



eldes

EWF1

BEZDRÁTOVÝ KOUŘOVÝ DETEKTOR

Uživatelský manuál v1.0

Zařízení je kompatibilní s :

- ESIM264 v7.11.30 a vyšší + EWT1 16.14 a vyšší.
- ESIM364 v02.04.01 a vyšší.
- EPIR2 v01.01.02 a vyšší.

Základní vlastnosti :

- Optický detektor kouře
- Tlačítko TEST
- Ekologická technologie bez použití radioaktivních izotopů
- Vysoká a stabilní citlivost
- Montážní podložka (patice)
- Vestavěná indikační LED
- Vestavěná sírénka pro signalizaci alarmu
- Automatický reset detektoru po vyvětrání detekční komory

EWF1 je bezdrátový detektor kouře s optickou detekcí, který je určen pro bezdrátovou nadstavbu ELDES. Tento typ detektorů (opticko - kouřový) dokáže rychle detekovat vznikající požár, kdy dochází i po dobu několika hodin pouze k doutnání s vývinem kouře, než požár začne hořet plamenem. Detektor reaguje na viditelný kouř (dým), který vniká do měřicí komory detektoru. Pokud koncentrace kouře v komoře překročí definovanou hranici, EWF1 začne tento stav akusticky signalizovat a odešle informaci o vzniku poplachu do bezdrátové nadstavby zabezpečovací ústředny (minialarmu) ELDES, kde dojde k vyhlášení poplachu. Pokud je do systému připojeno více detektorů a jeden z nich vyhlásí alarm, systém automaticky aktivuje signalizaci také na detektorech ostatních viz kapitola **4.1. Vazba**. K zabezpečovací ústředně ESIM264 a minialarmu EPIR2 je možno připojit max. 16 detektorů EWF1, k ústředně ESIM364 max. 32 detektorů EWF1. Maximální vzdálenost detektoru od ústředny je 150 metrů (v otevřeném prostoru).

1. OBSAH DODÁVKY

1. Detektor EWF1..... 1 ks
2. Uživatelský manuál..... 1 ks
3. 9V baterie..... 1 ks
4. Vrutý 2 ks

2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

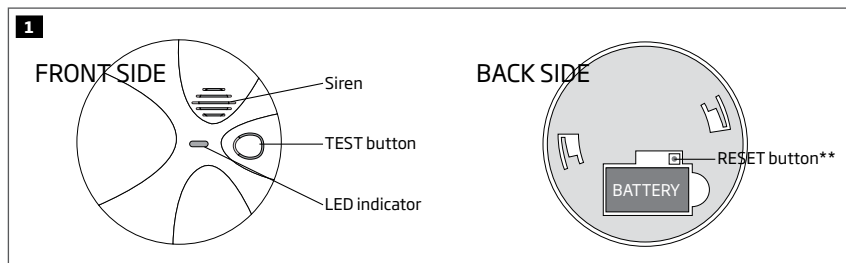
2.1. Elektrické a mechanické charakteristiky

Typ detekce	Fotoelektrická komora
Výkon akustické signalizace	85 dB ve vzdálenosti 3 metry
Napětí baterie	9V
Typ baterie	alkalická 6F22
Počet baterií	1
Životnost baterií	~18 měsíců*
Frekvence bezdrátového přenosu	868 MHz
Dosah bezdrátové nadstavby	Max. 30 metrů v zástavbě; max. 150 metrů v otevřeném prostoru
Povolená okolní provozní teplota	5°C až 45°C
Povolená vlhkost okolního prostředí	0-90% RH @ 0... +40 °C (bez kondenzace)
Citlivost na kouř	3.0-6.0 % Obs /m
Rozměry	110mm Ø
Kompatibilita	Bezdrátová nadstavba ELDES

* Přibližný údaj, závisí na nastavení konfigurovatelných parametrů.

