Bezdrátový hlásič kouře kompatibilní s aplikací ProSAFE
SAFE Fire Guard (SAFE 38230)

Uživatelská příručka

Aktualizováno 22. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

Předmluva

Funkční prvky

Princip fungování

Přidání do systému

Stavy

Nastavení

Signalizace

Výběr místa instalace

Instalace hlásiče

Test funkčnosti

Výměna baterie

Údržba

Technické specifikace

Obsah balení

Bezpečnostní upozornění

Záruka

Galerie



Fire Guard je bezdrátový kouřový hlásič požáru s fotoelektrickou dvouspektrální, prachu odolnou snímací komorou a technologií SIC pro dočasné utišení poplachu pomocí IR dálkového ovladače. Může pracovat jako součást zabezpečovacího systému SAFE s podporou hubu SAFE, nebo zcela autonomně. Hlásič vyniká svou rychlou odezvou na detekci nebezpečí v kombinaci s vysokou citlivostí, stabilním výkonem a maximální odolností proti falešným poplachům.

1 000 m dosah rádiového signálu	**85 dB** akustický požární poplach	**24 h** aktivní ochrana denně	**3 roky** výdrž baterie
10 let životnost hlásiče	**40 m²** max. chráněná plocha		

- Aktivní 24 hodin denně
- Aplikace pro vzdálené ovládání a monitorování
- Vestavěná siréna a hlasitý alarm 85 dB
- Vyměnitelná napájecí baterie
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Dvouspektrální senzor
- Ochrana proti cizím tělesům
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- Jednoduchá instalace zařízení
- Duální anténa pro širší pokrytí rádiovým signálem

- Až 3 roky provozu z baterie
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- SIC vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem bezdrátového hlásiče kouře (dále jen „hlásič“). Před použitím zařízení si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání

V1.0.0	První vydání.	Srpen 2026
V1.0.1	Názvy a pořadí položek ve Stavech a Nastavení sjednoceny s aplikací ProSAFE (překlady Weblate).	Říjen 2026
V1.0.2	Technické specifikace opraveny podle podkladů výrobce.	Říjen 2026
V1.0.3	Doplněny kresby od grafičky.	Říjen 2026
V1.0.4	Úpravy textu: Přidání do systému.	Říjen 2026

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce dat můžete shromažďovat osobní údaje ostatních, jako je jejich obličej, otisky prstů a číslo SPZ. Musíte být v souladu s místními zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste chránili legitimní práva a zájmy jiných lidí prováděním opatření, která mimo jiné zahrnují: poskytování jasné a viditelné identifikace za účelem informování osob o existenci sledované oblasti a poskytnutí požadovaných kontaktních informací.

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.
- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Podrobné informace najdete v tištěné uživatelské příručce, po naskenování QR kódu nebo na našich webových stránkách. Příručka má pouze informativní charakter. Elektronická a tištěná verze se mohou v drobnostech lišit.
- Všechny návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce. Nejnovější verzi softwaru a doplňkové dokumentace vám poskytne zákaznický servis.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení. Pokud nelze příručku (ve formátu PDF) otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software čtečky.

- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
- V případě nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Požadavky na provoz

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím se ujistěte, že napájení zařízení funguje správně.
- Nevytahujte napájecí kabel zařízení, pokud je zapnuté.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého výkonu.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zabraňte stříkání nebo kapání tekutin na zařízení. Ujistěte se, že na zařízení nejsou žádné předměty naplněné tekutinou, aby se zabránilo vniknutí tekutin do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte.

Požadavky na instalaci

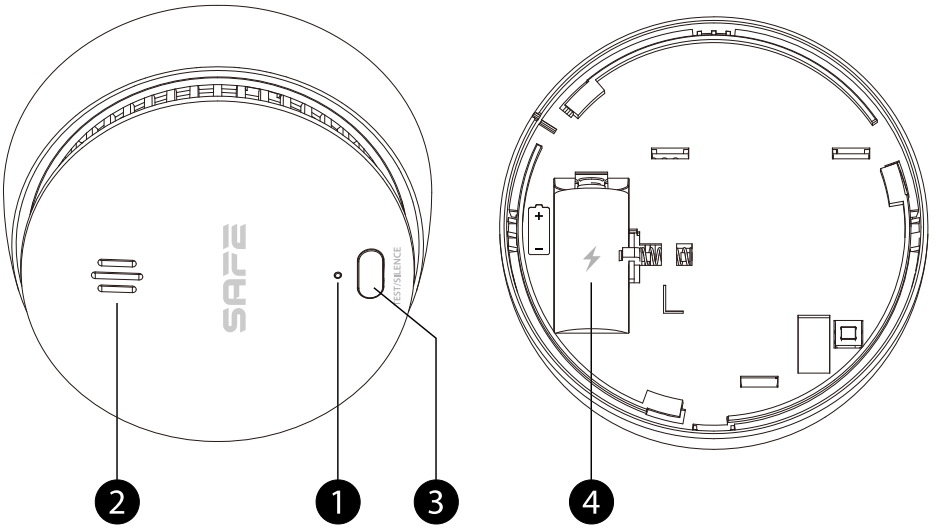
> ⚠ **VAROVÁNÍ**

- Před zapnutím připojte zařízení k napájecímu adaptéru.
- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v oblasti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení.
- Nepřipojujte zařízení k více než jednomu zdroji napájení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.
- Zařízení neinstalujte na vlhkých, prašných nebo zakouřených místech.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho ventilaci.
- Použijte napájecí adaptér nebo zdroj napájení dodaný výrobcem zařízení.
- Napájecí zdroj musí splňovat požadavky ES1 normy IEC 62368-1 a nesmí být vyšší než PS2. Požadavky na napájecí zdroj se řídí štítkem zařízení.
- Elektrické spotřebiče třídy I připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.

