

Bedienungsanleitung 20 Kanal Funkzündanlage im Case Model 2204 D

Der Verkäufer: Feuerkunst Pyrotechnics übernimmt keine Haftung für Schäden und Finanzielle ausfälle, bei einer Fehlfunktion des Gerätes. Beim ersten Bedienen dieses Gerätes bestätigen und akzeptieren sie diese Maßnahme.

Dieses System ist erweiterbar bis zu 16 Systemen mit max. 320 Kanälen.

Laden des Systems:

Die Anlage wird über ein 15 Volt 0,5A Ladegerät geladen.

Die Anlage wird nur geladen wenn sie ausgeschaltet ist.

Die Grüne Lampe zeigt an das die Anlage geladen ist.

Die rote Lampe leuchtet wenn die Anlage geladen wird.

Die rote Lampe blinkt wenn die Batterie schwach ist.

Die rote und grüne Lampe blinken wenn die Batterie fast voll ist.

Ablauf einer Zündung:

Für die besten Resultate achten sie darauf dass die Batterie geladen ist.

Für die 100% Sicherheit gehen sie wie folgt vor.

1. Anbringen der Antenne
2. Löschen der Programmierung aus dem Empfänger
3. Schalten sie den Empfänger in den gewünschten Modus.
4. Kontrolle ob der Schlüsselschalter und der Wahlschalter am Empfänger auf OFF steht.
5. Zünder anschließen
6. Den Wahlschalter auf TEST
7. Durchgangsprüfung
8. Den Wahlschalter aus FIRE
9. Schlüsselschalter auf ON

10. Kontrolle ob im Abgesperrten Gelände sich niemand befindet.
11. Sender Antenne ausfahren
12. Sender einschalten
13. Wahlschalter am Sender auf den gewünschten Empfänger einstellen
14. Feuer

Sender Beschreibung:

Knopf	Beschreibung
K1-20	Feuert einzelne Kanäle
All	Feuert alle Kanäle gleichzeitig
Step	Feuert die Kanäle nacheinander ab, bei jedem mal drücken einen weiter
Cont	Feuert die Kanäle Nacheinander ab, aber mit einer vorprogrammierten Zeit zwischen den Kanälen
Schalter 1-4	Wenn sie nur 3 Empfänger haben benutzen sie 1-3 wenn sie mehrere Empfänger haben die 4

Empfänger Beschreibung:

Knopf	Beschreibung
Wahlschalter Power (FIRE, OFF, TEST)	Wählt den Modus des Empfängers. Test Mode testet den Durchgang von jedem Kanal. OFF Mode schaltet den Empfänger aus. FIRE Mode erlaubt den Empfänger zu programmieren und erlaubt zu Feuern
Schlüsselschalter ON,OFF	Macht das System Scharf
Program	Programmiert den Empfänger mit dem Sender
Pfeil nach OBEN	Um die Zahlen in der Verzögerung zu verstellen
Pfeil nach rechts	Ändert den Zahlenmodus von ms aus sec usw. und ändert den Modus (Step, Single usw,)
OK/Delete	Um die Eingestellten Modus bzw. Zeit zu bestätigen und um die Anlage zu reseten
ADD	Ändert die Adresse des Empfänger 1-16

T/M (unterschiedliche Verzögerung

Erlaubt unterschiedliche verzögerungen zwischen den Kanälen

Empfänger Modus

Mode	Anzeige auf dem Display	Beschreibung
Sequencer gleiche Verzögerung	(SA X.XX.XX)	Gleiche Verzögerung zwischen j, Kanal
Sequencer unterschiedliche Verzögerung	(DI X.XX.XX)	Unterschiedliche V. zwischen J. Kanal
Alle Zünden gleichzeitig	ALL	Feuert alle Zünder gleichzeitig wenn der All Knopf am Sender gedrückt wird
Einzelschuss	SING	Feuert den Kanal der am Sender gedrückt wird
Steppmodus	STEP	Schaltet bei jedem Drücken des STEP Knopfes auf dem Sender. Einen Kanal weiter

Um den Empfänger auf einen Modus einzustellen gehen sie wie folgt vor.

