Bežični toplinski javljač požara kompatibilan s aplikacijom FireSafe
SAFE 10YHT-RF

Korisnički priručnik

Ažurirano 13. 10. 2026.

TREBAM POMOĆ S…

Predgovor

Funkcijski elementi

Princip rada

Međusobno povezivanje

Dodavanje u aplikaciju FireSafe

Stanja i signalizacija

Odabir mjesta postavljanja

Ugradnja javljača

Test funkcionalnosti i utišavanje

Održavanje

Kraj vijeka trajanja

Tehničke specifikacije

Sadržaj pakiranja

Sigurnosna upozorenja

Jamstvo



SAFE 10YHT-RF bežični je toplinski javljač požara nove generacije, namijenjen za detekciju požara koji ne prati dim, a osigurava pravodobno upozorenje na prijeteću opasnost pri utvrđivanju naglog porasta temperature u nadziranom prostoru. Raspolaže tehnologijom SIC za privremeno utišavanje alarma pomoću IR daljinskog upravljača i može raditi kao dio protupožarnog sigurnosnog sustava FireSafe uz podršku Huba FireSafe ili potpuno samostalno. Napajanje osigurava integrirana litijska baterija (ugrađena, nezamjenjiva) s zajamčenim radom dužim od 10 godina i produljenim 10-godišnjim jamstvom na bateriju i na sam uređaj.

1 000 m domet radijskog signala	**85 dB** akustički požarni alarm	**24 h** aktivna zaštita svakodnevno	**24** maks. povezanih uređaja
10 godina vijek trajanja i jamstvo	**54–65 °C** temperaturni raspon alarma		

- CONNECTED bežično povezivanje uređaja FireSafe
- SIC daljinsko utišavanje alarma IR daljinskim upravljačem
- Rad na bateriju do 10 godina
- Termistor s inteligentnim algoritmom
- Domet radijskog signala do 1000 m
- Zaštita IZOVAX

Predgovor

Općenito

Ovaj korisnički priručnik upoznaje Vas s ugradnjom, funkcijama i radom bežičnog toplinskog javljača požara (u daljnjem tekstu „javljač“). Prije uporabe uređaja 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.

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 nacrti i softver podložni su promjenama bez prethodne pisane obavijesti. Zbog ažuriranja proizvoda mogu se pojaviti određene razlike između proizvoda i informacija u priručniku. Najnoviju verziju softvera i dodatne dokumentacije pružit će Vam korisnička služba.
- 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 prilikom uporabe uređaja pojave bilo kakvi problemi, posjetite naše web-stranice, obratite se dobavljaču ili korisničkoj službi.
- 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 uređaja pažljivo ga pročitajte i pri uporabi se pridržavajte navedenih uputa.

Zahtjevi za rad

> ⚠ **UPOZORENJE**

- Ni u kojem slučaju ne ignorirajte alarm javljača, takvo postupanje moglo bi dovesti do teških ozljeda ili smrti.
- Izlaganje javljača visokim ili niskim temperaturama, odnosno visokoj vlažnosti može znatno skratiti vijek trajanja baterije.

> ⚠ **OPREZ**

- Prije uporabe uređaja provjerite je li javljač ispravno ugrađen u montažni nosač i je li njegovo napajanje aktivirano.
- Uređaj upotrebljavajte u skladu s uputama za radno okruženje.

- Uređaj prevozite, upotrebljavajte i skladištite u uvjetima vlažnosti i temperature koje dopušta proizvođač.
- Ne izlažite proizvod vodi ni vlazi, kapanju ni prskanju vode.
- U ventilacijske otvore proizvoda ne umećite nikakve predmete, proizvod ne prekrivajte i pazite da voda ili druga tekućina ne uđe u javljač.
- Ovaj javljač požara namijenjen je samo za indikaciju porasta temperature, nije namijenjen za detekciju prisutnosti dima, ugljikova monoksida (CO), zapaljivih plinova niti druge opasnosti.