Funkční prvky



Funkční prvky hlásiče Fire Guard

1. **LED indikátor** – červená a zelená LED, opticky signalizuje stavy jednotlivých režimů zařízení (viz Signalizace).
2. **Bzučák** – integrovaná siréna, hlasitost poplachu 85 dB (A) ve vzdálenosti 3 m.
3. **Tlačítko TEST/SILENCE** – ověřuje funkčnost zařízení; slouží také k dočasnému utišení akustické signalizace poplachu.
4. **Prostor pro baterii** – na zadní straně hlásiče, vyměnitelná baterie CR123A.

Princip fungování

Bezdrátový, kouřový hlásič požáru je určen k nepřetržitému monitorování, detekci a signalizaci kouře. Jakmile koncentrace kouře v okolí senzoru dosáhne alarmové hladiny, hlásič okamžitě spustí akustický a optický signál požárního poplachu, aby informoval uživatele o blížícím se nebezpečí. Součástí hlásiče je integrovaný RF modul, který umožňuje propojení a bezdrátovou komunikaci s hubem SAFE – při vyhlášení poplachu hlásič ihned předá událost hubu a uživatel obdrží oznámení v aplikaci **ProSAFE**. Hlásič může pracovat i zcela autonomně, bez připojení k hubu.

Dvouspektrální kouřová komora

Dvouspektrální optický senzor s modrým a infračerveným LED zdrojem s různými vlnovými délkami je integrován do prachu a hmyzu odolné, kouřové detekční komory. Konstrukce komory je přímo propojena s AI SAFE mikroprocesorem, který umožňuje měření koncentrace mikročástic přímo ve vzduchu a v reálném čase. Tato technologie dokáže určit velikost těkavých částic uvnitř optické komory a reagovat pouze na reálnou hrozbu v podobě kouře, přičemž ignoruje podobné složení vodní páry nebo dalších výparů.

Ochrana proti falešným poplachům

AI SAFE mikroprocesor byl vyvinut na základě podrobné analýzy vlastností hoření materiálů a pracuje s predikčním algoritmem, který porovnává data z dvouspektrálního optického senzoru a filtruje potenciální falešné poplachy v reálném čase. Pokud zaznamenaná data odpovídají kapalným částicím vodní páry nebo jiným druhům výparů, hlásič nebude reagovat. Jestliže však dynamika vzorce dat odpovídá skutečným parametrům kouřových pevných částic požáru, hlásič neprodleně spustí požární poplach.

24hodinová ochranná zóna

Hlásič detekuje vznik požáru nepřetržitě **24 hodin denně, 7 dní v týdnu**, bez ohledu na to, zda je zabezpečovací systém aktivován, nebo deaktivován.

Technologie SIC – vzdálené utišení IR dálkovým ovladačem

Hlásič disponuje kombinovaným tlačítkem s funkcí TEST a SILENCE, které slouží jak k testování a ověřování správného fungování zařízení, tak k dočasnému utišení hlásiče. Pokud je vám známa příčina aktivace požárního poplachu a je třeba utišit hlasitou akustickou

signalizaci, není nutné se dostávat přímo k hlásiči a tisknout tlačítko na něm – technologie **SIC** umožňuje vzdálené utišení akustické signalizace stisknutím kteréhokoliv tlačítka na běžném IR dálkovém ovladači (většina ovladačů k domácím spotřebičům, například k TV).

Ochrana IZOVAX do vlhkých prostor

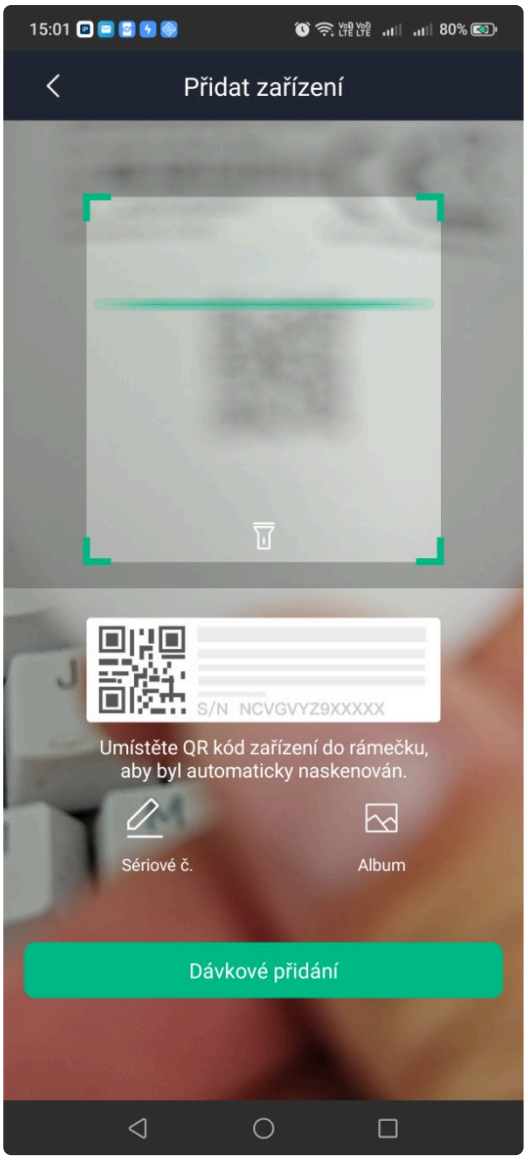
Elektronické součástky a deska plošných spojů hlásiče Fire Guard jsou opatřeny izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi **IZOVAX**. Díky tomu a díky technologii dvouspektrální optické komory, která rozezná kouřové částice od vodní páry, lze zařízení instalovat i ve velmi vlhkých prostředích (v blízkosti koupelen, sušáren, kuchyní nebo technických místností) – na rozdíl od konvenčních hlásičů požáru.

