

PFE Profi Midi 1 Output

Pyro-Funk-Empfänger / *Wireless Firing Module*

DE Highlights

- » Kostengünstiger Empfänger
- » Auch als Kamikaze-Gerät verwendbar
- » Integrierte Zünd-LED erlaubt schnelle Tests
- » Ideal für zahlreiche Einzelpositionen

EN Highlights

- » *Cost-effective receiver*
- » *Can also be used as kamikaze device*
- » *Integrated firing LED for fast testing*
- » *Ideal for numerous individual positions*



DE PFE Profi Midi 1 Output

Der PFE Profi Midi 1 Output ist ein kosteneffizienter Empfänger mit einem Ausgang. Der Empfänger ist besonders dazu geeignet mehrere Einzelpositionen perfekt abzudecken. Darunter fallen unter anderem das Anzünden von Eisfontänen, Anwendungen mit zahlreichen und unterschiedlichen Illuminationspunkten oder das Entzünden von Kerzen bei Gala-Events. Aufgrund der geringen Kosten ist er auch der richtige Empfänger wenn es größer wird: Beispielsweise als Kamikaze bei Autoexplosionen im SFX-Bereich.

DE Spezifikationen & Details

Output	1
Zündkanal, frei programmierbar	Ja, 1-999
Parameter per Funk einstellbar	Ja
Zündspannung	20 V
Zündenergie / -quelle	44 mC, 1 Kondensator, 2.200 uF
Anzünder in Reihenschaltung	10 A, 10 U
Anzünder in Parallelschaltung	10 A, 5 U
Zünd-LED	Ja
Output geschützt gegen Kurzschluß	Ja
Output mit intelligenten MOSFET-Transistoren	Ja
OK-Test (Zündkreisprüfung)	Ja, optisch
Betriebszeit	Alkali 2.700 mAh: 20 h
Reichweite Freifeld	150 m - 800 m
Reichweite Innenraum	50 m - 200 m
Reichweitentest-Funktion	Ja, 0-99%, in 20%-Schritten
Batterietest-Funktion	Ja, 0-99%, in 20%-Schritten
Batterie-Überwachung	Ja
Stromversorgung	Batterien: 2 x Alkali AA 1,5 V
Netzunabhängig	Ja
Gehäuse	miniaturisiertes Kunststoffgehäuse
Gürtelclip	Ja, optional
Anzeigeelemente	10 LEDs
Zusätzliche Sicherheitseinrichtung	Magnetstift
Maße ohne Schnelldruckklemmen	65 x 21 x 120 mm
Maße mit Schnelldruckklemmen	65 x 21 x 145 mm
Gewicht	160 g
Updatemöglichkeit der Firmware	Ja
Funkkomponenten	vollständig integriert
Kommunikation	unidirektional

Um das Gerät möglichst preisgünstig anbieten zu können, arbeitet es auf einer Festfrequenz. Zur Ansteuerung des Empfängers empfehlen wir den PFC Advanced, PFC Advanced Black Edition oder PFS Pocket. Diese lassen sich im Menü auf den Funkkanal (Frequenz) des PFE Profi Midi 1 Output einstellen.

EN PFE Profi Midi 1 Output

The PFE Profi Midi 1 Output is a cost-effective single output receiver. The receiver is particularly suitable for perfectly covering several individual positions. This includes firing of ice fountains, applications with numerous and different illumination positions or lighting candles at gala events. Due to its low cost, it is also the right receiver when things get rough: For example as a kamikaze device for car explosions in the SFX area.

EN Specifications & Details

Output	1
Free assignment of firing cues	Yes, 1-999
Wireless programming of parameters	Yes
Firing voltage	20 V
Firing energy, Source of firing energy	44 mC, 1 Capacitor, 2,200 uF
e-matches in series connection	10 A, 10 U
e-matches in parallel connection	10 A, 5 U
Firing LED	Yes
Short circuit protection of output	Yes
Output with intelligent MOSFET-transistors	Yes
OK test function (continuity test of firing lines)	Yes, optical
Operation time	alkaline 2,700 mAh: 20 h
Radio range outdoor	150 m - 800 m
Radio range indoor	50 m - 200 m
Radio range test function	Yes, 0-99%, in steps of 20%
Battery test function	Yes, 0-99%, in steps of 20%
Battery monitoring	Yes
Power supply	batteries: 2 x Alkaline AA 1.5 V
Independent from mains supply	Yes
Housing	miniaturized plastic housing
Belt Clip	Yes, optional
Indicators	10 LEDs
Additional safety features	magnetic pen
Dimensions without quick-fastening clamps	65 x 21 x 120 mm
Dimensions with quick-fastening clamps	65 x 21 x 145 mm
Net weight	160 g
Possibility of firmware updates	Yes
Radio modules	fully integrated
Communication	uni-directional

The receiver is operating on a fixed frequency, enabling a lower price. We recommend to use the PFC Advanced, PFC Advanced Black Edition or PFS Pocket with this receiver because you can select the appropriate radio channel (i.e. frequency) in the controller's menu.