Zahtjevi za ugradnju

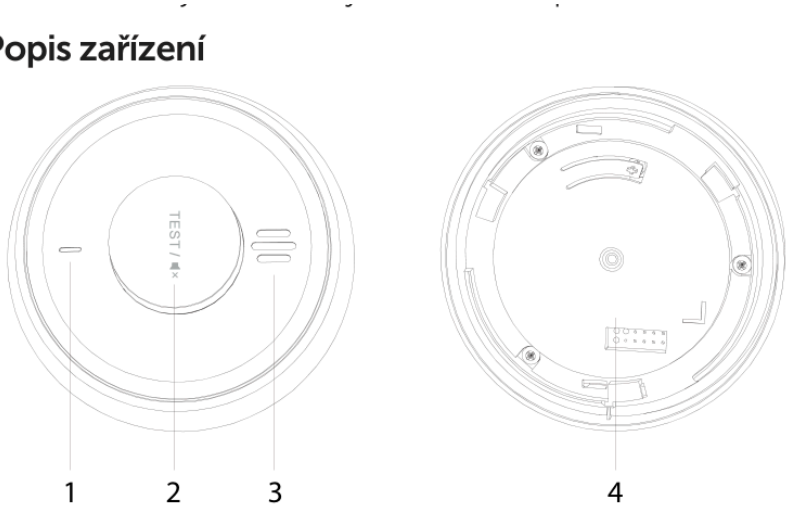
⚠ **UPOZORENJE**

- Neispravna ugradnja i rad ovog uređaja onemogućit će njegovo pravilno funkcioniranje, a time i njegovu reakciju na opasnost od požara.

⚠ **OPREZ**

- Pri radu na visini pridržavajte se svih sigurnosnih postupaka i upotrebljavajte propisanu zaštitnu opremu predviđenu za tu svrhu.
- Ne izlažite proizvod izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći i vlazi te naglim promjenama temperature.
- Prije uporabe uređaja na njega morate zalijepiti informativnu naljepnicu „OPREZ! – Baterija nije zamjenjiva, vidi korisnički priručnik“ na Vašem jeziku.
- Ako kod Vas teku građevinski radovi pri kojima se prašina, uređaj biste trebali skinuti s montažnog nosača kako ne bi došlo do njegova onečišćenja ili mehaničkog oštećenja. Ako to iz nekog razloga nije moguće, tijekom radova je potrebno prekriti javljač (npr. plastičnom vrećicom) tako da ne dođe do njegove kontaminacije prašinom.
- Ugradnja i rukovanje ovim uređajem moraju uvijek biti u skladu s lokalnim zahtjevima za električnu sigurnost, zahtjevima za zaštitu od električnog udara i drugim relevantnim propisima.

Funkcijski elementi



Funkcijski elementi javljača SAFE 10YHT-RF

1. **LED indikator** – optički signalizira stanja pojedinih načina rada uređaja (vidi Stanja i signalizacija).
2. **Tipka Test / Utišavanje** – provjerava funkcionalnost uređaja; služi i za privremeno utišavanje akustičke signalizacije alarma.
3. **Zujalica** – glasnoća alarma 85 dB (A) na udaljenosti od 3 m.
4. **Mjesto za bateriju** – ugrađena baterija koju korisnik ne može zamijeniti.

Princip rada

Bežični toplinski javljač požara namijenjen je za detekciju i signalizaciju porasta temperature požara koji ne prati dim, a osigurava pravodobno upozorenje na prijeteću opasnost pri utvrđivanju naglog porasta temperature u nadziranom prostoru. Fiksna temperaturna točka proglašenja alarma u klasi A1 kalibrirana je u rasponu **+54 °C do +65 °C**. Čim toplinska koncentracija u okolini termistorskog senzora dosegne razinu alarma, javljač odmah pokreće akustički i optički signal alarma. Sastavni dio javljača je integrirani RF modul koji zahvaljujući funkciji CONNECTED omogućuje bežično povezivanje dvaju ili više javljača FireSafe (najviše 24 jedinice) i tako stvaranje međusobno povezane mreže – pri proglašenju alarma javljač događaj odmah prosljeđuje ostalim uređajima u mreži. U mrežu se može dodati Hub FireSafe koji zahvaljujući povezivanju s internetom omogućuje praktično podešavanje i upravljanje cijelim sustavom i na daljinu pomoću istoimene aplikacije te u slučaju utvrđivanja opasnosti odmah obavještava korisnika putem push obavijesti. Javljač može raditi i potpuno samostalno, bez povezivanja s Hubom.

Termistorski senzor klase A1

Javljač SAFE 10YHT-RF osmišljen je za široki spektar primjena i okruženja u kojima nije moguće osigurati pouzdanu detekciju požara konvencionalnim optičkim tehnologijama. Pruža učinkovito rješenje pri detekciji požara s brzim porastom temperature tijekom gorenja ili pri sporo razvijajućem požaru koji uzrokuje porast temperature u nadziranom prostoru. Za detekciju rabi tehnologiju inteligentnog prediktivnog algoritma u kombinaciji s termistorskim senzorom klase A1, konstrukcijski postavljenim izvan kućišta kako bi se osigurao neposredan odziv bez dodatnog kašnjenja. Vremenski interval mjerenja je ponavljajući ciklus od 10 s.