Protokol SAFE Keeper

Komunikaci s hubem zajišťuje šifrovaný obousměrný rádiový protokol **SAFE Keeper** v pásmu 868 MHz:

- šifrování AES-128,
- přeskakování frekvencí (frequency hopping) jako ochrana proti rušení – při detekci rušení signálu dojde k upozornění uživatele a automatickému přeladění na nerušené frekvenční pásmo,
- dosah až 1 000 m v otevřeném prostoru,
- obousměrná komunikace mezi hlásičem a hubem.

Přidání do systému



Přidání zařízení naskenováním QR kódu (ukázka)

Před přidáním zařízení

1. Nainstalujte aplikaci **ProSAFE** a přihlaste se ke svému účtu.
2. Ujistěte se, že máte v aplikaci přidán kompatibilní hub (**Hub 2 Plus LTE, SAFE 38300**) se stabilním připojením k internetu.
3. Hub musí být ve stavu **Deaktivováno**.
4. Vložte do hlásiče napájecí baterii CR123A – dbejte na správnou polaritu. Hlásič se aktivuje automaticky, aktivaci potvrdí krátkým pípnutím bzučáku a červeným probliknutím LED.

Google Play App Store

Jak přidat Fire Guard

1. V aplikaci ProSAFE otevřete svůj hub a klepněte na **Zařízení**.
2. Klepněte na **+ Přidat zařízení**.
3. Naskenujte **QR kód** se sériovým číslem na zadní straně hlásiče a klepněte na **Další**.
4. Na obrazovce příslušenství vyberte možnost **Bezdrátový hlásič kouře** a pokračujte.
5. Podle pokynů na obrazovce aktivujte hlásič **stisknutím a přidržením tlačítka TEST/SILENCE**.
6. Vyčkejte na dokončení párování.
7. Zadejte název hlásiče, vyberte oblast (zónu) a klepněte na **Dokončeno**.
8. Zkontrolujte sílu signálu připojení k hubu v místě instalace a otestujte funkčnost zařízení tlačítkem TEST/SILENCE.

⚠ Pokud se párování nezdaří, zkontrolujte, že je hub online a ve stavu Deaktivováno, a postup opakujte.

Stavy

Aktuální stav hlásiče zobrazíte v aplikaci ProSAFE výběrem hlásiče v seznamu zařízení.

Parametr	Význam
Síla signálu	Síla rádiového signálu mezi hubem a hlásičem: žádný signál / velmi slabý / slabý / dobrý / vynikající
Stav připojení	Spojení mezi hlásičem a hubem • Online – hlásič komunikuje

	• Offline – ztráta spojení
Stav baterie	100 % plná / 65 % střední / 45 % dostatečná / 15 % nedostatečná
Sabotáž	Stav ochrany proti neoprávněné manipulaci s hlásičem nebo montážní konzolí
Teplota	Aktuální teplota okolí měřená integrovaným teplotním senzorem
24hodinová zóna	Trvale povoleno – hlásič detekuje kouř nepřetržitě bez ohledu na stav aktivace systému
Opakovač	Zda hlásič odesílá hubu zprávy přes opakovač signálu (Ano/Ne)
Verze programu	Aktuální verze firmwaru hlásiče

Nastavení

Nastavení upravíte v aplikaci ProSAFE: vyberte hlásič v seznamu zařízení a klepněte na ikonu úprav.

Nastavení	Hodnota
Zařízení	Zobrazí název, typ, sériové číslo a model hlásiče; úprava názvu a uložení konfigurace
Oblast	Přiřazení hlásiče do oblasti systému
Signalizace poplachu sirénou	Při vyhlášení požárního poplachu hlásič přenáší informace do hubu a současně aktivuje sirénu
Propojení poplachu a videa	Při poplachu je událost propojena s videem vybraného kanálu (u hubů s podporou kamerových kanálů); volba videokanálu
LED indikátor	Zapnuto (výchozí) / vypnuto – vypnutá LED nesvítí bez ohledu na hlášení poruchy nebo zjištěný poplach

Vysílací výkon	Vysoký / nízký / automatický – vyšší výkon prodlužuje dosah, zvyšuje spotřebu energie
Test síly signálu	Otestuje aktuální sílu rádiového signálu mezi hlásičem a hubem
Aktualizace firmwaru	Vzdálená aktualizace firmwaru hlásiče
24hodinová zóna	Trvale povoleno – hlásič hlídá nepřetržitě i při deaktivovaném systému
Přemostění	Povolit (výchozí) / Pouze zakázat sabotážní poplach / Zakázat
Odstranit	Smazání hlásiče ze systému (v seznamu zařízení přejeďte doleva)