2.2. Popis detektoru a indikační LED

TEST	Testovací tlačítko / tlačítko pro reset na tovární hodnoty (pokud není osazeno tlačítko RESET)
LED	Stav detektoru EWF1
SIREN	Vestavěná sírénka pro akustickou signalizaci alarmu
RESET**	Tlačítko RESET pro nastavení parametrů na tovární hodnoty



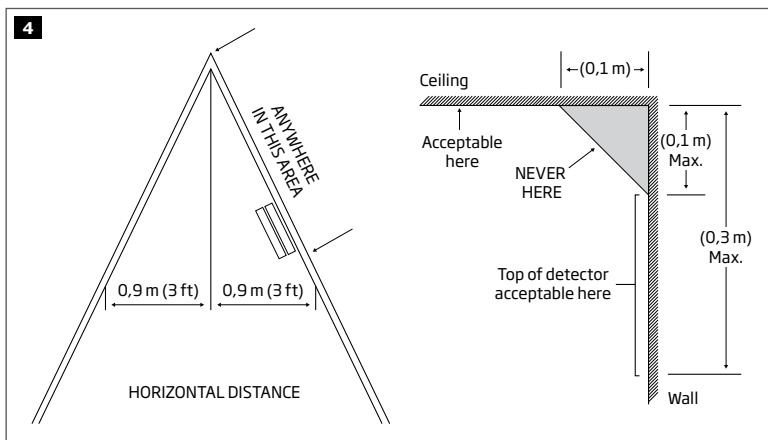
** U některých EWF1 chybí - v tom případě jej nahrazuje tlačítko TEST

3. UMÍSTĚNÍ DETEKTORU

1. Detektor instalujte ideálně na strop do jeho středu. Pokud to z jakýchkoli důvodů není možné, musí být detektor instalován minimálně 10cm od stěny místnosti nebo rohu, nikdy ne méně. Pokud to místní předpisy povolují, lze detektor instalovat také na zeď, 10 až 30cm od stropu.
2. Z bezpečnostních důvodů by každá instalace měla obsahovat minimálně dva detektory kouře bez ohledu na velikost instalace.
3. Detektor instalujte i do místnosti, která je od již střeženého prostoru oddělena byť jen neúplnou zdí, pokud je tato zeď' vyšší než 20cm od podlahy nebo stropu (např. masivní překlady, snížení stropu, dekorální zeď, pult apod...).
4. Nainstalujte detektor také do obydlených podkrovní nebo do podkrovní, kde jsou umístěna elektrická zařízení apod.

POZNÁMKA: Pro Vaši bezpečnost doporučujeme nainstalovat detektor kouře do každé místnosti.

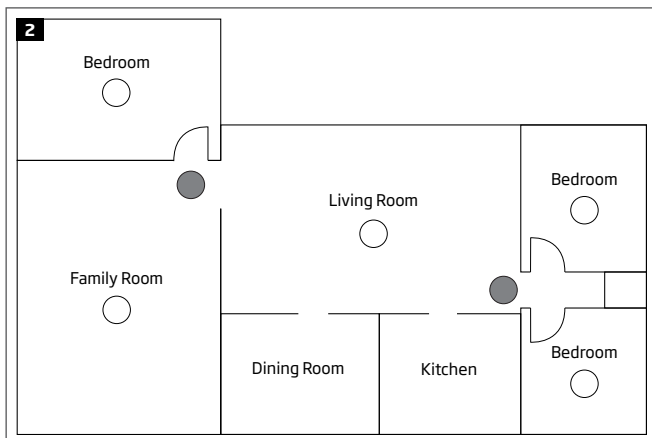
Doporučené umístění detektoru EWF1



POZNÁMKA: Uvedené rozměry jsou měřeny k nejbližšímu okraji detektoru.

3.1. Příklad osazení detektorů v přízemním rodinném domě

Detektor nainstalujte na strop nebo na stěnu v každé ložnici a chodbě před každým stavebně odděleným prostorem na spaní. Pokud je chodba před ložnicemi delší než 9 metrů, nainstalujte detektor na každém jejím konci. Pokud dům obsahuje suterén, namontujte kouřový detektor na strop suterénu v dolní části suterénního schodiště.



LEGENDA:

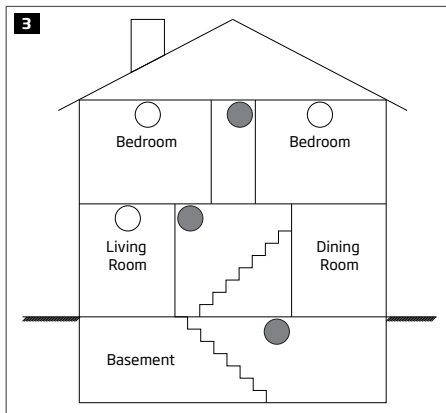
- Minimální osazení (nejdůležitější místa).
- Doporučené osazení (obvyklá místa instalace).