Zaštita od lažnih alarma

Mikroprocesor AI SAFE razvijen je na temelju detaljne analize svojstava gorenja materijala i radi s prediktivnim algoritmom koji u stvarnom vremenu uspoređuje izmjerenu temperaturu i brzinu njezina porasta s prediktivnim uzorcima. Ako dinamika uzorka podataka odgovara stvarnim parametrima temperature razvijajućeg se požara, javljač odmah pokreće požarni alarm.

Tehnologija SIC – daljinsko utišavanje IR daljinskim upravljačem

Javljač raspolaže kombiniranom tipkom s funkcijom TEST i Utišavanje, koja služi i za testiranje i provjeru ispravnog funkcioniranja uređaja i za privremeno utišavanje javljača. Tehnologija **SIC** omogućuje daljinsko utišavanje akustičke signalizacije pritiskom na bilo koju tipku na uobičajenom IR daljinskom upravljaču (većina upravljača za kućanske aparate, na primjer za TV), bez potrebe da se pristupi izravno javljaču.

Zaštita IZOVAX za zahtjevna okruženja

Elektroničke komponente i tiskana pločica javljača SAFE 10YHT-RF prevučene su izolacijskim i zaštitnim slojem laka s nanočesticama **IZOVAX**. Zahvaljujući tome i termistorskoj tehnologiji osjetanja, za razliku od konvencionalnih javljača požara na optičkoj bazi, uređaj se može ugraditi i u širok spektar zahtjevnih okruženja (kupaonice, sušionice, saune, bazeni, kuhinje, garaže, kotlovnice, radionice, skladišta, laboratoriji…), u kojima bi vlaga, pare, kemijske tvari, prašina ili prisutnost čestica dima kod konvencionalnih javljača mogli uzrokovati lažne alarme.

Bežična komunikacija FireSafe

Uređaj se može povezati uparivanjem samo s bežično povezivim elementima FireSafe; nije namijenjen za komunikaciju s uređajima drugih marki ili proizvođača.

- radna frekvencija 868 MHz,
- dvosmjerna komunikacija između javljača i Huba,
- domet do 1 000 m na otvorenom prostoru,
- maks. 24 međusobno povezana uređaja FireSafe.

Međusobno povezivanje

Ovaj uređaj može se povezati uparivanjem samo s bežično povezivim elementima FireSafe. Nije namijenjen za komunikaciju s bežično povezivim uređajima drugih marki ili proizvođača.

Prije nego što započnete bežično povezivati uređaje, provjerite jesu li svi uređaji aktivirani i napajani. Za aktivaciju javljača umetnite javljač u montažni nosač i okrećite ga u smjeru kazaljki na satu dok ne sjedne u položaj učvršćenja.

⚠ Pazite da se uparivanje više bežičnih elemenata odvija postupno, i to tako da istodobno međusobno povezujete samo dva elementa. U suprotnom može doći do neuspjeha povezivanja ili kvara nekog od uređaja.

Kako povezati uređaje

1. **Pokretanje načina uparivanja** – na prvom uređaju koji se uparuje pritisnite 4× kratko zaredom tipku TEST/Utišavanje (razmak između pojedinih pritisaka mora biti kraći od 1 sekunde). Uređaj ispušta 1 kratak akustički ton, a LED indikator crveno bljeska u kratkim redovitim intervalima (približno 1× svakih 0,5 s) kao znak da je uređaj ušao u način uparivanja.
2. **Priključivanje drugog uređaja u mrežu** – na drugom uređaju pritisnite 2× kratko zaredom tipku TEST/Utišavanje (razmak kraći od 1 s). Uređaj ispušta 1 kratak akustički ton, a crveni LED indikator bljeska približno 1× svakih 0,25 s kao znak načina prijenosa.
3. **Potvrda uparivanja** – nakon uspješnog uparivanja oba uređaja drugi uređaj ispušta kratak zvučni signal, a LED indikator zeleno bljesne. Zeleni indikator bljeska sve dok uređaj 1 ne napusti način uparivanja odnosno dok na uređaju 2 ne pritisnete tipku TEST/Utišavanje za prelazak u uobičajeni način rada.