Signalizace

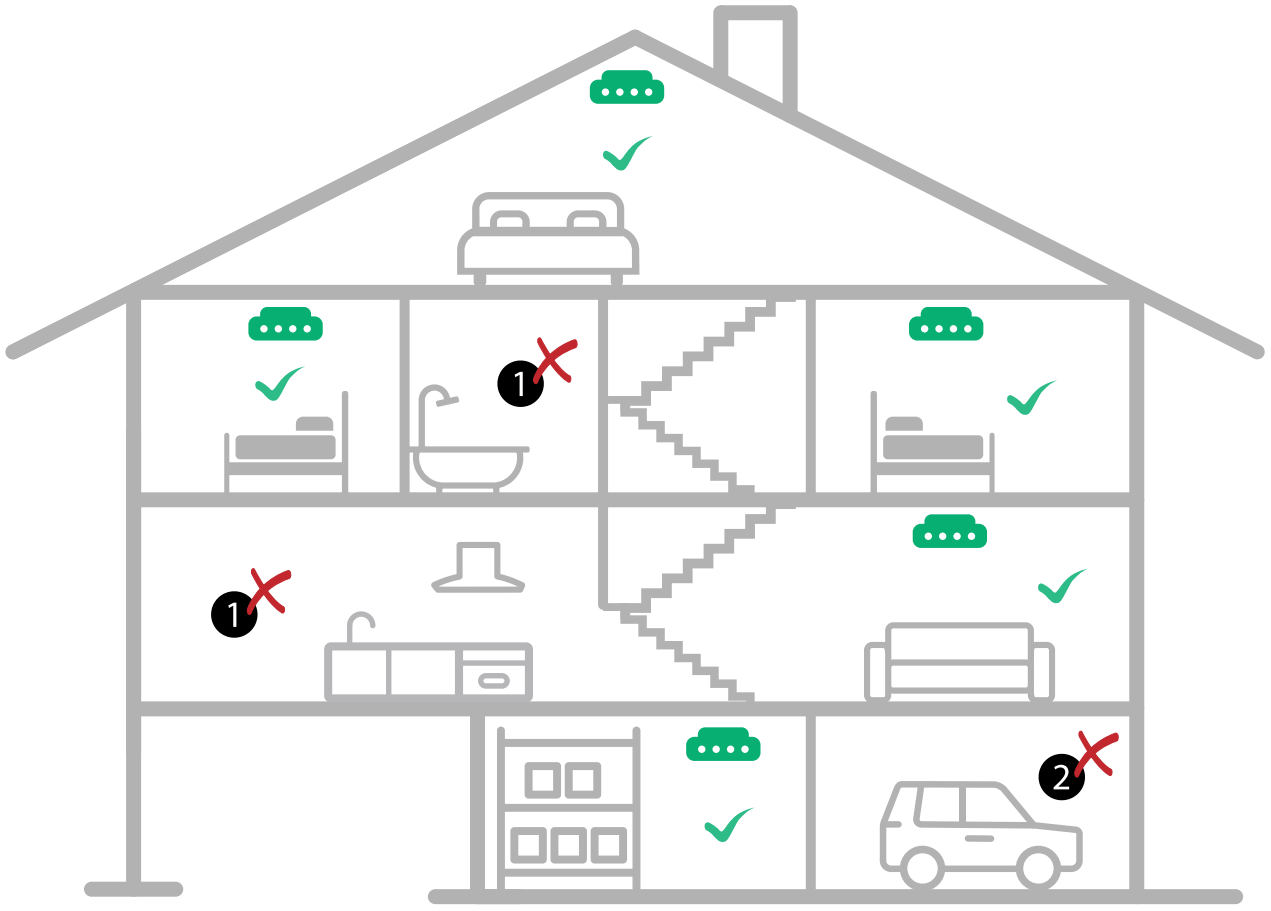
Indikace LED / zvuk	Událost
Krátké pípnutí bzučáku + červené probliknutí LED	Aktivace zařízení po vložení baterie; následuje krátká inicializace
Zelená LED bliká 1× za 60 s	Pohotovostní (provozní) režim – vše v pořádku
Krátký tón bzučáku + červené probliknutí LED	Krátké stisknutí tlačítka TEST/SILENCE – potvrzení funkčnosti
Červená LED bliká 1× za s + pípnutí bzučáku 1× za s (opakovaně)	Vyhlášen požární poplach
Červená LED bliká 1× za s, bez zvuku	Aktivní dočasné utišení poplachu (tlačítkem nebo IR dálkovým ovladačem)
Červená LED bliká 1× za 60 s + pípnutí bzučáku 1× za 60 s	Slabá baterie – hlásí se cca 30 dní před úplným vybitím; okamžitě vyměňte baterii
LED nesvítí	LED indikátor je vypnutý v nastavení

ⓘ Požární poplach lze dočasně utišit stisknutím tlačítka **TEST/SILENCE**, nebo stisknutím kteréhokoliv tlačítka na běžném IR dálkovém ovladači (technologie SIC). Utišení trvá cca 12 minut, poté se hlásič vrátí do režimu poplachu, pokud koncentrace kouře neklesla pod prahovou hodnotu.

Výběr místa instalace

Kouřové hlásiče požáru by měly být ideálně nainstalovány ve všech místnostech domu, kromě kuchyní, koupelen a garáží. V každém patře domu, včetně schodiště, by měl být umístěn minimálně jeden hlásič. Hlásiče rozmisťujte na místech, kde je uslyšíte i ve spánku – například na chodbě před ložnicí. Instalujte hlásič na strop každé ložnice a na chodbě před ložnicí.

- Pokud je chodba delší než 9 m, instalujte hlásič na obou koncích.
- V patrovém domě nainstalujte hlásiče stejným způsobem v každém patře – ochráníte se tak i před kouřem stoupajícím prostorem schodiště z nižšího patra. Ve sklepě instalujte hlásič na strop v dolní části schodiště.



Doporučené rozmístění hlásičů požáru

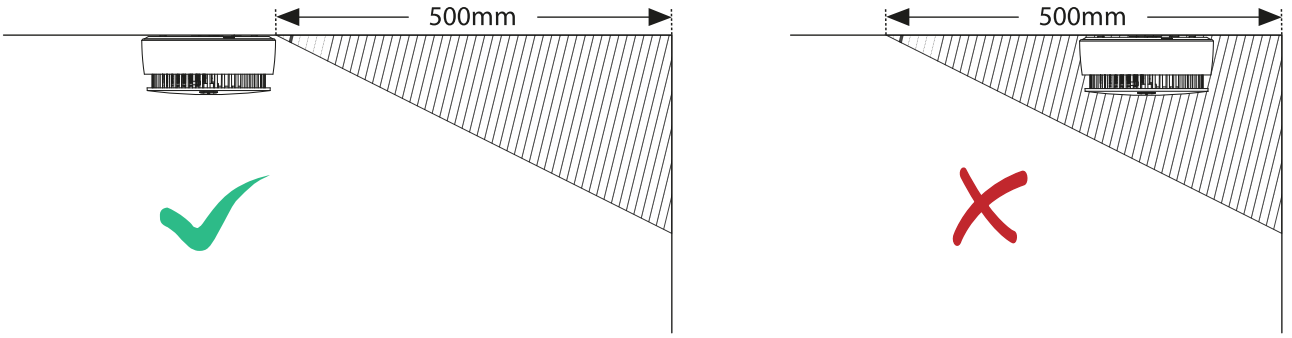
Kde hlásič neinstalovat

1. Do koupelen a kuchyní – vodní pára a pára z pokrmů může vyvolat falešný poplach.
2. Do garáže – hlásič by mohl reagovat na výfukové plyny z vozidla.
3. Na místa, kde nejsou ventilační otvory po obvodu hlásiče volně přístupné – nezakrývejte je ani jinak neutěsňujte.
4. Do blízkosti ventilátorů nebo jiných zařízení spojených se vzduchotechnikou.
5. Nepoužívejte aerosolové přípravky v blízkosti hlásiče.

