

ptx system

control your show!

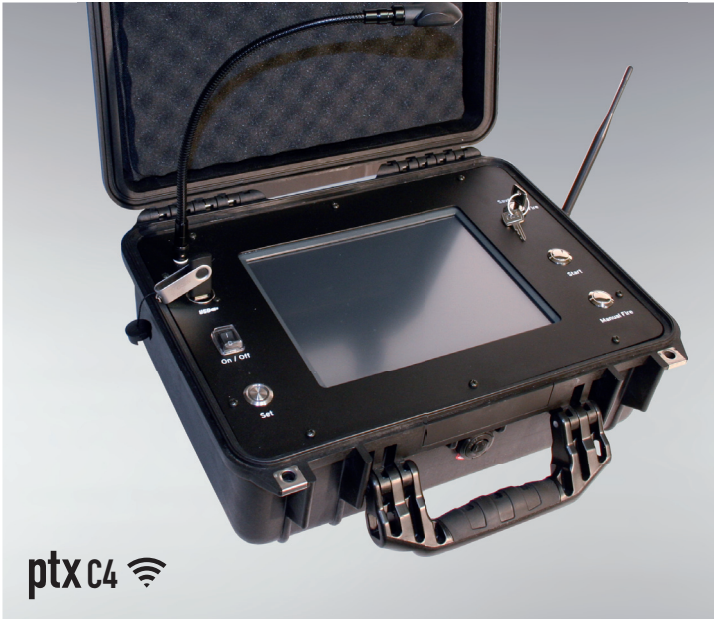
Funk und Kabel
kombinierbar



The Show And Effects LLC, Shopping Festival Dubai 2013

Pyrotronix GmbH | Show Control Systems
Pixeler Str. 49 | 33378 Rheda-Wiedenbrück | Deutschland
info@pyrotronix.de | www.pyrotronix.de
T +49 (0)5242 5785955 | F +49 (0)5242 5785953

pyrotronix



Ein echtes Multitalent für alle Großfeuerwerke, Bühnenshows, Theater und Spezialeffekte.

- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- großes, beleuchtetes Touchscreen Display
- 3200 verschiedene Zündzeiten
- 3200 verschiedene Zündkanäle
- Integrierter Funksender, Reichweite 1000m
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Automatischer und manueller Betrieb
- DMX Steuerung
- Timecode SMPTE 24/25/30
- Timecodegenerator SMPTE 24/25/30
- Interne Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Reichweitentest für Funkkomponenten
- Bidirektionale Kommunikation
- Batterieüberwachung
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- 24 Sicherheitsbereiche
- 24 Reservezündungen programmierbar
- Menü in verschiedenen Sprachen
- Funktionshinweise und Infotexte werden angezeigt
- Eingabe des Zündprogramms direkt über Touchscreendisplay
- Eingabe des Zündprogramms direkt über USB Stick
- Einfache Bedienung
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64

ptx c4



Bietet volle Funktionalität bei einfachster Handhabung.

- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- beleuchtetes Display
- 3200 verschiedene Zündzeiten
- 3200 verschiedene Zündkanäle
- Integrierter Funksender, Reichweite 1000m
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Automatischer und manueller Betrieb
- Timecode SMPTE 24/25/30
- Timecodegenerator SMPTE 24/25/30
- Interne Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Reichweitentest für Funkkomponenten
- Bidirektionale Kommunikation
- Batterieüberwachung
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- 10 Sicherheitsbereiche
- 10 Reservezündungen programmierbar
- Menü in deutscher und englischer Sprache
- Funktionshinweise und Infotexte werden angezeigt
- Programmierung erfolgt über eine zugehörige PC-Software
- Eingabe des Zündprogramms über USB Stick
- Einfache Bedienung
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64

ptx C3 Software:

CUE	Zündzeit	Bemerkung	IC	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8	Ch9
1	00:00:01:00	Pyeong	1	1-10	2	3	4	5	6	7	8	9
2	00:00:02:00	Feuertopf gold	2	1-10	2	2	4	5	6	7	8	9
3	00:00:03:00	Feuertopf gold	3	1-10	2	3	4	5	6	7	8	9
4	00:00:04:00	Kamuro	4	K.1	K.2	K.3		5	6	7		
5	Man		5	17	18	19	20	21	24	23	17	18

ptx c3



Das kleinste Zündgerät der ptx Serie.