4. **Priključivanje trećeg i daljnjih uređaja** – ako je uređaj 1 i dalje u načinu uparivanja, na sljedećem uređaju pritisnite 2× kratko zaredom tipku TEST/Utišavanje i postupak ponovite. Opisanim načinom u mrežu se može povezati do 24 bežična uređaja FireSafe.
5. **Provjera funkcionalnosti** – nakon dovršetka priključivanja svih bežičnih elemenata testirajte sve uređaje u mreži (vidi Test funkcionalnosti i utišavanje).

ⓘ Uređaj 1 ostaje u načinu uparivanja 3 minute (crvena LED bljeska približno 1× svakih 0,5 s). U tom razdoblju mogu se priključivati daljnji uređaji jedan za drugim. Način uparivanja može se ručno prekinuti pritiskom na tipku TEST/Utišavanje – LED će 3 sekunde svijetliti crveno, zatim će jednom zeleno bljesnuti, a uređaj će ispustiti kratak akustički ton. Čim uređaj 1 napusti način uparivanja, napustit će ga i uređaj 2 i prijeći u uobičajeni rad.

Uklanjanje uređaja iz mreže

1. Na uređaju koji želite ukloniti iz mreže pritisnite 4× zaredom tipku TEST/Utišavanje (razmak kraći od 1 s). Uređaj ispušta kratak akustički ton, a LED indikator crveno bljeska približno 1× svakih 0,5 s.
2. Pritisnite i držite tipku TEST/Utišavanje dok crveni LED indikator ne prestane bljeskati, a zatim tipku otpustite. Uređaj ispušta kratak akustički ton, a LED jednom zeleno bljesne kao znak da je uklonjen iz mreže.

ⓘ Ako se u mreži nalazi još koji uređaj, i on će ispustiti kratak akustički ton i jednom zeleno bljesnuti kao znak da je neki od uređaja uklonjen. Uklonite sve uređaje u mreži ako ih želite priključiti u drugu bežičnu mrežu.

Dodavanje u aplikaciju FireSafe

U bežičnu mrežu može se dodati Hub FireSafe koji zahvaljujući povezivanju s internetom omogućuje udobno podešavanje i upravljanje cijelim sustavom i na daljinu pomoću aplikacije FireSafe (za Android i iOS, također u verziji za PC). Hub nadzire rad svih povezanih detektora i uređaja FireSafe te u slučaju otkrivanja opasnosti odmah obavještava korisnika push obavijestima.

Google Play App Store

Prije nego što Hub prebacite u način uparivanja, provjerite je li priključen na napajanje i na internetsku mrežu. Ako se na Hub priključi uređaj koji je već dio samostalne bežične mreže, na Hub se odjednom priključe svi uređaji u toj mreži.

Puštanje Huba FireSafe u rad

1. Pametni telefon spojite na Wi-Fi mrežu.
2. Na telefon instalirajte aplikaciju FireSafe iz trgovine App Store (iOS) ili Google Play (Android).
3. Hub FireSafe priključite na izvor napajanja.
4. Hub FireSafe spojite na internet pomoću Ethernet kabela (nije uključen u isporuku) ili putem Wi-Fi mreže.
5. Pokrenite aplikaciju i provedite osnovno podešavanje.
6. U aplikaciji dodirnite tipku (+) za dodavanje uređaja, skenirajte QR kod na stražnjoj strani Huba i ispunite potrebne podatke prema vodiču za postavljanje.
7. Potvrdite uspješno dodavanje Huba u aplikaciji i dodirnite tipku Spremi.

Uparivanje javljača s Hubom

1. Na Hubu pritisnite 3× kratko zaredom tipku „PAIRING“ (razmak kraći od 1 s). LED indikator Huba zeleno će bljeskati približno 1× svakih 0,5 s kao znak da je Hub ušao u način uparivanja. Način se može prekinuti ponovnim pritiskom na tipku „PAIRING“.
2. Na javljaču koji želite povezati pritisnite 3× kratko zaredom tipku TEST/Utišavanje (razmak kraći od 1 s). Uređaj ispušta kratak akustički ton, a zeleni LED indikator bljeska približno 1× svakih 0,25 s kao znak uparivanja.
3. Nakon uspješnog dodavanja javljač ispušta kratak akustički signal, a LED polako zeleno bljeska tijekom jedne minute, nakon čega prelazi u uobičajeni rad.

4. Ako želite dodati daljnji uređaj, pritiskom na tipku TEST/Utišavanje prekinite uparivanje prethodnog uređaja i ponovite 2. korak s novim uređajem. Ako interval uparivanja Huba (1 minuta) istekne, Hub ponovno prebacite u način uparivanja (1. korak).