ⓘ Národní předpisy se ve vztahu k počtu a umístění kouřových hlásičů požáru mohou lišit. V případě pochybností se obraťte například na hasičský záchranný sbor.

Instalace na strop

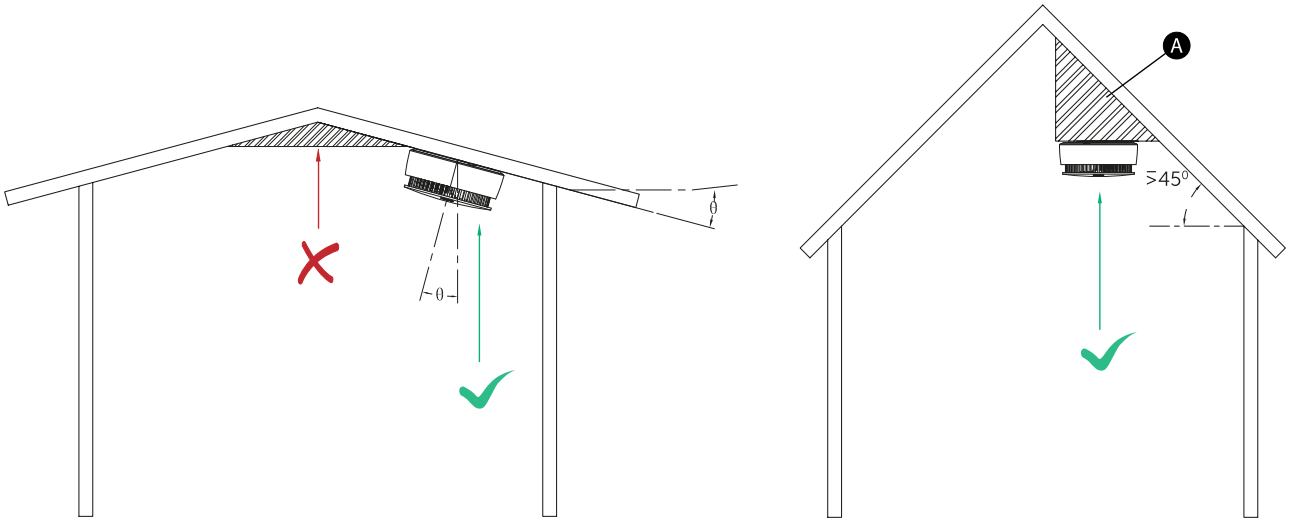
Výrobce umožňuje instalaci zařízení pouze na strop. Hlásič nainstalujte ve vzdálenosti minimálně **500 mm** od rohů místnosti a boční stěny.



Vhodná (✓) a nevhodná (✗) instalace na rovný strop

Instalace na šikmý strop

Pokud je sklon stropu menší než 45°, je vhodná vzdálenost od vrcholu min. 500 mm. Když je sklon větší než 45°, je třeba nainstalovat dřevěný podstavec (není součástí balení).



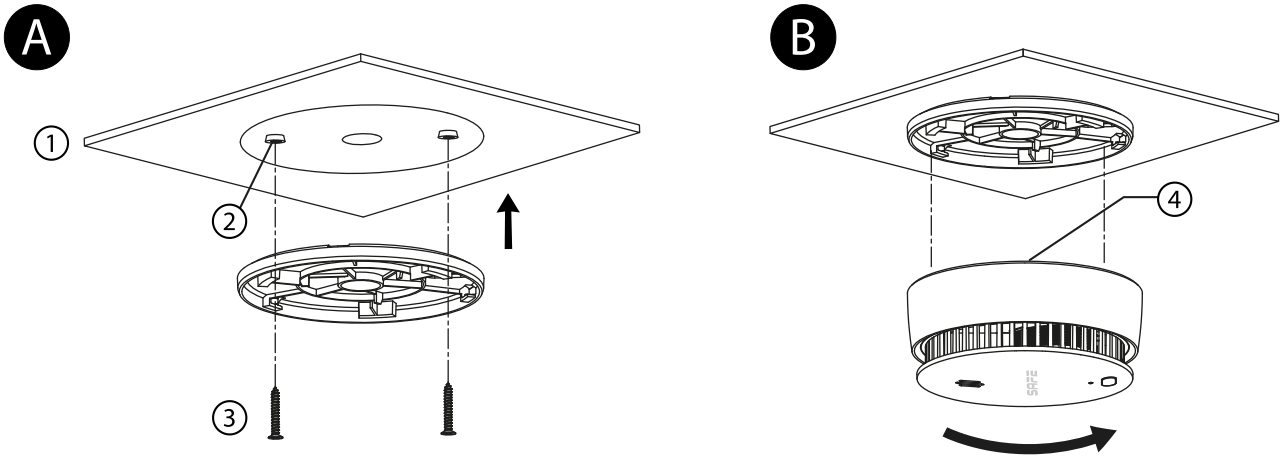
Vhodná (✓) a nevhodná (✗) instalace na šikmý strop; (A) dřevěný podstavec

Instalace hlásiče

⚠ Instalaci musí provádět kompetentní osoba, která odpovídá za instalaci zařízení v souladu s platnými předpisy. V případě pochybností se s instalací obraťte na kvalifikované profesionály nebo kontaktujte naši technickou podporu. Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky.

