

# PFM Advanced

---

## USB Funkmodem / USB Wireless Modem

### DE Highlights

- » Extrem schnelle, automatisierte Programmierung per PC
- » Fernabfragen, Fernabschalten, Sleep und Wake-Up vom PC aus möglich
- » Vollen Überblick über alle Geräte vom FOH aus
- » Schnelle Änderungen der Programmierung jederzeit möglich

### DE PFM Advanced Funkmodem

Das PFM Advanced USB Funkmodem bietet höchsten Komfort bei der Programmierung sowohl von Empfängern der Advanced-Serie, als auch bei den G-Flames. Mithilfe der Composer Software können Scripte ganz einfach per Funk auf alle relevanten Geräte übertragen werden. Dies verhindert fehlerhafte Programmierungen.

Ferner können alle Empfänger aus der Ferne ausgeschaltet, in den Sleep-Modus versetzt und wieder aufgeweckt werden. Selbstverständlich können alle relevanten Parameter wie das Reichweitentestergebnis, Akkuzustand, Widerstandswerte, etc. natürlich auch jederzeit einzeln abgefragt werden.

Auch spontane Änderungen an der Programmierung können extrem schnell und flexibel realisiert werden.

### EN Highlights

- » *Extremely fast, automated programming via PC*
- » *Remote data requests, remote switch-off, sleep and wake-up from PC possible*
- » *Full overview of all devices from the FOH*
- » *Fast changes of the programming possible at any time*

### EN PFM Advanced USB Modem

*The PFM Advanced USB Radio Modem offers highest comfort when programming receivers of the Advanced series as well as the G-Flames. With the help of the Composer software, scripts can easily be wirelessly transmitted to all relevant devices. This prevents faulty programming.*

*Furthermore, all receivers can be switched off remotely, put into sleep mode and be woken up again. Of course, all relevant parameters such as range test results, battery status, resistance values, etc. can also be requested individually at any time.*

*Spontaneous changes to the programming can also be implemented extremely fast and flexibly.*



## DE Spezifikationen & Details

### Fernprogrammierung bei Empfängern der Advanced-Serie und G-Flames:

Programmierung der Zündkanäle	Ja, manuell und automatisch
Programmierung der Stepdelays	Ja, manuell und automatisch

### Fernabfragen bei Empfängern der Advanced-Serie und G-Flames:

Allgemeine Status Abfragen	Ja
Abfrage der Betriebsart des Empfängers	10 Outputs oder 100 Outputs mit Matrix-Modul
Abfrage des Empfängertyps	Ja
Abfrage des Masseverhaltens	Ja
Abfrage der Stepfunktion	Ja
Abfrage der Akkukapazität	Ja, 0-99 %
Abfrage der Akkuleistung	Ja, 0-99 %
Abfrage des Akkufehlers	Ja
Abfrage der Luftfeuchtwarnung	Ja
Abfrage der Temperatursicherungen	Ja
Abfrage der Reichweite	Ja, 0-99 %
Abfrage der Ruhefeldstärke	Ja, 0-99 %
Abfrage der Funkstörung	Ja
Abfrage der programmierten Outputs	Ja
Abfrage des eingestellten Grenzwiderstandes	Ja, 5-50 Ohm
Abfrage der Widerstandswerte der Zündkreise	Ja, 0-99 Ohm

### Allgemeines:

Fernausschalten der Empfänger	Ja, manuell und automatisch
Überwachung der Funkkanäle	Ja
Reichweite	bis zu 800 m
Aktionsbereich	2.000.000 m <sup>2</sup>
USB-Schnittstelle	Ja
Anzeigeelemente	Multicolor LED
Funkkomponenten	vollständig integriert, USA oder EU
Kommunikation	bidirektional, 999 Geräte
Maße ohne Antenne	54 x 102 x 45 mm
Gewicht	140 g
Benötigt	PYROTEC Composer
Betriebssysteme	Win7, Win8, Win10, Win11

## EN Specifications & Details

### Receiver and G-Flame remote programming (Advanced series):

Programming of firing cues	Yes, manually and automatically
Programming of step delays	Yes, manually and automatically

### Receiver and G-Flame remote data requests (Advanced series):

General status information	Yes
Operation Mode	10 Outputs or 100 Outputs with Matrix Module
Receiver type	Yes
Ground mode	Yes
Stepping function	Yes
Accumulator Capacity	Yes, 0-99 %
Accumulator Power	Yes, 0-99 %
Deeply discharged	Yes
Humidity in the device	Yes
Temperature fuses	Yes
Range test result	Yes, 0-99 %
Interfering signal	Yes, 0-99 %
Radio interference	Yes
Programmed outputs	Yes
Programmed maximum resistance	Yes, 5-50 Ohms
Resistance of the firing lines	Yes, 0-99 Ohms

### Common features:

Remote switch off	Yes, manually and automatically
Frequency monitoring	Yes
Radio range	up to 800 m
Coverage area	2,000,000 m <sup>2</sup>
USB Interface	Yes
Indicator	multicolor LED
Radio modules	fully integrated, USA or EU
Communication	bi-directional, 999 devices
Dimensions without antenna	54 x 102 x 45 mm
Net weight	140 g
Requires	PYROTEC Composer
Operating systems	Win7, Win8, Win10, Win11