1. Halten sie den OK Knopf so lange gedrückt bis am Display 0.00 steht.
2. Drücken sie den Rechts Pfeil durch die 0.00 durch um den Modus zu ändern. Der Modus kommt nach dem den Zahlen. 0.00, ALL, SIN, STE
3. Drücken sie OK wenn sie den gewünschten Modus ausgewählt haben.

Programmieren des Empfängers mit einem Sender:

Hinweis; Achtung,

Programmieren sie nie einen Empfänger wenn eine andere Sender sendet. Das kann dazu führen das ihr Empfänger mit dem falschen Sender verbunden ist.

1. Wählen sie den Modusschalter auf FIRE
2. Halten sie den Program Knopf so lange gedrückt bis die LED erlischt.
3. Drücken sie und halten sie einen Knopf am Sender.
4. Drücken sie nun kurz den Program Knopf am Empfänger, nun blinkt die LED 2x Kurz auf. Nun ist dem Empfänger mit dem Sender verbunden.

Einstellen des gewünschten Modus (Sequencer, All Fire, Single Shot, Step)

Der Empfänger muss bevor der Benutzung in den gewünschten Modus eingestellt werden. Das hat den Vorteil wenn Unabsichtlich ein Knopf am Sender gedrückt wird, wird kein Kanal gezündet.

Verzögerungs Abläufe:

Die Verzögerung zwischen den Kanälen kann entweder gleich oder unterschiedlich sein es kommt rein auf den Modus an.

Die Zeitverzögerung wird angewendet wenn sie Sequenzer Modus wählen 0.00. Die Verzögerung kann zwischen 0m00.00s und 9m99.99s Sekunden eingestellt werden.

Die Zeitverzögerung wird nach dem Ausschalten des Systems gespeichert. Die Verzögerung kann gelöscht werden indem man den OK Knopf für einige Zeit drückt und das Display 0.00.00 anzeigt.

SA X.XX.XX -> Gleiche Zeit der Verzögerung zwischen den Kanälen

DI X.XX.XX -> Unterschiedlich Zeit zwischen den Kanälen

Gleiche Zeit der Verzögerung

1. Halten sie den OK Knopf so lange gedrückt bis am Display 0.00.00 steht.
2. Drücken sie den Rechts Pfeil um durch die Zahlen zu wechseln.
3. Drücken sie an der gewünschten Zahl den Pfeil nach Oben um den Wert zu ändern.
4. Wenn sie den Wert der Verzögerungen eingestellt haben drücken sie OK.

Unterschiedliche Verzögerung

Es gibt 19 Verzögerungen zwischen 20 Kanälen

Verzögerung 1 = Verzögerung zwischen Kanal 1 und 2

Verzögerung 2 = Verzögerung zwischen Kanal 2 und 3

Usw.

1. Halte den OK Knopf bis im Display 0.00.00 steht.
2. Drücke den rechts- Knopf bis du auf der ersten Zahl bist.
3. Drücke T/M um auf den Unterschiedliche Zeit Modus zu wechseln.

Das Display zeigt nun 01 0.00.00

4. Drücke den rechts- Knopf um durch die Zahlen zu wechseln.
5. Drücke den Aufwärts- Knopf um die Zeit der Verzögerung zu wählen
6. Drücke OK um die Verzögerung 01 zu Speichern

Jedes Mal wenn Ok gedrückt wird springt die Anzeige auf einen Kanal weiter 01-19

Wenn der letzte wert eingegeben ist und mit Ok bestätigt wird, dann steht auf dem Display DI DIFF

Um die Verzögerung anzusehen drücken sie T/M.

Das System ist nun programmiert.

Erweiterung des Systems.

Bis zu 3 Empfänger und bis zu 60 Kanälen.

Programmieren sie den Empfänger 1 mit dem Sender der Wahlschalter muss auf 1 stehen am Sender.

Programmieren sie den Empfänger 2 mit dem Sender der Wahlschalter muss auf 2 stehen am Sender.

Programmieren sie den Empfänger 3 mit dem Sender der Wahlschalter muss auf 3 stehen am Sender.