1. Vyberte vhodné místo pro instalaci hlásiče požáru (viz Výběr místa instalace).

2. V místě instalace vyvrtejte pomocí montážní konzole otvory (∅ 6 mm). Do připravených otvorů zasuňte hmoždinky.
3. Konzoli připevněte pomocí samořezných šroubů.



(A) Montáž konzole; (B) nasazení hlásiče

4. Na zařízení nalepte informační štítek ve vašem jazyce.
5. Vložte na vyhrazené místo v hlásiči napájecí baterii CR123A. Dodržujte polaritu +/−.
6. Vložte hlásič do montážní konzole a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček až do fixační polohy.

ⓘ Poté, co je do hlásiče vložena napájecí baterie, automaticky se aktivuje – potvrdí to krátké pípnutí bzučáku a červené probliknutí LED. Zařízení se poté několik sekund inicializuje a automaticky přejde do pohotovostního režimu (zelená LED bliká 1× za 60 s). V případě potřeby demontáže hlásiče z konzole otáčejte zařízením v protisměru hodinových ručiček.

Test funkčnosti

Po instalaci zařízení, výměně baterie nebo při pravidelné údržbě je třeba provést test hlásiče, který prokáže jeho funkčnost.

1. Krátce stiskněte tlačítko **TEST/SILENCE**.
2. Zazní akustický tón bzučáku a LED indikátor červeně problikne.

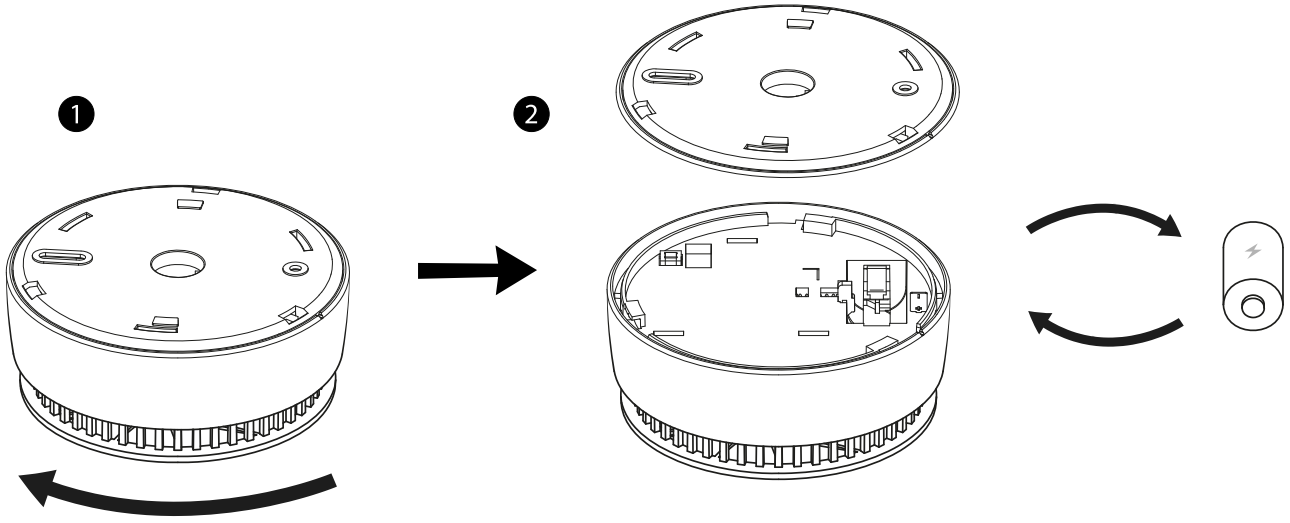
ⓘ Simulaci testu požárního poplachu provádějte stisknutím tlačítka TEST/SILENCE nejméně **jednou týdně**, abyste ověřili správnou funkčnost zařízení.

Problém	Řešení
Hlásič nespustí akustickou signalizaci bzučáku v průběhu testování	Pokud testujete bezprostředně po první aktivaci, počkejte několik sekund, než se hlásič inicializuje. Ujistěte se, že jste správně stiskli tlačítko TEST/SILENCE.
Hlásič přerušovaně cvrliká	Zkontrolujte správné umístění zařízení (viz Výběr místa instalace) a proveďte údržbu (viz Údržba).
LED indikátor bliká červeně a každých 60 s zazní pípnutí bzučáku	Baterie hlásiče je vybitá – vyměňte ji za novou (viz Výměna baterie).

Pokud test zařízení není dokončen úspěšně, kontaktujte naši technickou podporu.

Výměna baterie

Hlásič napájí **1× lithiová baterie CR123A (3 V)**, vyměnitelná, s výdrží až **3 roky**. Na slabou baterii upozorní hlásič blikáním LED a pípnutím bzučáku po dobu cca 30 dní před úplným vybitím; upozornění zobrazí i aplikace ProSAFE.



Výměna baterie

1. Otáčením proti směru hodinových ručiček sejměte hlásič z montážní konzole.
2. Vyjměte starou baterii a vložte novou baterii CR123A. Dbejte na správné označení kladné a záporné polarity.
3. Vložte hlásič zpět do montážní konzole a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček až do fixační polohy.
4. Otestujte funkčnost zařízení stisknutím tlačítka TEST/SILENCE.

ⓘ Doporučené typy baterií: EVE CR123A, PAIRDEER CR123A, RAMWAY CR123A, LISUN CR123A, HCB CR123A. Podle značky baterie se může doba provozu lišit od vypočtené hodnoty.