Stanja i signalizacija

Indikacija LED / zvuk	Događaj
Kratki pisak zujalice + crveno bljeskanje LED-a	Učvršćivanje javljača u montažni nosač – automatska aktivacija, slijedi kratka inicijalizacija
Zelena LED bljeska 1× svakih 60 s	Stanje pripravnosti (radni način) – sve je u redu
Crvena LED bljeska 1× u s + pisak zujalice 1× u s (ponavljano)	Detektiran porast temperature u rasponu 54–65 °C – proglašen požarni alarm, uređaj istodobno šalje radijski signal alarma ostalim javljačima u mreži
3 duga tona zujalice + bljeskanje crvene LED (ponavljano)	Alarm primljen od drugog javljača u bežičnoj mreži
Crvena LED bljeska 1× u s, bez akustičkog signala	Aktivno privremeno utišavanje alarma (tipkom TEST/Utišavanje ili IR daljinskim upravljačem)
Crvena LED bljeska 2× svakih 60 s	Kvar uređaja – javljač nije u funkciji, provjerite ga, očistite i testirajte tipkom TEST/Utišavanje
Crvena LED bljeska 1× svakih 60 s + pisak zujalice 1× svakih 60 s	Slaba baterija / bliži se kraj vijeka trajanja – javlja se oko 30 dana prije potpunog pražnjenja; javljač je potrebno zamijeniti novim

ⓘ Požarni alarm može se privremeno utišati pritiskom na tipku **TEST/Utišavanje** na javljaču koji je pokrenuo alarm ili pritiskom na bilo koju tipku na uobičajenom IR daljinskom upravljaču (tehnologija SIC). Pritiskom na tipku na drugom javljaču u mreži utišava se akustička signalizacija svih uređaja osim onog koji je izazvao alarm. Utišavanje traje oko 9 minuta, nakon čega se javljač vraća u način alarma, ako temperatura nije pala ispod praga.

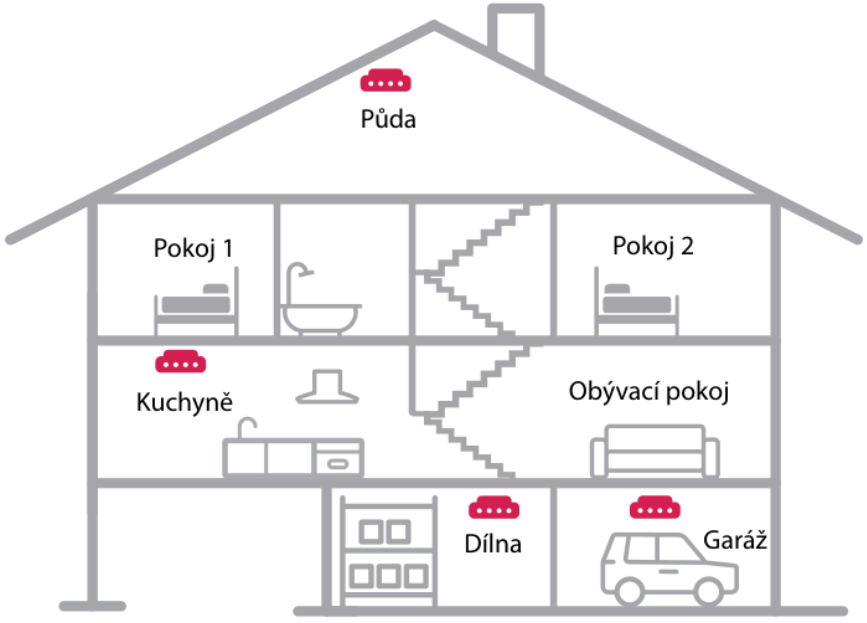
Odabir mjesta postavljanja

Ovaj je uređaj namijenjen uporabi u uobičajenim unutarnjim prostorima stambenih jedinica. Za najvišu razinu zaštite od požara toplinski bi javljači uvijek trebali biti ugrađeni u kombinaciji s dimnim javljačima. Toplinski javljači požara prikladni su za ugradnju u prostorima kao što su kotlovnice, kuhinje, praonice rublja, potkrovlja, tavani, garaže ili radionice, u kojima zbog visoke vlažnosti, para, kemijskih tvari, prašine ili prisutnosti čestica dima prijete lažni alarmi javljača na principu optičke tehnologije detekcije. Ovaj toplinski javljač prikladan je i za uporabu u mobilnim kućicama i kamp-prikolicama.