Der ptx Mini kann sowohl als Controller (Sender) wie auch als ptx IC 8 (8 Kanal Empfänger) eingesetzt werden.

- Sender**
- Menügeführte Bedienung über Display
 - 100 Zündnummern fest programmiert
 - Integrierter Funksender, Reichweite 1000m
 - 16 verschiedene Funkkanäle
 - Manueller Betrieb
 - direkte Anwahl von Zündungen

- Empfänger**
- 8 Ausgangskanäle
 - Adresse und Frequenz über Display einstellbar
 - Interne Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
 - Zündkapazität: bis zu 3 Zünder pro Ausgang
 - Reichweitentest für Funkkomponenten
 - Bidirektionale Kommunikation
 - Batterieüberwachung
 - Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
 - Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
 - Bewährt im In- und Outdoorbereich
 - IP 64

ptx Mini / ptx IC8



ptx IC 48

Kompakte Zündtechnik im robusten Pelicase.

- 48 Ausgangskanäle
- Kabelsystem
- Adresse am Gerät einstellbar
- Zündkapazität bis zu 40 Zünder/ 30Ω pro Ausgang
- Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
- Stepperfunktion integriert
- Schnellste Stepperschussfolge 0,01s
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- Wasserdicht, IP 65



ptx Radio IC 48

Kompakte Funkzündtechnik im robusten Pelicase.

- 48 Ausgangskanäle
- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- Reichweite 1000m
- Adresse am Gerät einstellbar
- Zündkapazität bis zu 40 Zünder/ 30Ω pro Ausgang
- Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
- Stepperfunktion integriert
- Schnellste Stepperschussfolge 0,01
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Batterieüberwachung
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Standby-Zeit bis zu 70h
- Am Kabelausgang können bis zu 30 ptx IC 16 oder 10 ptx IC 48 angeschlossen werden
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- Wasserdicht, IP 65



ptx IC 16

Leistungsstarke Zündbox mit 16 Ausgängen.

- 16 Ausgangskanäle
- Kabelsystem
- Adresse am Gerät einstellbar
- Zündkapazität bis zu 40 Zünder/ 30Ω pro Ausgang
- Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
- Stepperfunktion integriert
- Schnellste Stepperschussfolge 0,01s
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64



ptx Radio IC 16

Leistungsstarke Funkzündbox mit 16 Ausgängen.

- 16 Ausgangskanäle
- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- Reichweite 1000m
- Adresse am Gerät einstellbar
- Zündkapazität bis zu 40 Zünder/ 30Ω pro Ausgang
- Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
- Stepperfunktion integriert
- Schnellste Stepperschussfolge 0,01s
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Batterieüberwachung
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Standby-Zeit bis zu 70h
- Am Ausgang können bis zu 5 kabelgebundene ptx IC 16 angeschlossen werden
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP64



ptx IC 4

Die kleinste Zündbox, optimal für Theater und Bühne.

- 4 Ausgangskanäle
- Funksystem
- Reichweite 1000m
- Adresse und Frequenzen einstellbar durch PC-Software
- integrierte Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Zündkapazität bis zu 3 Zünder pro Ausgang
- Geeignet zum Zünden von Confetti Launchern
- Widerstandstest (Ω) der Zündkreise
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64



ptx Mini / ptx IC 8

Das kleinste Zündgerät der ptx Serie.

Der ptx Mini kann sowohl als Controller (Sender) wie auch als ptx IC 8 (8 Kanal Empfänger) eingesetzt werden.

Detaillierte Beschreibung siehe linke Seite.



ptX Audio Player

Gewährleistet Synchronität von Musik und Feuerwerk.

- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- Reichweite 1000m
- 16 verschiedene Funkkanäle
- SD Karte als Speicher
- Beleuchtetes Display mit Funktionsanzeige
- Stereoausgänge für Musik
- Kopfhörerausgang
- integrierte Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Batterieüberwachung
- Standby-Zeit bis zu 50h
- Tastensperre verhindert Fremdeinwirkung
- interner Timecodegenerator SMPTE 24/25/30



ptX MFB - Multi Funktions Box

Vereint Funkempfänger, Akku Pack, Splitter und DMX in einem Gerät.

- Kabel- und Funksystem, parallel nutzbar
- Reichweite 1000m
- unabhängige Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Integrierter Splitter, 1 Eingang, 4 Ausgänge
- DMX Ausgang
- Flexibler Aufbau durch Verteilung der Kabelnlinien
- Batterieüberwachung
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Standby-Zeit bis zu 70h
- Adresse am Gerät einstellbar
- Systembooster
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64



ptX RM - Radio Module

Mit diesem Gerät wird jedes kabelgebundene Gerät zur Funkkomponente.

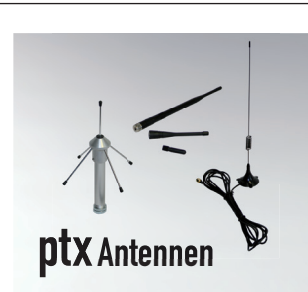
- Funk auf Kabelsystem/Sender oder Empfänger
- Reichweite 1000m
- unabhängige Spannungsversorgung durch leistungsstarken Li-Io Akku
- Batterieüberwachung
- 16 verschiedene Funkkanäle
- Standby-Zeit bis zu 70h
- Adresse, Frequenz und Betriebsmodus über Display einstellbar
- Bewährt im In- und Outdoorbereich
- IP 64



ptX Kabeltester



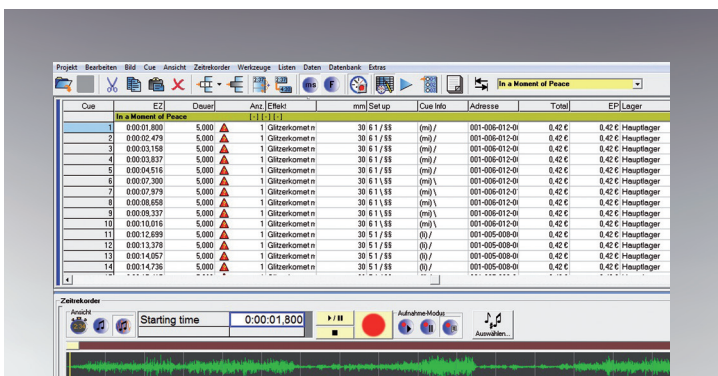
ptX Deadman



ptX Antennen



ptX Kabel



ptX Solution Pro

Professionelle Software zum Planen und Organisieren von Feuerwerken.

- Graphische Darstellung der WAV Datei
- Erstellen einer eigenen Datenbank
- Anbindung an firmeneigene Datenbanken
- Einlesen von bereits bestehenden Feuerwerken über EXCEL und ACCESS
- Umfangreiche Datensuchfunktionen
- Erstellen einer Zündliste
- Umfangreiche Abspiel- und Aufnahmefunktionen
- Zeiteingabe wahlweise in Sekunden oder in Frames
- Automatische Berechnung von Steig-, Zünd- und Effektzeiten
- Automatische Berechnung von Verzögerergruppen
- Automatische, halbautomatische und manuelle Kanalcodierung
- Erstellen von Arbeitslisten
- Erstellen von Materiallisten
- Automatische Berechnung des Materialwertes
- Erstellen von Effektbibliotheken
- Zuordnung von Aufbaubereichen
- Erstellen von Aufbaulisten
- Umfangreiche Verwaltung von Aufbaufeatures
- Zuordnung von Sicherheitsbereichen
- Simulationsfunktion
- Mehrfache Lagerverwaltung
- Hilfstabenbelegung für schnellen Zugriff