



BREENA FIRING SYSTEMS

SEQUENCER BFS S20



Progettato, disegnato
e costruito in Italia da:

BREENA FIREWORKS

SEQUENCER BFS S20

BFS S20 è il sequencer universale di ultima generazione, progettato da **Breana Fireworks** e interamente costruito in Italia.

Attivato da un impulso esterno, è compatibile con la maggior parte dei sistemi di sparo presenti sul mercato. Consente di realizzare spari sequenziali, a step o manuali, con la massima precisione e in tutta sicurezza, sfruttando una sola linea della vostra centralina pirotecnica. Le sue dimensioni compatte, lo rendono adatto per essere installato anche sulle rastrelliere ed archi di sbruffi, e la sua batteria estraibile ne consente il trasporto con gli accenditori elettrici già collegati.

Il sequencer **BFS S20** e' programmabile manualmente ed e' dotato di specifici controlli di sicurezza, che lo rendono semplice da usare ed estremamente affidabile.



Perchè è così innovativo?

- **Batteria estraibile:**

questo consente di trasportarlo con gli accenditori elettrici già collegati.

- **Piccole dimensioni:**

si può montare direttamente sulle rastrelliere e sugli archi di sbruffi

- **Programmazione manuale:**

non servono computer od altri accessori per programmarlo

- **Funzioni:**

esegue tutte le tipologie di programmi sequenziali, gli spari manuali e gli spari a STEP

- **Universale:**

funziona con la maggior parte dei sistemi di sparo presenti in commercio

- **Sicurezza:**

dotato di procedura "ARM" elettronica per prevenire accensioni accidentali

Funzioni

- Sequenziali accelerati
- Sequenziali decelerati
- Sequenziali costanti
- Multisequenziali (fino a 9 sequenziali contemporaneamente)
- Programmazione manuale (ogni linea, uno specifico tempo)
- Modalità STEP
- Modalità Semi-Automatica

Controlli e test

- Test continuità delle linee
- Controllo remoto del collegamento Trigger
- Led bicolori per esito TEST accenditori
- Indicatori ON e ARM
- Schermo LCD
- Tasto " ARM " con timing (Arming elettronico)
- Tasto SIM per simulazione programmi

Alimentazione

- 1 batteria ricaricabile da 12V e 4800mah, agli Ioni di Litio
- Batteria estraibile
- Alimentazione esterna da 12V

Dimensioni

- Lunghezza = 36,5 cm
- Altezza = 5,2 cm
- Profondità = 8,7 cm
- Altezza comprensiva di terminale = 7,2 cm
- Lunghezza complessiva di alette per ancoraggio = 42 cm
- Peso = 1790g

Caratteristiche

- 20 linee di sparo
- Modalità Master / Slave (fino a 80 linee di sparo)
- Fino a 9 programmi eseguibili
- Velocità di sparo fino a 20 linee al secondo (20 linee / sec.)
- Funzione Clock per attivazione posticipata dei programmi
- Attivazione con trigger esterno
- Batteria estraibile e ricaricabile

Tensioni

- Linee di sparo: 24V, 1,5 A
- Potenza in uscita: 36W
- Tensione di Trigger (soglia): 9V
- Tensione di Trigger Max: 80V

Materiali e costruzione

- Struttura in Acciaio
- Terminali in Rame e Zinco
- Maschera frontale in Lexan
- Scheda Madre con trattamento speciale anti umidità
- Speciale custodia ignifuga e impermeabile

Certificazioni

- Certificazione CE e RoHS

Come connetterlo



Sistema di sparo



SINGOLO MODULO



Sistema di sparo



PIÙ MODULI
IN PARALLELO



BREENA FIREWORKS

Breena Fireworks snc di Civerchia e Casadei

-

Sistemi di sparo e attrezzature
Software e programmazione
Eventi e spettacoli pirotecnici

Via dei Salici 19/D - 60018 Montemarciano (AN) Italia

P. IVA 02693380426

(+39) 347 6207486 / (+39) 339 1572365

breenafireworks@gmail.com

breenafireworks.it / breenafireworkseventi.it