Testni sprej za dimne javljače SAFE 220

Korisnički priručnik

Ažurirano 21. 10. 2026.

TREBAM POMOĆ S…

- Predgovor
- Funkcijski elementi
- Princip rada
- Postupak testa javljača
- Što učiniti kada javljač ne reagira
- Skladištenje
- Tehničke specifikacije
- Sadržaj pakiranja
- Sigurnosna upozorenja
- Jamstvo



Testni sprej SAFE 220 služi za provjeru funkcionalnosti dimnih javljača požara. Testna tipka na dimnim javljačima požara ne služi za provjeru samog senzora, nego provjerava samo stanje napojnih baterija, funkcionalnost elektroničkih krugova i ispravno pokretanje akustičke i optičke signalizacije. Stvarnu funkciju senzora provjerit ćete samo kalibriranim aerosolom koji vjerno simulira prisutnost dima.

220 ml volumen testnog aerosola	**Više od 30** testova iz jedne posudice	**1–2 s** trajanje doziranja aerosola	**0 do +50 °C** radna i skladišna temperatura
133 g masa proizvoda			

- Testira sve dimne javljače požara
- Najniža cijena po testu
- Ekološki prihvatljiv
- Test radne sposobnosti senzora i uređaja
- Kalibrirani aerosol koji simulira čestice dima požara
- Za više od 30 testova
- Sveukupno siguran
- Brza i jednostavna uporaba

Predgovor

Općenito

Ovaj korisnički priručnik upoznaje Vas s funkcijom, principom i uporabom testnog spreja SAFE 220 za dimne javljače požara (u daljnjem tekstu „sprej“). Prije uporabe spreja pažljivo pročitajte priručnik i sačuvajte ga za buduću uporabu.

Sigurnosne upute

U korisničkom priručniku mogu se pojaviti sljedeće signalne riječi:

Signalna riječ	Značenje
OPASNOST	Označava visoku potencijalnu opasnost koja može imati za posljedicu smrt ili tešku ozljedu ako se ne izbjegne.
UPOZORENJE	Označava srednju ili nisku potencijalnu opasnost koja bi mogla uzrokovati laku ili umjerenu ozljedu ako se ne izbjegne.
OPREZ	Označava potencijalni rizik koji bi mogao dovesti do materijalne štete, gubitka podataka, smanjene učinkovitosti ili nepredvidivog ishoda.
SAVJET	Pruža metode koje će Vam pomoći riješiti problem ili uštedjeti vrijeme.
NAPOMENA	Pruža dodatne informacije, poput isticanja i dopune teksta.

Povijest revizija

Verzija	Sadržaj revizije	Datum izdanja
V1.0.0	Prvo izdanje.	Rujan 2026.
V1.0.1	Boje prema oznaci FireSAFE (crvena).	Listopad 2026.
V1.0.2	Izmjena teksta.	Listopad 2026.

Obavijest o zaštiti osobnih podataka

Kao korisnik uređaja ili voditelj obrade podataka možete prikupljati osobne podatke drugih osoba, kao što su njihovo lice, otisci prstiju i broj registarske pločice. Morate postupati u skladu s lokalnim zakonima i propisima o zaštiti privatnosti kako biste zaštitili legitimna prava i interese drugih osoba provođenjem mjera koje, među ostalim, uključuju: isticanje jasne i vidljive oznake radi obavještavanja osoba o postojanju nadziranog područja i navođenje potrebnih kontaktnih podataka.

