldamento ON

- ▶ NB: Nel caso di utilizzo con Controller dedicato Sparkular, è presente un tasto CLEAR sul pannello comandi.

