# Testovací sada pro detektory oxidu uhelnatého SAFE 400

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 sada SAFE 400** slouží k ověření provozuschopnosti detektorů oxidu uhelnatého (CO). Testovací tlačítko detektoru CO netestuje senzor, ale provádí pouze kontrolu napájecích baterií, elektronických obvodů, akustické a optické signalizace. K dispozici je 400 ml (na 10 testů) stlačeného kalibrovaného plynu v plechovce, simulujícího přítomnost oxidu uhelnatého.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **400 ml** objem testovacího plynu | **10** kompletních testů | **3 s** doba dávkování plynu | **0 až +50 °C** provozní i skladovací teplota |
| **103 g** hmotnost produktu | | | |

- Testuje všechny detektory CO dle EN 50291
- Nejnižší cena za test
- Komponenty sady pro test pod víčkem plechovky
- Celkově bezpečný
- Rychlé a snadné použití
- Kalibrovaný testovací plyn
- Pro 10 kompletních testů
- Neobsahuje škodlivé freony
- Test provozuschopnosti senzoru a zařízení

# Předmluva

## Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s funkcí, principem a použitím testovací sady SAFE 400 pro detektory oxidu uhelnatého (dále jen „sada“). Před použitím sady 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 sady 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 sady si ji pozorně přečtěte a při jejím používání dodržujte uvedené pokyny.

## Zásady bezpečného použití

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Plechovka testovacího plynu je tlaková nádoba (aerosol) – chraňte ji před přímým slunečním zářením a nevystavujte ji zvýšeným teplotám.
- Nepropichujte ani nespalujte plechovku, a to ani po spotřebování obsahu.
- Sadu používejte výhradně k testování detektorů oxidu uhelnatého popsanému v této příručce.

## Funkční prvky

Testovací sada SAFE 400 se skládá z plechovky s testovacím plynem, kapilární trubičky a praktického fóliového sáčku, který plní funkci izolačního pouzdra. Všechny potřebné komponenty pro provedení testu jsou prakticky uloženy pod víčkem plechovky s testovacím plynem.

- Plechovka s kalibrovaným testovacím plynem (400 ml, na 10 testů)
- Kapilární trubička, kterou se nasazuje na rozprašovač plechovky
- Fóliový izolační sáček se šňůrkami na stažení, plnící funkci izolačního pouzdra

## Princip fungování

Testovací tlačítko detektoru oxidu uhelnatého (CO) netestuje senzor, ale provádí pouze kontrolu napájecích baterií, elektronických obvodů, akustické a optické signalizace. Vzhledem k tomu, že životnost senzorů detektorů oxidu uhelnatého je často nepředvídatelná, doporučujeme jejich pravidelné ověření provozuschopnosti pomocí kalibrovaného plynu simulujícího přítomnost oxidu uhelnatého.

Detektory CO nespouští poplach okamžitě – senzory CO jsou překalibrovány tak, aby detektor spustil poplach až od určité koncentrace CO. Izolační pouzdro (fóliový sáček) se používá k tomu, aby se testovací plyn nerozptýlil, ale naopak vytvořil kolem senzoru konstantní koncentraci plynu, která vyvolá poplach detektoru v přiměřeném časovém intervalu.

ⓘ Pokud jste si pořídili detektor CO pro ochranu sebe a svých blízkých, doporučujeme každých šest měsíců provést kontrolu senzoru pomocí testovací sady SAFE 400.

## Postup testu hlásiče

1. Umístěte detektor CO do fóliového izolačního pouzdra.
2. Na plastový rozprašovač plechovky nasaďte přiloženou kapilární trubičku.
3. Zasuňte trubičku do izolačního pouzdra s detektorem CO a pouzdro utěsněte stažením konců šňůrek po jeho obvodu – vzduch, který v pouzdru zůstává, neodstraňujte.
4. Stlačte rozprašovač po dobu 3 s.
5. Vytáhněte kapilární trubičku a pouzdro znovu utěsněte stažením šňůrek.
6. Senzor detektoru CO by měl spustit poplach do 3 minut.

## Co dělat, když hlásič nereaguje

Pokud detektor CO poplach nespustí, opakujte test po uplynutí 15 minut.

ⓘ Zdroje k sadě SAFE 400 neuvádí další konkrétní postup pro případ, že detektor CO nezareaguje ani po opakovaném testu – v takovém případě postupujte podle pokynů v návodu k obsluze daného detektoru CO nebo kontaktujte jeho výrobce.

## Skladování

| | |
|---|---|
| **Skladovací teplota** | 0 °C až +50 °C |
| **Skladovací vlhkost** | 5 % až 95 % RV bez kondenzace |

Plechovka testovacího plynu je tlaková nádoba (UN 1956 – stlačený plyn, j. n.). 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 plechovky testovacího plynu SAFE 400 (66 × 200 mm)

| TESTOVÁNÍ | |
|---|---|
| Testovací sada pro | Detektory oxidu uhelnatého a cigaretového kouře |
| Provedení testu | Test detektoru se provádí v izolačním sáčku |
| Doba dávkování plynu | 3 s |
| Kapacita sady | 10 testů |
| **OBJEM A BALENÍ** | |
| Objem | 400 ml |
| Rozměry produktu | 66 × 200 mm |

| | |
|---|---|
| Hmotnost produktu | 103 g |
| Počet kusů v kartonu | 24 ks |
| Rozměry kartonu | 410 × 210 × 275 mm |
| Hmotnost kartonu | 2,7 kg |
| **PROSTŘEDÍ** | |
| Provozní teplota | 0 °C až +50 °C |
| Provozní vlhkost | Až 95 % RV bez kondenzace |
| Prostředí | Neobsahuje škodlivé freony |
| **OBECNÉ** | |
| UN číslo | 1956 |
| Prohlášení o shodě | CE |
| Testováno | EQC |
| EAN kód | 08595080009002 |
| Záruka | Spotřební produkt – viz kapitola Záruka |

## Obsah balení

1. Plechovka s kalibrovaným testovacím plynem SAFE 400 (400 ml) – 1 ks
2. Kapilární trubička – 1 ks
3. Fóliový izolační sáček – 1 ks

## Bezpečnostní upozornění

- Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

- Plechovka je tlaková nádoba (klasifikace UN 1956) – chraňte ji před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.
- Nepropichujte ani nespalujte plechovku, a to ani po spotřebování obsahu.
- Test provádějte vždy uvnitř fóliového izolačního pouzdra podle postupu v této příručce.
- Sada neobsahuje škodlivé freony ani jiné látky poškozující ozonovou vrstvu.
- Sadu používejte výhradně k testování detektorů oxidu uhelnatého.
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem – odevzdejte jej k recyklaci v souladu s místními předpisy.

## Záruka

Testovací sada SAFE 400 je spotřební produkt s omezenou životností danou kapacitou plechovky (10 testů) a skladovacími podmínkami uvedenými v kapitole Skladování. Záruční dobu vám sdělí prodejce nebo zákaznická podpora SAFE HOME europe.

V případě problémů s detektorem CO, který sadou testujete, se obraťte na jeho výrobce; v případě problémů se samotnou sadou 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.