

# Hlásič požáru F-SMK

**Bezdrátové příslušenství pro nástěnný GSM alarm FLAJZAR**

(obj. kód: F-SMK)

---

## Návod



## Hlásič požáru F-SMK

Úlohou požárního hlásiče F-SMK je včasné varování na vznikající požár a tím poskytnutí dostatku času k jeho uhašení, popřípadě opuštění prostor a přivolání pomoci.

Hlásič požáru provádí pravidelnou kontrolu spojení s ústřednou, při ztrátě komunikace hlásí ústředna tuto informaci na servisní čísla.

### Instalace

---

1. Pootočením proti směru hodinových ručiček sundejte hlásič z jeho základny
2. Namontujte základnu hlásiče na požadované místo
3. Do hlásiče vložte baterii, dbejte přitom na správnou polarizaci
4. Hlásič uchytte na základnu pootočením po směru hodinových ručiček

### Tlačítko TEST

---

- **Krátký stisk** = odešle učící kód
- **Delší stisk (cca 2s)** = zkušební poplach (siréna + záblesky **červené LED** + hlášení na ústřednu)

## Režimy požárního hlásiče

### Pohotovostní režim

---

Je signalizován zábleskem **červené kontrolky** každých cca 6 minut.

### Slabá baterie

---

Je signalizována jedním písknutím sirény a zábleskem **červené** a **žluté** kontrolky každých 45 sekund. Slabá baterie je také hlášena na GSM ústřednu. V případě hlášení slabé baterie vyměňte baterii nejlépe ihned za novou.

### Tamper kontakt

---

Pokud není hlásič správně uchycen na své základně do 3 minut od vložení baterie, rozsvítí se trvale **žlutá** kontrolka a hlásič bude přerušovaně pískat sirénou. Hlášení přestane v okamžiku, kdy dojde ke správnému uchycení hlásiče na základnu.

### Signalizace špatné funkce

---

V případě, že hlásič pískne 3x každých 45 sekund, signalizuje poruchu a je třeba jej odeslat do servisu, popřípadě nahradit za nový.

### Tichý režim

---

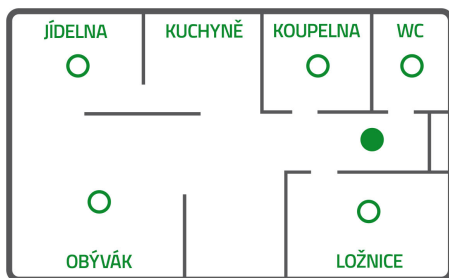
Při stisknutí tlačítka TEST v případě hlášení požáru dojde k vypnutí sirény na dobu 10 minut. Pokud je po uplynutí této doby stále detekována přítomnost kouře, alarm se rozezní znovu.

## Testování požárního hlásiče

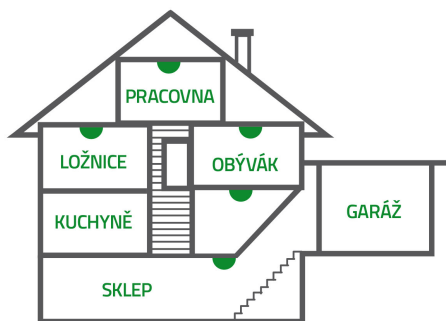
Testování hlásiče se doporučuje 1x týdně a provádí se následujícím způsobem:

- Stiskněte tlačítko TEST na cca 4 vteřiny
- Rozezní se siréna (3x písknutí, záblesky **červené** kontrolky)
- Na GSM ústřednu je odesláno hlášení o požáru.

### Umístění detektoru



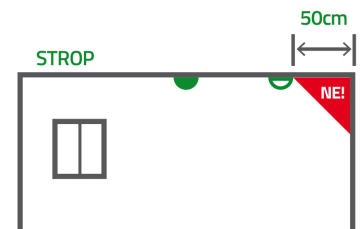
- Minimální pokrytí hlásiči
- Doporučené pokrytí hlásiči



- Minimální pokrytí hlásiči

### Umístění na rovném stropu

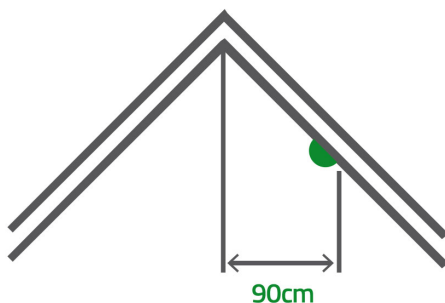
Pokud je to možné, detektor umístěte do středu místnosti, v krajním případě lze detektor umístit i na kraj místnosti, nejbližší však 0,5 metru od stěny, nebo rohu viz obr.



- Nejlepší umístění ve středu místnosti
- Alternativní umístění

### Umístění na šikmém stropu

Umístění na šikmý strop proveďte podle obrázku.



### Překážky proudění vzduchu

V případě překážek na stropu (např. trám, nosník, nebo zárubně dveří), které mají výšku větší, než 5% výšky stropu je důležité umístit detektor minimálně 0,5m od této překážky.