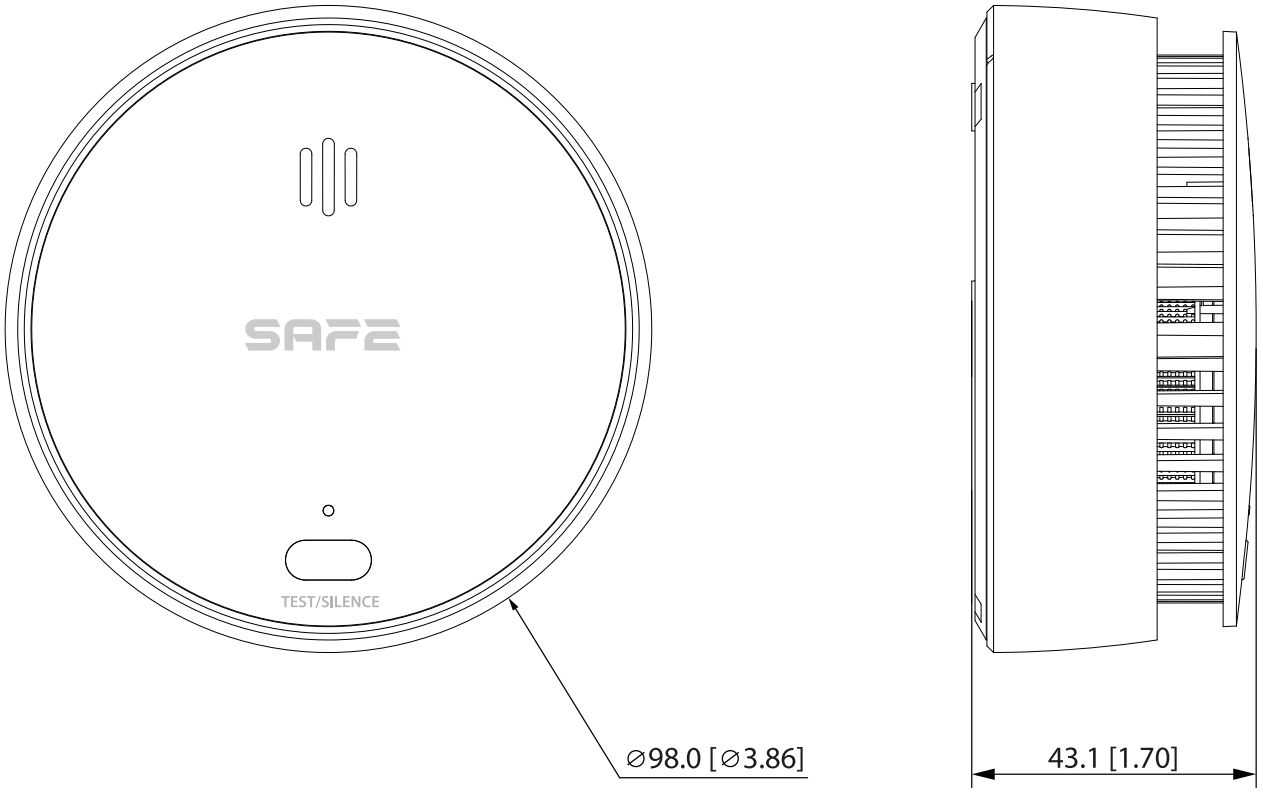
⚠ Baterie vyměňujte pouze za schválený typ CR123A. Použité baterie nevhazujte do ohně, nedrťte je ani nerozřezávejte – hrozí výbuch. Baterie udržujte mimo dosah dětí; při podezření na spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Údržba

- Provádějte test hlásiče stisknutím tlačítka TEST/SILENCE nejméně jednou týdně.
- Hlásič čistěte alespoň jednou měsíčně: sejměte jej z konzole (otočením proti směru hodinových ručiček), vysavačem odstraňte skrze ventilační otvory nahromaděné prachové částice a vnější část otřete vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla – hrozí kontaminace senzoru a ztráta záruky. Po očištění hlásič nainstalujte zpět a otestujte tlačítkem TEST/SILENCE.
- Zařízení nenatírejte – barva může utěsnit otvory pro cirkulaci vzduchu a narušit schopnost senzoru detekovat kouř.
- Neumísťujte hlásič do míst náchylných k vibracím a otřesům.
- Nevystavujte hlásič nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě ani vlhkosti.
- Neumísťujte na zařízení ani do jeho blízkosti zdroje otevřeného ohně (zapalovač, svíčka apod.).
- Probíhají-li v okolí prašné stavební práce, dočasně hlásič sejměte z konzole, nebo jej po dobu prací zakryjte (např. igelitovým sáčkem), aby nedošlo ke kontaminaci detekční komory. Zakrytý hlásič nedetekuje kouř – po skončení prací jej vždy odkryjte.

- Hlásič nerozebírejte ani nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů – každý takový zásah vede ke ztrátě záruky. Servis zajišťuje pouze autorizovaný servis výrobce.
- Hlásič je nutné po **10 letech** od data instalace nahradit za nový – datum výměny je uvedeno na informačním štítku na zadní straně hlásiče.

Technické specifikace



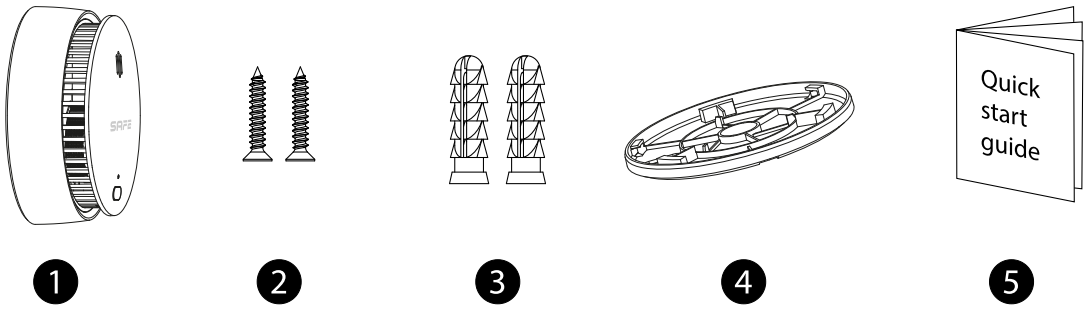
Rozměry hlásiče Fire Guard (mm)

