Testovací sprej pro hlásiče kouře SAFE 220

Uživatelská příručka

Aktualizováno 21. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

- Předmluva
- Funkční prvky
- Princip fungování
- Postup testu hlásiče
- Co dělat, když hlásič nereaguje
- Skladování
- Technické specifikace
- Obsah balení
- Bezpečnostní upozornění
- Záruka



Testovací sprej SAFE 220 slouží k ověřování funkčnosti kouřových hlásičů požáru. Testovací tlačítko na kouřových hlásičích požáru neslouží ke kontrole samotného senzoru, ale ověřuje pouze stav napájecích baterií, funkčnost elektronických obvodů a správné spuštění akustické i optické signalizace. Skutečnou funkci senzoru ověříte pouze kalibrovaným aerosolem, který věrně simuluje přítomnost kouře.

220 ml objem testovacího aerosolu	**Více než 30** testů z jedné nádobky	**1–2 s** doba dávkování aerosolu	**0 až +50 °C** provozní i skladovací teplota
133 g hmotnost produktu			

- Testuje všechny kouřové hlásiče požáru
- Kalibrovaný aerosol simulující kouřové částice požáru
- Nejnižší cena za test
- Pro více než 30 testů
- Šetrný k životnímu prostředí
- Celkově bezpečný
- Test provozuschopnosti senzoru a zařízení
- Rychlé a snadné použití

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s funkcí, principem a použitím testovacího spreje SAFE 220 pro kouřové hlásiče požáru (dále jen „sprej“). Před použitím spreje 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.	Září 2026
V1.0.1	Barvy podle značky FireSAFE (červená).	Říjen 2026
V1.0.2	Úprava textu.	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 se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce. Nejnovější verzi 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 spreje 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 spreje si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Zásady bezpečného použití

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Nádobka testovacího spreje je tlaková nádoba (aerosol) – chraňte ji před přímým slunečním zářením a nevystavujte ji zvýšeným teplotám.
- Nepropichujte ani nespalujte nádobku, a to ani po spotřebování obsahu.
- Sprej používejte výhradně k testování kouřových hlásičů požáru popsanému v této příručce.

Funkční prvky

Testovací sprej SAFE 220 je tvořen bezešvou válcovou nádobkou z kvalitního taženého hliníku, která zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost. Povrch nádobky je opatřen odolnou etiketou s textovými a grafickými informacemi včetně návodu na použití. Horní část nádobky má kuželovité zakončení, v němž je pevně osazen ventil, na který navazuje plastový rozprašovač.

- Hliníková nádobka s testovacím aerosolem (220 ml)
- Odolná etiketa s návodem k použití a doplňujícími informacemi
- Ventil s plastovým rozprašovačem v kuželovité horní části nádobky
- Snímatelný ochranný kryt rozprašovače z odolného plastu

Jednoduchým stlačením rozprašovače se sprej aktivuje a dojde k uvolnění testovacího aerosolu. Celková doba chodu plynu je přibližně 75 s.

Princip fungování

Testovací tlačítko na kouřových hlásičích požáru neslouží ke kontrole samotného senzoru, ale ověřuje pouze stav napájecích baterií, funkčnost elektronických obvodů a správné spuštění akustické i optické signalizace. Protože životnost senzorů v požárních hlásičích může být různá a často nepředvídatelná, doporučují výrobci pravidelně ověřovat jejich správnou funkci pomocí speciálního kalibrovaného aerosolu, který věrně simuluje přítomnost kouře.

Díky speciálně vyvinutému složení aerosolových částic testovacího spreje SAFE 220 je možné věrně napodobit široké spektrum skutečných příznaků požáru. Aerosol ověřuje správnou funkci detekce u optických i ionizačních senzorů požárních hlásičů a zároveň kontroluje, zda jejich elektronika a celý systém spolehlivě pracují. Jedná se o nejrozšířenější profesionální metodu testování, celosvětově uznávanou a doporučovanou předními výrobci požárních hlásičů.

