



---

# FirePager Set 2.Generation

## Bedienungsanleitung

*Gültig ab: Juni 2025 – Version 1.0*

---

### Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
  2. Sicherheitshinweise
  3. Bestimmungsgemäße Verwendung
  4. Lieferumfang
  5. Produktübersicht
  6. Technische Daten
  7. Vor der ersten Inbetriebnahme
  8. Bedienung
    - 8.1. Menüstruktur & Tasten
    - 8.2. Einstellungen (F-Tasten)
    - 8.3. Alarm- & Feedback-Modi
  9. Wartung und Reinigung
  10. Lagerung
  11. Entsorgung (WEEE)
  12. Konformitätserklärungen
  13. Technischer Support
- 

## 1 Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das **FirePager Set 2.Generation** entschieden haben. Dieses System ermöglicht das schnelle und zuverlässige Aufrufen Einsatzkräften per Funk im 433,92 MHz-Band. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie das System in Betrieb nehmen, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

---

## 2 Sicherheitshinweise

**WARNUNG:** Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.

- Gerät nicht öffnen, verändern oder in Flüssigkeiten tauchen.
- Netzkabel nicht knicken, quetschen oder auf heiße Oberflächen legen.



- 
- Nur das mitgelieferte Netzteil (DC 12 V / 2 A) verwenden.
  - Keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel einsetzen.
  - Gerät bei Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Wartung vollständig vom Stromnetz trennen.
- 

### 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das FirePager-System ist für den Einsatz als Personen-Rufanlage vorgesehen. Es darf ausschließlich innerhalb der in dieser Anleitung beschriebenen Parameter und Reichweiten betrieben werden. Jegliche andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

---

### 4 Lieferumfang

Menge	Bezeichnung	Modell
1 Stk.	Transmitter-Basisstation (Keyboard)	FP-TX16
16 Stk.	Pager	FP-PG1
1 Stk.	Netzteil AC 100–240 V → DC 12 V/2 A	–
1 Stk.	Bedienungsanleitung	–

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang unmittelbar nach Erhalt und melden Sie fehlende Teile innerhalb von 7 Tagen beim Händler.

---

---

## 5 Produktübersicht



- 1 – LCD-Display
- 2 – Touch-Ziffernfeld
- 3 – CALL-Taste
- 4 –  -Taste (Setup)
- 5 – UP/DOWN-Tasten
- 6 – Pager-Ladeplätze (20×)
- 7 – Ladkontakte Pager
- 8 – LED / Buzzer / Vibrationsmotor im Pager

---

## 6 Technische Daten

### Transmitter-Basisstation

Parameter	Wert
Versorgung	DC 12 V / 2 A
Funkfrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	+23 dBm (max.)
Modulation	OOK
Standby-Leistung	< 600 mW
Max. Reichweite	≈ 500 m (freies Feld)
Max. Systemkapazität	998 Pager
Material	ABS
Abmessungen	283 × 225 × 32 mm (30-fach-Version)



---

## Pager

Parameter	Wert
Betriebsspannung	Li-Ion 3,7 V / 200 mAh (integriert)
Funkfrequenz	433,92 MHz
Empfänger-Empfindlichkeit	-108 dBm
Standby-Strom	< 12 mA
Standby-Dauer	≈ 24 h
Alarmarten	Vibration, Buzzer, LED-Flash (einzeln/ kombiniert)
Alarmzeit	1 – 999 s (einstellbar)
Material	ABS
Abmessungen	100 × 50 × 10 mm

*Die Werte wurden im Labor ermittelt und können je nach Einsatzumgebung variieren.*

---

## 7 Vor der ersten Inbetriebnahme

1. Verpackungsmaterial und Schutzfolien entfernen.
  2. Basisstation auf stabile, ebene Oberfläche stellen.
  3. Netzteil anschließen – Display zeigt kurz 888.
  4. Alle 30 Pager in die Ladeplätze einsetzen und **mindestens 6 h** laden.
- 

## 8 Bedienung

### 8.1 Menüstruktur & Tasten

Taste	Funktion
CALL	Ruf auslösen / Eingabe speichern
	Setup-Menü aufrufen / Menüebene verlassen
UP / DOWN	Menü wechseln (Setup) / Letzte 10 Rufnummern durchblättern
□ (DEL)	Eingabe löschen / zum vorherigen Menü zurück

---

## Setup aufrufen:

Taste  **ca. 5 Sekunden** gedrückt halten – Display zeigt F1.

## 8.2 Einstellungen (F-Tasten)

Code	Funktion	Bereich	Beschreibung
F1	Programmiermodus	–	Erfasst neue Pager oder ersetzt defekte (siehe Abschnitt 8.3).
F2	Alarm- & Feedback-Modi	000 – 012	Definiert Tastatur-Feedback & Pager-Alarmverhalten (siehe Tabelle unten).
F3	Alarmzeit Pager	1 – 999 s	000 wird angezeigt → Dauer eingeben → <b>CALL</b> .
F4	Transmitter-ID	1 – 999	<b>CALL</b> drücken → alte ID erscheint → neue ID eingeben → <b>CALL</b> .

## 8.3 Alarm- & Feedback-Modi (F2)

Code	Beschreibung
000	Keyboard ohne Feedback
001	Keyboard-Beepton
002	Keyboard-Vibration
003	Keyboard-Beepton + Vibration
004	Pager nur Beep
005	Pager nur Vibration
006	Pager nur LED
007	Pager Beep + Vibration
008	Pager Vibration + LED
009	Pager Beep + LED
010	Pager Beep + Vibration + LED
011	Pager langsame Pieptöne
012	Pager schnelle Pieptöne (Standard)

## Programmieren eines Modus:

1. Setup aufrufen → zu **F2** wechseln → **CALL** drücken.
2. Gewünschten Code eingeben über die Pfeil Tasten (z. B. 010) → **CALL**.
3. Anzeige bestätigt Programmierung (OK).



---

## 8.4 Pager programmieren (F1)

1. Setup aufrufen → F1 wird angezeigt → mit Call bestätigen
2. Pager, der programmiert werden soll, aus dem Ladeplatz nehmen.
3. Gewünschte Pager-Nummer (001 – 998) eingeben → **CALL** innerhalb von 4 s.
4. Pager quittiert mit Signal – Programmierung abgeschlossen.

---

## 9 Wartung und Reinigung

- Netzteil vor Reinigung trennen.
- Gehäuse mit weichem, trockenem Tuch abwischen.
- Keine Lösungsmittel oder Scheuermittel verwenden.
- Kontakte monatlich kontrollieren und bei Bedarf mit Druckluft reinigen.

---

## 10 Lagerung

Bei längerer Nichtbenutzung System vollständig aufladen, Netzteil abziehen und bei 0 – 40 °C, < 75 % rel. Feuchte lagern.

---

## 11 Entsorgung (WEEE)

Dieses Gerät fällt unter die Richtlinie 2012/19/EU. Elektronische Geräte und Batterien dürfen **nicht** im Hausmüll entsorgt werden. Bitte an einer zugelassenen Sammelstelle abgeben.

---

## 12 Konformitätserklärungen

- **CE / UKCA** – Konform zu den einschlägigen Harmonisierungsrichtlinien.
- **FCC-Konformität** gemäß Part 15 (Klasse B). Änderungen ohne Genehmigung führen zum Verlust der Betriebserlaubnis.

---

## 13 Technischer Support

**Hersteller / Marke:** FirePager  
**Web:** <https://www.firepager.shop/support>  
**E-Mail:** [info@firepager.shop](mailto:info@firepager.shop)

---



---

© 2025 FirePager. Alle Rechte vorbehalten.