PARAMETRY DETEKCE	
Typ detekce	Kouř, porucha, nízká kapacita baterie
Senzor	Fotoelektrický – dvouspektrální (modrá + IR LED)
Doba vzorkování	10 s
Výška prostoru	≤ 8 m
Oblast detekce	20–40 m² (při výšce prostoru do 8 m)

Práh reakce detektoru	0,2–0,3 dB/m
Max. počet propojených jednotek	24 ks
Ochrana proti falešným poplachům	Ano (predikční algoritmus AI SAFE)
SIGNALIZACE	
Akustická	85–95 dB ve vzdálenosti 3 m
Optická	LED indikátor (červená a zelená)
Funkce utišení	Ano – tlačítko TEST/SILENCE, IR dálkový ovladač (technologie SIC)
Doba utišení	cca 12 min
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS – SAFE KEEPER	
Nosná frekvence	868,3 MHz
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 1 000 m v otevřeném prostoru
Šifrování	AES-128 s plovoucím kódem
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)
ROZHRANÍ A FUNKCE	
Indikace	Červená a zelená LED
Ovládací prvky	Tlačítko TEST/SILENCE
Teplotní senzor	Ano
Vzdálená aktualizace	Ano (cloud)
Upozornění na slabou baterii	Ano
OBECNÉ	
Modelové označení	SAFE 38230, bílé provedení

EAN kód	0728204234822
Napájení	1× baterie CR123A, 3 V, lithiová (vyměnitelná, součást balení)
Odběr proudu	Provoz ≤ 35 µA; poplach ≤ 35 mA
Výdrž baterie	3 roky
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	≤ 95 % RH (bez kondenzace)
Skladovací teplota / vlhkost	−20 °C až +60 °C, 5–95 % RH (bez kondenzace)
Rozměry	∅ 98 × 43,1 mm
Hmotnost	140 g netto (s baterií) / 282,5 g brutto
Materiál krytu	PC + ABS
Instalace	Pouze na strop
Životnost zařízení	10 let od data instalace
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE (SAFE 38300)
Certifikace	CE; TÜV; EN 14604:2005+AC:2008; EN 62479:2010; EN 50130-4:2011+A1; EN 301489-1 V2.2.3:2019; EN 301489-3 V2.1.1:2019; ISO 7731

Obsah balení



Obsah balení

1. Bezdrátový kouřový hlásič požáru – 1 ks
2. Samořezný vrut – 2 ks
3. Hmoždinky – 2 ks
4. Montážní konzole – 1 ks
5. Manuál uživatele se sadou informačních štítků – 1 ks

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a uchovejte jej pro budoucí potřebu.
- Za žádných okolností neignorujte poplach hlásiče – takové jednání by mohlo vést k vážnému zranění nebo smrti.
- Vystavení hlásiče vysokým nebo nízkým teplotám, případně vysoké vlhkosti může značně snížit životnost baterie.
- Před použitím zařízení se ujistěte, že je hlásič správně instalován v montážní konzoli a jeho napájení bylo aktivováno.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za podmínek vlhkosti a teploty povolených výrobcem.
- Nevystavujte výrobek vodě ani vlhku, kapající či stříkající vodě. Nevsunujte do větracích otvorů žádné předměty a výrobek nezakrývejte.
- Tento hlásič je určen pouze k indikaci přítomnosti kouře – není určen k detekci oxidu uhelnatého (CO), hořlavých plynů ani jiného nebezpečí.
- Instalace a manipulace se zařízením musí být vždy v souladu s místními požadavky na elektrickou bezpečnost a ochranu před úrazem elektrickým proudem.

- Hlásič nerozebírejte ani neupravujte – v případě závady kontaktujte podporu; servis zajišťuje pouze autorizovaný servis výrobce.
- Zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi bez dozoru nebo poučení odpovědnou osobou. Zajistěte, aby si děti s přístrojem nehrály.
- Baterie udržujte mimo dosah dětí. Nevhazujte je do ohně, nedrťte je ani nerozřezávejte – hrozí výbuch.
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem – odevzdejte jej k recyklaci v systému zpětného odběru elektrozařízení.

Co dělat v případě požárního poplachu

- Vzbuďte malé děti a okamžitě opusťte ohroženou oblast po předem naplánované únikové trase. Neztrácejte čas oblékáním ani sbíráním cenností.
- Nikdy neotvírejte vnitřní dveře, aniž byste se jich předem dotkli. Pokud jsou dveře horké nebo k vám spárami proniká kouř, neotvírejte je a využijte alternativní únikovou trasu.
- Pokud se dostanete do prostor s koncentrací kouře, pohybujte se při zemi a dýchejte pomalu, ideálně přes navlhčenou textilii.
- Jakmile se dostanete ven z budovy, vydejte se na určené místo evakuace a ujistěte se, že jsou přítomni všichni. Do budovy se nevracejte, dokud nebezpečí nepomine.
- Integrovaný záchranný systém kontaktujte vždy až poté, co jste v bezpečí.

ⓘ Doporučujeme mít v každém patře domu, kuchyni, sklepě i garáži funkční hasicí přístroj, vytvořit evakuační schéma budovy alespoň se dvěma únikovými trasami a alespoň jednou za šest měsíců provádět požární cvičení s nácvikem evakuace, včetně nočních hodin.

Záruka

Na zařízení SAFE Fire Guard je poskytována záruka **36 měsíců** od data prodeje. Záruka se nevztahuje na baterie a na vady způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto manuálu, poškozením, úpravou, nesprávným používáním nebo nesprávnou údržbou a umístěním zařízení.

V případě problémů se zařízením se nejprve obraťte na technickou podporu – většinu situací lze vyřešit na dálku.

Galerie



Fire Guard — produktová fotografie 1



Fire Guard — produktová fotografie 2



Fire Guard — produktová fotografie 3



Fire Guard — použití v praxi 1





Fire Guard — použití v praxi 2

Fire Guard — produktová fotografie 4

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:

E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262

Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika

IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.