ⓘ Pokud jste si pořídili kouřový hlásič pro ochranu sebe a svých blízkých, doporučujeme každých šest měsíců provést kontrolu senzoru pomocí testovacího spreje SAFE 220.

Postup testu hlásiče

1. Sprej před použitím důkladně protřepejte.
2. Nasměrujte rozprašovač ke vstupním otvorům senzoru hlásiče z minimální vzdálenosti 50 cm.
3. Krátce (1–2 sekundy) stiskněte rozprašovač a uvolněte dávku testovacího aerosolu – nepoužívejte příliš velké množství a nestříkejte příliš blízko detektoru.
4. Hlásič by měl do 1 až 20 sekund spustit poplach (akustickou a optickou signalizaci).
5. Po ověření funkce hlásič utište obvyklým způsobem (tlačítkem TEST/Utišení na hlásiči) a nechte prostor krátce odvětrat.

Co dělat, když hlásič nereaguje

Pokud hlásič po prvním pokusu nespustí poplach, test zopakujte. Pokud ani opakovaný test nevyvolá poplach, zkontrolujte stav baterií hlásiče, případně zvažte jeho výměnu, protože může být vadný.

Skladování

Skladovací teplota	0 °C až +50 °C

Skladovací vlhkost	5 % až 95 % RV bez kondenzace

Nádobka testovacího spreje je tlaková nádoba (UN 1950 – aerosoly). Skladujte ji mimo dosah přímého slunečního záření, na suchém místě v uvedeném teplotním rozmezí a nevystavujte ji teplotám nad +50 °C.

Technické specifikace

Rozměry produktu



Rozměry testovacího spreje SAFE 220 (50 × 160 mm)

TESTOVÁNÍ	
Testovací sada pro	Kouřové hlásiče požáru
Provedení testu	Provádí se uvolněním testovacího plynu směrem k detektoru

Doba dávkování plynu	1–2 s
Kapacita sady	Více než 30 testů
OBJEM A BALENÍ	
Objem	220 ml
Rozměry produktu	50 × 160 mm
Hmotnost produktu	133 g
Počet kusů v kartonu	12 ks
Rozměry kartonu	208 × 180 × 160 mm
Hmotnost kartonu	1,74 kg
PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	0 °C až +50 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Prostředí	Šetrný k životnímu prostředí
OBECNÉ	
UN číslo	1950
Prohlášení o shodě	CE
Testováno	EQC
EAN kód	0703123017473
Záruka	Spotřební produkt – viz kapitola Záruka

Obsah balení

1. Testovací sprej SAFE 220 (220 ml) se snímatelným ochranným krytem rozprašovače – 1 ks

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a etiketu na nádobce a uschovejte je pro budoucí použití.
- Nádobka je tlaková nádoba (aerosol, klasifikace UN 1950) – chraňte ji před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.
- Nepropichujte ani nespalujte nádobku, a to ani po spotřebování obsahu.
- Před použitím sprej důkladně protřepejte; stříkejte krátce (1–2 s) z minimální vzdálenosti 50 cm od hlásiče a nepoužívejte nadměrné množství aerosolu.
- Při správném použití podle pokynů v této příručce sprej nepředstavuje žádné zdravotní riziko pro člověka ani domácí zvířata.
- Sprej používejte výhradně k testování kouřových hlásičů požáru.
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem – odevzdejte jej k recyklaci v souladu s místními předpisy.

Záruka

Testovací sprej SAFE 220 je spotřební produkt s omezenou životností danou kapacitou nádobky (více než 30 testů) a skladovacími podmínkami uvedenými v kapitole Skladování. Záruční dobu vám sdělí prodejce nebo zákaznická podpora SAFE HOME europe.

V případě problémů se spotřebičem, ke kterému sprej používáte, se obraťte na jeho výrobce; v případě problémů se samotným sprejem kontaktujte technickou podporu SAFE HOME europe.

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.