



FirePager Set 5.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 5.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 (Restaurant, Klinik, Produktion u. a.) 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-TX30
30 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 (30×)
 - 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
<input type="checkbox"/> (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 → CALL .
F4	Transmitter-ID	1 – 999	CALL drücken → alte ID erscheint → neue ID eingeben → CALL .

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