3.2. Příklad osazení detektorů v patrovém domě

Detektor nainstalujte na strop nebo na stěnu v každé ložnici a chodbě, před každým odděleným prostorem na spaní. Pokud je chodba před ložnicemi delší než 9 metrů, nainstalujte detektor na každém jejím konci. Detektor u schodiště z přízemí do patra má být umístěn vždy u jeho vrcholu.

LEGENDA:

- Minimální osazení (nejdůležitější místa).
- Doporučené osazení - obvyklá místa instalace.



3.3. Nevhodná místa pro instalaci detektoru kouře EWF1

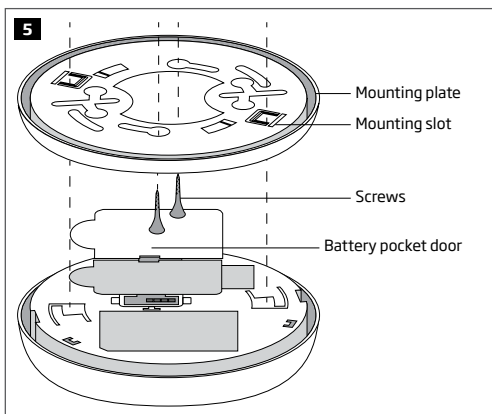
NIKDY NEINSTALUJTE detektor kouře EWF1 do následujících míst:

- V blízkosti zařízení nebo v místnostech, ve kterých dochází běžně k vývinu kouře nebo páry (trouba, varná konvice, kuchyň). Je pravděpodobné, že by v těchto případech detektor signalizoval planý poplach. Zde použijte jiný typ detektoru (teplotní).
- V oblastech s vysokou vlhkostí jako je koupelna nebo v blízkosti myčky nádobí, pračky apod. Detektor instalujte alespoň 3 m od těchto oblastí.
- V blízkosti zdrojů proudu vzduchu (klimatizace, ventilátory apod.), proud vzduchu by mohl "vyfouknout" kouř z měřicí komory detektoru příliš brzy a nemuselo by dojít k vyhlášení alarmu, přestože podmínky pro vyhlášení alarmu jsou jinak splněny.
- V místnostech, kde se teplota může pohybovat pod 5°C nebo vzrůst nad 45°C.
- V extrémně prašných, špinavých nebo hmyzem zamořených místech, kde by docházelo k znečištění měřicí komory.

UPOZORNĚNÍ: Nesprávné umístění nebo chybná instalace detektoru bude mít za následek snížení detekční schopnosti detektoru.

4. INSTALACE

1. Odpojte patičku detektoru otáčením proti směru hodinových ručiček od zadní části detektoru EWF1 (viz obr. 5).
2. Připevňte patičku na strop nebo na stěnu příloženými montážními šrouby (viz obr. 5).
3. Odklopte dvířka prostoru pro baterii (viz obr. 7).
4. Vložte baterii, dbejte přitom na zachování správné polaritě (+/-), jak je naznačeno na krytu detektoru EWF1. Po vložení baterie může krátce blikat červená signalizační LED.
5. Zavřete dvířka prostoru pro baterii.
6. Připevňte detektor kouře k patičce otáčením ve směru hodinových ručiček tak, aby zapadla na své místo. Všimněte si, že detektor není možno vložit do patičky, pokud u detektoru není vložena baterie.
7. Stiskněte tlačítko TEST pro ověření funkce detektoru, viz kapitola 4.1. **Testování EWF1.**
8. Přihlašte detektor do systému pomocí SMS zprávy nebo programu *ELDES Configuration Tool*. Otevřete záložku **Bezdrátová zařízení** a zadejte 8-místné ID čísla detektoru, nalepené na zadní straně detektoru EWF1, poté klikněte na **Přidat** (viz obr. 6). Více informací naleznete v instalačním manuálu ústředny.
9. Po úspěšném provedení přihlašovacího procesu se detektor EWF1 zobrazí v záložce **Bezdrátová zařízení** s informací o kapacitě baterie a síle signálu bezdr. nadstavby (viz obr. 6).
10. Detektor kouře EWF1 je připraven.



