

PFS Pocket

Pyro-Funk-Sender / Wireless Transmitter for Pyrotechnics

DE Highlights

- » Äußerst kleiner Handsender
- » Direkte Anwahl der Zündkanäle
- » Extrem viele Möglichkeiten pro Kanal
- » Hohe Sicherheit dank Totmann-Funktion
- » Robuste Folientastatur

DE PFS Pocket

Der PFS Pocket ist ein kleiner Handsender, welcher sich für Magier, im SFX-Bereich, als auch bei schnellen Produktionsabläufen hervorragend eignet und bewährt hat. Dank seiner geringen Abmessungen passt er nicht nur überall hin, man kann ihn auch mit nur einer Hand bedienen.

Es gibt zahlreiche Einsätze, wo man einfach keinen großen Controller mitnehmen kann, beispielsweise beim Verwenden von G-Flames innerhalb eines Stadions, wo extrem schnell aufgebaut, die Show gestartet und genauso schnell wieder abgebaut werden muss.

Beim PFS Pocket ist die Anzahl der Zündkanäle auf sechs begrenzt. Dies mag auf den ersten Blick wenig erscheinen, bis man sich des Funktionsumfangs bewusst wird: Da jeder Zündkanal auf jedes Gerät sogar mehrfach programmiert werden kann, öffnen sich vollkommen neue Möglichkeiten. Beispielsweise kann ein kompletter Stepvorgang über mehrere G-Flames erfolgen, während diverse PFE Advanced 10 Outputs Empfänger Konfetti- und Single-Shots zünden. Dies alles mit einem einzigen Zündkanal.

Der PFS Pocket kann alle Funkkanäle (Europa oder USA) abdecken und auf einen bestimmten Funkkanal programmiert werden. Ferner kann er nicht nur Empfänger anlernen, sondern auch auf einen anderen Controller (andere Codierung) angelernt werden. Dies vereinfacht das Anmieten von Fremdequipment, als auch das Splitten von Anlagencodierungen ungemein.

Trotz seiner Baugröße, bietet der PFS Pocket genügend Sicherheitsfeatures, um ungewollte Zündungen zu vermeiden. Einerseits muss zunächst der Zündmodus aktiviert werden. Falls gewünscht muss zusätzlich der Totmantaster betätigt werden, bevor eine Zündung ausgelöst werden kann.

EN Highlights

- » Amazingly small handheld transmitter
- » Direct selection of firing cues
- » Dozens of possibilities per cue
- » High level of safety thanks to the dead man function
- » Robust membrane keypad

EN PFS Pocket

The PFS Pocket is a small handheld transmitter, which is perfectly suitable for magicians, in the SFX area, as well as for fast production processes and has proven itself. Thanks to its small dimensions it not only fits everywhere, you can also operate it with only one hand.

There are numerous applications where you simply cannot take a large controller with you, for example when using G-Flames inside a stadium, where you have to set up the show extremely fast, start it and take it down just as quickly.

With the PFS Pocket the number of firing cues is limited to 6. At first glance, this may not seem much until you become aware of the possibilities: Since each firing cue can even be programmed several times on each and several devices, completely new ways open up. For example, a full step sequence can be performed over several G-Flames, while various PFE Advanced 10 Outputs receivers trigger confetti shots and fire single shots. All this with a single firing channel.

The PFS Pocket can handle all radio channels (Europe or USA) and can be programmed to a specific radio channel. Furthermore, it can not only teach-in receivers, but can also be taught-in to a transmitter (different coding). This simplifies renting of other equipment as well as splitting system codes enormously.

Despite its size, the PFS Pocket offers enough safety features to avoid unwanted firings. On the one hand the separate firing mode must be activated, on the other hand the dead man function can be activated optionally. Firing cues are only fired if the dead man key is additionally pressed.



DE Spezifikationen & Details

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anzahl der Funkkanäle (Frequenzen) | 70 (USA-Version: 360) |
| Funkkanäle vom Anwender einstellbar | Ja |
| Zündkanäle | 6 |
| Betriebszeit | Standby: 38 h, Zündmodus Ein: 15 h |
| Akustische Signale | Ja |
| Alle Parameter am Gerät einstellbar | Ja |
| Anzahl Effekte: gleichzeitig | unbegrenzt |
| Anzahl Effekte: unabhängig | 60.000 |
| Gehäuse | sehr robustes Kunststoff-Gehäuse |
| Manueller Zündmodus | Ja |
| Automatischer Zündmodus | Nein, nur Semi-Automatik per Step-Sequenzen |
| PC-Unabhängigkeit | Ja |
| Reichweite | bis zu 800 m / 2.000 m |
| Aktionsbereich | 2.000.000 m ² / 12.500.000 m ² |
| Reichweitentest-Funktion | Ja, 0-99 % |
| Batterieanzeige | Ja |
| Batterien | 2x AA Alkali-Batterien oder NiMH-Akkus |
| Netzunabhängig | Ja |
| Maße | 133 x 65 x 22 mm |
| Gewicht | 165 g |
| Updatemöglichkeit der Firmware | Ja |
| Anzeigeelemente | LEDs rot / grün / blau |
| Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen | Totmann |
| Funkkomponenten | vollständig integriert |
| Kommunikation | bidirektional (Teach-in und Funkkanal-Fernprogrammierung) |

EN Specifications & Details

| | |
|---|---|
| Number of radio channels (Frequencies) | 70 (USA version: 360) |
| User selectable radio channels | Yes |
| Firing cues | 6 |
| Operation time | Standby: 38 h, Firing Mode ON: 15 h |
| Acoustic signals | Yes |
| All parameters adjustable at the device | Yes |
| Number of effects: simultaneously | unlimited |
| Number of effects: independent | 60,000 |
| Housing | very robust plastic housing |
| Manual firing mode | Yes |
| Automatic firing mode | No, only semi-automatic via stepping sequences |
| No PC system required | Yes |
| Radio range | up to 800 m / 2,000 m |
| Coverage area | 2,000,000 m ² / 12,500,000 m ² |
| Radio range test function | Yes, 0-99 % |
| Battery monitoring | Yes |
| Battery type | 2x AA Alkaline batteries or NiMH accumulators |
| Independent from mains supply | Yes |
| Dimensions | 133 x 65 x 22 mm |
| Net weight | 165 g |
| Possibility of firmware updates | Yes |
| Indicators | LEDs red / green / blue |
| Additional safety features | dead man's switch |
| Radio modules | fully integrated |
| Communication | bi-directional (Teach-in and remote programming of the radio channel) |