O priručniku

- Korisnički priručnik služi samo kao referentni priručnik. Između navedenih informacija i proizvoda mogu se pojaviti manje razlike.
- Ne odgovaramo za štetu nastalu uporabom proizvoda na način koji nije u skladu s uputama u korisničkom priručniku.
- Priručnik će se ažurirati u skladu s aktualnim zakonima i propisima pojedinih zemalja. Detaljne informacije potražite u tiskanom korisničkom priručniku, skeniranjem QR koda ili na našim web-stranicama. Priručnik ima samo informativni karakter. Elektronička i tiskana verzija mogu se u sitnicama razlikovati.
- Svi dizajni mogu se promijeniti bez prethodne pisane obavijesti. Zbog ažuriranja proizvoda mogu se pojaviti određene razlike između proizvoda i informacija u priručniku. Najnoviju verziju dodatne dokumentacije dostavit će Vam korisnička podrška.
- U tisku se mogu pojaviti pogreške ili odstupanja u opisu funkcija, postupaka i tehničkih podataka. U slučaju dvojbi ili sporova pridržavamo pravo konačnog tumačenja. Ako se priručnik (u formatu PDF) ne može otvoriti, ažurirajte softver za čitanje ili isprobajte drugi uobičajeni softver za čitanje.
- Svi zaštitni znakovi, registrirani zaštitni znakovi i nazivi tvrtki u priručniku vlasništvo su svojih vlasnika.
- Ako se pri uporabi spreja pojave bilo kakvi problemi, posjetite naše web stranice, kontaktirajte dobavljača ili korisničku službu.
- U slučaju nejasnoća ili sporova pridržavamo pravo konačnog tumačenja.

Važne zaštitne mjere i upozorenja

Ovaj dio sadrži informacije o pravilnom rukovanju proizvodom, sprječavanju rizika i sprječavanju materijalne štete. Prije uporabe spreja pažljivo ga pročitajte i pri njegovoj uporabi pridržavajte se navedenih uputa.

Načela sigurne uporabe

⚠ **OPREZ**

- Posudica testnog spreja je tlačna posuda (aerosol) – zaštitite je od izravnog sunčeva zračenja i ne izlažite je povišenim temperaturama.
- Ne probijajte niti ne spaljujte posudicu, ni nakon potrošnje sadržaja.
- Sprej rabite isključivo za testiranje dimnih javljača požara opisano u ovom priručniku.

Funkcijski elementi

Testni sprej SAFE 220 čini bešavna cilindrična posudica od kvalitetnog vučenog aluminija, koja osigurava visoku otpornost i dug vijek trajanja. Površina posudice opremljena je otpornom etiketom s tekstualnim i grafičkim informacijama uključujući upute za uporabu. Gornji dio posudice ima konusni završetak u kojem je čvrsto ugrađen ventil na koji se nastavlja plastični raspršivač.

- Aluminijska posudica s testnim aerosolom (220 ml)
- Otporna etiketa s uputama za uporabu i dodatnim informacijama
- Ventil s plastičnim raspršivačem u konusnom gornjem dijelu posudice
- Skidljiva zaštitna kapica raspršivača od otporne plastike

Jednostavnim pritiskom na raspršivač sprej se aktivira i dolazi do ispuštanja testnog aerosola. Ukupno vrijeme rada plina je približno 75 s.

Princip rada

Testna tipka na dimnim javljačima požara ne služi za provjeru samog senzora, nego provjerava samo stanje napojnih baterija, funkcionalnost elektroničkih krugova i ispravno pokretanje akustičke i optičke signalizacije. Budući da vijek trajanja senzora u javljačima požara može biti različit i često nepredvidiv, proizvođači preporučuju redovito provjeravati njihovu ispravnu funkciju pomoću posebnog kalibriranog aerosola koji vjerno simulira prisutnost dima.

Zahvaljujući posebno razvijenom sastavu aerosolnih čestica testnog spreja SAFE 220 moguće je vjerno oponašati široki spektar stvarnih znakova požara. Aerosol provjerava ispravnu funkciju detekcije i kod optičkih i kod ionizacijskih senzora javljača požara te istodobno kontrolira rade li njihova elektronika i cijeli sustav pouzdano. Riječ je o najrasprostranjenijoj profesionalnoj metodi testiranja, svjetski priznatoj i preporučenoj od vodećih proizvođača javljača požara.

ⓘ Ako ste nabavili dimni javljač za zaštitu sebe i svojih bližnjih, preporučujemo svakih šest mjeseci provesti provjeru senzora pomoću testnog spreja SAFE 220.