POZNÁMKA: Pokud se detektor opakovaně nedaří přihlásit, zresetujte jej, prosím, na tovární hodnoty a přihlášení opakujte. Postup resetu je popsán v kapitole 5.3. **Reset na tovární hodnoty.**



4.1. Vazba

Tato funkce propojuje signalizaci všech detektorů EWF1 přihlášených k téže ústředně tak, že pokud dojde k aktivaci jednoho detektoru, dojde kromě spuštění alarmu na ústředně také ke spuštění signalizace na všech ostatních detektorech EWF1. K resetu detektoru, který alarm inicioval (a tedy také k jeho utišení), dojde po “vyvětrání” měřicí komory po rozplynutí kouře, k umlčení ostatních detektorů dojde automaticky po nastavené době (továrně 60 sekund). V továrním nastavení je tato funkce povolena, zakázat ji lze pomocí konfiguračního programu *ELDES Configuration Tool*.

5. ÚDRŽBA

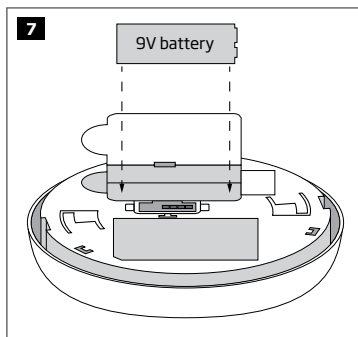
5.1. Testování EWF1

- Tlačítko TEST slouží k ověření funkce detektoru EWF1. Stiskněte tlačítko TEST na bezdrátovém kouřovém detektoru a detektor začne signalizovat stejně jako při detekci požáru. Testovací poplach je ukončen po uvolnění tlačítka TEST. Detektor EWF1 lze také testovat pomocí programu *ELDES Configuration Tool*, detektor v tom případě generuje krátké pípnutí.
- Během testování se nezdalujte od zkušebního detektoru.
- Testujte detektor 1x týdně a vždy po návratu z dovolené nebo po delší nepřítomnosti.
- Testujte každý detektor a ověřte si tak, že je správně namontován a že spolehlivě funguje.
- NIKDY NEPOUŽÍVEJTE pro testování detektoru otevřený oheň. Mohlo by dojít ke zničení detektoru nebo k požáru.
- Pokud detektor při testu nereaguje, zkontrolujte, prosím, stav baterie a sílu signálu pomocí programu *ELDES Configuration Tools*.

UPOZORNĚNÍ: Vždy testujte všechny instalované detektory!

5.2. Výměna baterií

1. Uvolněte detektor EWF1 z patice jeho pootočením proti směru hodinových ručiček.
2. Jemným tahem vyjměte detektor z patice.
3. Vyjměte starou baterii z detektoru.
4. Vložte novou 9V baterii, dbejte přitom na její správnou polaritu (+/-), která je naznačena na krytu detektoru EWF1. Ujistěte se, že je baterie spolehlivě zatlačena do držáku a došlo k zasunutí plastového blokovacího kolíčku, bránícího instalaci bez baterie.
5. Stiskněte tlačítko TEST pro ověření funkce detektoru (viz kapitola **4.1. Testování EWF1**).
6. Vložte detektor do patice a upevněte jej pootočením ve směru otáčení hodinových ručiček.



UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze alkalické 9V baterie (typ 6F22). Používejte pouze nové, kvalitní a čerstvé baterie.

UPOZORNĚNÍ: Pokud není detektor používán, vyjměte jeho baterii, aby nedocházelo zbytečně k jejímu vybíjení.

UPOZORNĚNÍ: Abyste předešli nebezpečí požáru nebo explozi baterie, používejte pouze schválený typ baterie. Zejména dbejte na dodržení správné polaritě (+/-). POUŽITÉ BATERIE NEPATŘÍ DO DOMOVNÍHO ODPADU. Odkládejte je pouze do speciálních sběrných nádob. Baterie nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívajte ani nevhazujte do ohně.

POZNÁMKA: Aktuální stav baterie v detektoru je možné zjistit pomocí programu *ELDES Configuration Tool*.

POZNÁMKA: Pokud kapacita baterie v detektoru klesne pod 5%, odešle systém o této skutečnosti SMS na tel. číslo Uživatele 1.