## Užitečné tipy

---

- Detektor je vhodné nainstalovat do každého patra domu
- Pro maximální účinnost nainstalujte detektor do každé místnosti určené ke spánku osob
- Detektor **NEINSTALUJTE** do míst, kde dochází k přívodu čerstvého vzduchu (např. klimatizace)
- Detektor **NEINSTALUJTE** do míst s vysokou prašností a výskytem vodní páry
- Detektor **NEINSTALUJTE** do míst, kde se kouří
- V detektoru doporučujeme používat baterie typu CR123A

## Technické údaje

---

- Rozměry: průměr 120mm, výška 45mm
- Baterie: lithiová baterie CR123A (3V), typ. životnost baterie více než 1 rok
- Pásmo: 868 MHz
- Dosah ve volném prostoru až 150m, v budově až 30m
- Pracovní podmínky: teplota 0 až +49°C, vlhkost 10-85%
- Detekce kouře: optická, citlivost detektoru splňuje UL217, UL268 a EN 14604
- Signalizace požáru: akustická, optická a bezdrátová na ústřednu
- Akustický výkon sirény: 85dB/3m

## Recyklace

---

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Akumulátor v zařízení mění výrobce zařízení na adrese:  
**FLAJZAR,s.r.o., Lidéřovice č.p. 151 , 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)**  
Tel.:+420 776 586 866, [www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz).



Výrobce na své náklady zajistí jejich ekologickou likvidaci. Nesprávnou likvidací upotřebených baterií a akumulátorů by mohlo dojít k poškození životního prostředí. **Nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.**

## Prohlášení o shodě

---

**Prohlášení o shodě naleznete na [www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz)**

## Výrobce, servis a technická podpora

---

FLAJZAR,s.r.o.,  
Lidéřovice č.p. 151 , 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)  
e-mail: [flajzar@flajzar.cz](mailto:flajzar@flajzar.cz), [www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz)  
Tel.: +420 776 586 866

Technické dotazy k zařízení zasílejte nejlépe emailem na [technik@flajzar.cz](mailto:technik@flajzar.cz)

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce : FLAJZAR, s.r.o., se sídlem Kasárna 500, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO: 01616161

## Prohlašuje že

- 1) Zařízení : **Sada GSM komunikátoru s příslušenstvím**
- 2) Typové označení výrobku : **GSM-MD1, F-3TX, F-PIR, F-SMK, F-SCK a F-DIN**
- 3) Účel použití : Pro bezdrátové zabezpečení objektu prostřednictvím sítě GSM.
- 4) Specifikace GSM modulu : SIM900E, výrobce SIMCom Wireless Solutions Co., Ltd.
- 5) Pásmo přeladitelnosti : 880 – 915 MHz  
1710 - 1785 MHz
- 6) VF výkon: Class 4 ( 32,8dBm) pro GSM 900 MHz (modulace GMSK)  
Class 1 ( 29,9dBm) pro GSM 1800 MHz (modulace GMSK)

**je ve shodě s ustanoveními vlády č. 426/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, uvedené ve směrnici 1999/5/ES.**

## Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem :

	ČSN EN 50131-2-2
	ČSN EN 50131-1 ed.2
	ČSN EN 50136-1-1
	ČSN EN 50136-2-1
	ČSN EN 50130-4 ed.2
	ČSN EN 50130-5 ed.2
<b>EMC:</b>	ČSN EN 55022 ed.3 třída B
	ČSN EN 55024 ed.2
	ČSN EN 61000-4-2- ed.2 kritérium B
	ČSN EN 61000-4-3- ed.3 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-4- ed.2 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-5- ed.2 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-6- ed.3 kritérium A
	ČSN EN 61000-4-11- ed.2 kritérium C
	EN 301 489-1 V1.9.2
	EN 301 489-7 V1.3.1
<b>Radiové parametry:</b>	EN 301 511 V9.0.2
	EN 300-220 V2.1.1.
<b>Bezpečnost:</b>	EN 60950-1: 2006 + EN 60950-1: 2006/A11:2009 + EN 60950-1: 2006/A12: 2011
	EN 62311: 2008
	ČSN EN 60950-1 ed.

**Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k výrobku.**

## Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

- 1) Zkušební protokol č. 414102714AE1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 2) Zkušební protokol č. 414102757AL1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 3) Zkušební protokol č. 414102757AL2, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 4) Zkušební protokol č. 414102757AL3, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01
- 5) Notified Body Statement of Opinion, vydaný ACB, Inc. Notified Body Number 1588, 6731 Whittier Avenue, Suite C110, McLean, VA 22101, USA
- 6) Protokol o zkoušce zařízení poplachového zabezpečovacího a tísňového systému č. 2215 8440, vydaný TESTALARM Praha, spol. s r.o. Zkušební laboratoř číslo 1172, akreditována ČIA – NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN, 193 00, Praha 9 – Horní Počernice, Božanovská 2098
- 7) Datasheet RFM63W ISM, transceiver module v1.2, vydaný HOPE MICROELECTRONICS CO.,LTD, Add: 2/F, Building 3, Pingshan Private, Enterprise Science and Technology, Park, Lishan Road, XiLi Town, Nanshan, District, Shenzhen, Guangdong, China

Na tento výrobek, byla umístěna značka **CE**.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 11.3.2014

Jaromír Varo – Jednatel : .....