Postupak testa javljača

1. Sprej prije uporabe temeljito protresite.
2. Usmjerite raspršivač prema ulaznim otvorima senzora javljača s minimalne udaljenosti od 50 cm.
3. Kratko (1–2 sekunde) pritisnite raspršivač i ispustite dozu testnog aerosola – ne rabite preveliku količinu i ne prskajte preblizu detektora.
4. Javljač bi unutar 1 do 20 sekundi trebao pokrenuti alarm (akustičku i optičku signalizaciju).
5. Nakon provjere funkcije javljač utišajte uobičajenim načinom (tipkom TEST/Utišavanje na javljaču) i dopustite da se prostor kratko prozrači.

Što učiniti kada javljač ne reagira

Ako javljač nakon prvog pokušaja ne pokrene alarm, test ponovite. Ako ni ponovljeni test ne izazove alarm, provjerite stanje baterija javljača, odnosno razmotrite njegovu zamjenu jer može biti neispravan.

Skladištenje

Temperatura skladištenja	0 °C do +50 °C
Vlažnost skladištenja	5 % do 95 % RV bez kondenzacije

Posudica testnog spreja je tlačna posuda (UN 1950 – aerosoli). Skladištite je izvan dosega izravnog sunčeva zračenja, na suhom mjestu u navedenom temperaturnom rasponu i ne izlažite je temperaturama iznad +50 °C.

Tehničke specifikacije

Dimenzije proizvoda



Dimenzije testnog spreja SAFE 220 (50 × 160 mm)

TESTIRANJE	
Testni set za	Dimne javljače požara

Provedba testa	Provodi se ispuštanjem testnog plina prema detektoru
Trajanje doziranja plina	1–2 s
Kapacitet seta	Više od 30 testova
VOLUMEN I PAKIRANJE	
Volumen	220 ml
Dimenzije proizvoda	50 × 160 mm
Masa proizvoda	133 g
Broj komada u kartonu	12 kom
Dimenzije kartona	208 × 180 × 160 mm
Masa kartona	1,74 kg
OKRUŽENJE	
Radna temperatura	0 °C do +50 °C
Radna vlažnost	Do 95 % RV bez kondenzacije
Okruženje	Ekološki prihvatljiv
OPĆENITO	
UN broj	1950
Izjava o sukladnosti	CE
Ispitano	EQC
EAN kod	0703123017473
Jamstvo	Potrošni proizvod – vidi poglavlje Jamstvo

Sadržaj pakiranja

1. Testni sprej SAFE 220 (220 ml) sa skidljivom zaštitnom kapicom raspršivača – 1 kom

Sigurnosna upozorenja

- Prije uporabe pažljivo pročitajte ove upute i etiketu na posudici i sačuvajte ih za buduću uporabu.
- Posudica je tlačna posuda (aerosol, klasifikacija UN 1950) – zaštitite je od izravnog sunčeva zračenja i ne izlažite temperaturama iznad +50 °C.
- Ne probijajte niti ne spaljujte posudicu, ni nakon potrošnje sadržaja.
- Prije uporabe sprej temeljito protresite; prskajte kratko (1–2 s) s minimalne udaljenosti od 50 cm od javljača i ne rabite prekomjernu količinu aerosola.
- Pri pravilnoj uporabi prema uputama iz ovog priručnika sprej ne predstavlja nikakav zdravstveni rizik za ljude niti kućne ljubimce.
- Sprej rabite isključivo za testiranje dimnih javljača požara.
- Proizvod ne odlažite s uobičajenim komunalnim otpadom – predajte ga na recikliranje u skladu s lokalnim propisima.

Jamstvo

Testni sprej SAFE 220 potrošni je proizvod ograničenog vijeka trajanja koji ovisi o kapacitetu posudice (više od 30 testova) i uvjetima skladištenja navedenima u poglavlju Skladištenje. Jamstveni rok reći će Vam prodavač ili korisnička podrška SAFE HOME europe.

U slučaju problema s uređajem na kojem sprej rabite obratite se njegovu proizvođaču; u slučaju problema sa samim sprejem kontaktirajte tehničku podršku SAFE HOME europe.

Trebate pomoć?

Tehnička podrška SAFE HOME europe:
E-pošta: 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, Češka

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

Dizajnirano u Češkoj. © 2026 SAFE HOME europe. Sva prava pridržana.