5.3. Reset na tovární hodnoty

1. Vyjměte baterii z detektoru EWF1.
2. Stiskněte a držte tlačítko RESET.
3. Vložte baterii do detektoru EWF1.
4. Držte stále tlačítko RESET, dokud neuslyšíte krátké zapípání.
5. Uvolněte tlačítko RESET.

Některé modely detektoru EWF1 tlačítko RESET neobsahují. V tom případě je postup resetu následující:

1. Vyjměte baterii z detektoru EWF1.
2. Vyčkejte 45 sekund.
3. Stiskněte tlačítko TEST.
4. Vložte baterii do detektoru EWF1.
5. Držte tlačítko TEST alespoň 10 sekund nebo déle.
6. Uvolněte tlačítko TEST.

UPOZORNĚNÍ: Sirénka v detektoru EWF1 bude po stisku tlačítka TEST aktivována, tento zvuk, prosím, ignorujte.

5.4. Čištění

Detektor pravidelně čistěte alespoň 1x měsíčně, abyste odstranily prach, smítka a drobné nečistoty. Ideální je prachový nástavec na vysavač, kterým oluxujete detektor ze všech stran. Lze použít také čistý, vlhký hadr. Zejména dbejte, aby se prach z krytu detektoru nedostal dovnitř detektoru do měřicí komory. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani chemikálie.

POZNÁMKA: Nepokoušejte se detektor rozebírat, abyste vyčistili jeho vnitřek, rozebráním by došlo ke ztrátě záruky!

6. DALŠÍ INFORMACE

Omezení odpovědnosti

Kupující souhlasí s tím, že systém (zařízení) pomůže omezit riziko požáru, krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách. ELDES UAB ani distributor nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody vůči osobám, majetku nebo finančním ztrátám případně plynoucím z užívání tohoto systému.

Uplatnění záruky ELDES UAB nemá v souladu s místní legislativou vliv na úpravu ceny zaplacené za zařízení.

ELDES UAB ani distributor nijak nespolupracuje s žádným operátorem sítě GSM, Internetu apod. a nenese proto v žádném případě odpovědnost za kvalitu služeb poskytovaných těmito operátory.

Záruka

Výrobce ELDES UAB na zařízení prostřednictvím dodavatelů poskytuje záruku 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od data, kdy byl systém dodán koncovému uživateli. Záruka je platná pouze pokud je systém užíván výhradně k určenému účelu, v souladu s tímto návodem k obsluze a instalačním manuálem a jeho pokyny a instrukcemi. Účtenka potvrzující koupi zařízení musí být opatřena datem prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, působení chemikálií, vysoké vlhkosti, kapalin, korozivního či agresivního a nebezpečného prostředí nebo na poškození, způsobeném zásahem vyšší moci.

Bezpečnostní instrukce

Dodržujte prosím následující bezpečnostní instrukce pro zajištění maximální bezpečnosti obsluhy a případných osob v okolí zařízení:

- NEPOUŽÍVEJTE zařízení tam, kde může kolidovat s jinými přístroji nebo způsobit jiné potenciální nebezpečí.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení v blízkosti lékařských zařízení.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení v nebezpečném prostředí.
- NEVYSTAVUJTE zařízení vysoké vlhkosti, chemikáliím nebo mechanickým nárazům.
- NEPOKOUŠEJTE se zařízení sami opravit.



Tento symbol WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), kterým je produkt nebo jeho části včetně dokumentace označen, znamená, že nesmí být po ukončení své životnosti likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, ale musí být odevzdán v souladu s ochranou životního prostředí v určených recyklačních střediscích. Více informací o tom, jak nakládat s takto označeným odpadem, získáte u svého prodejce nebo místně příslušném úřadě, spravujícím odbor životního prostředí.

Copyright © "ELDES UAB" & ALARM PRODEJ.CZ, 2013. All rights reserved

Příklad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením ELDES UAB a je jeho duševním vlastnictvím. Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno rozšiřovat a kopírovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ. Změny v textu nebo vyobrazení vyhrazeny. Bezdrátový krouhový detektor EWF1 je držitelem prohlášení o shodě dle směrnice 1999/5/EC.



Vyrobeno v Evropské Unii
www.eldes.lt
www.alarmprodej.cz