CZ

5.2 Místo montáže

Obrázek 5-2-1
Doporučené rozmístění hlásičů požáru



Preporučeni raspored javljača požara (Slika 5-2-1)

Gdje i kako javljač ne ugrađivati

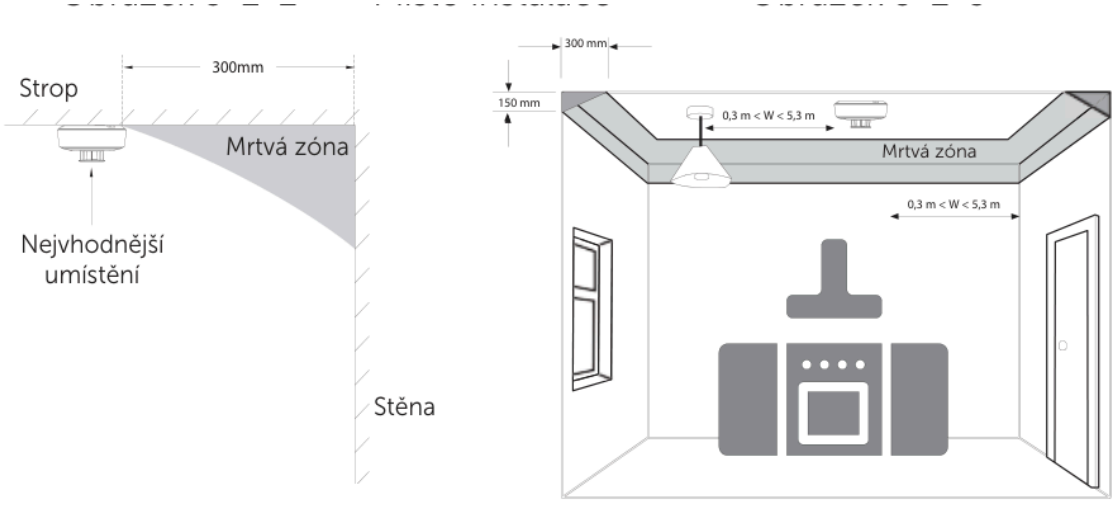
- Toplinski javljači ne bi se smjeli ugrađivati izravno u kupaonicama niti preblizu njihovih vrata – para i visoka vlažnost mogle bi negativno utjecati na njihov rad.
- Izbjegavajte ugradnju javljača u blizini fluorescentnih svjetiljki i drugih izvora svjetlosti, mogli bi negativno utjecati na rad i ispravno funkcioniranje javljača.
- Javljač ne ugrađujte u tzv. „mrtvu zonu“ – mjesta kao što su kutovi stropova i zidova, gdje ne dolazi do potrebne cirkulacije i strujanja zraka.

- Zbog testiranja i potrebnog održavanja toplinski javljač treba ugraditi na pristupačna mjesta.
- Ventilacijski otvori javljača ne smiju biti prekriveni niti na drugi način zabrtvljeni.
- Proizvođač omogućuje ugradnju uređaja samo na strop – montaža ovog javljača na zid nije preporučena od strane proizvođača.
- Toplinski javljači ne bi se smjeli ugrađivati na putove za bijeg umjesto dimnih javljača. Trebali bi se rabiti samo u gore navedenim primjenama i, ako je moguće, međusobno povezani s dimnim javljačima.

ⓘ Nacionalni se propisi u odnosu na broj i smještaj javljača požara mogu razlikovati (vidi npr. BS 5446-2). U slučaju sumnje obratite se primjerice vatrogasnoj službi.

Ugradnja na strop

Toplinski javljač ugradite najmanje 300 mm od zidova, svjetiljki ili drugih prepreka. Montažu provedite na strop u prostoriji na udaljenosti najviše 5,3 m od najudaljenijeg zida, 5,3 m od vrata u prostoriju u kojoj može nastati žarište požara i 5,3 m od sljedećeg toplinskog javljača. Pri ugradnji na kose stropove zahtijeva se najveća udaljenost 150 mm mjereno okomito prema dolje od vrha najviše točke. Proizvođač preporučuje ugradnju dodatnih toplinskih javljača kao dopunske zaštite u slučaju da je štićeni prostor podijeljen zatvorenim vratima ili drugim preprekama koje mogu priječiti učinkovitu detekciju požara ili prigušiti akustički signal alarma.



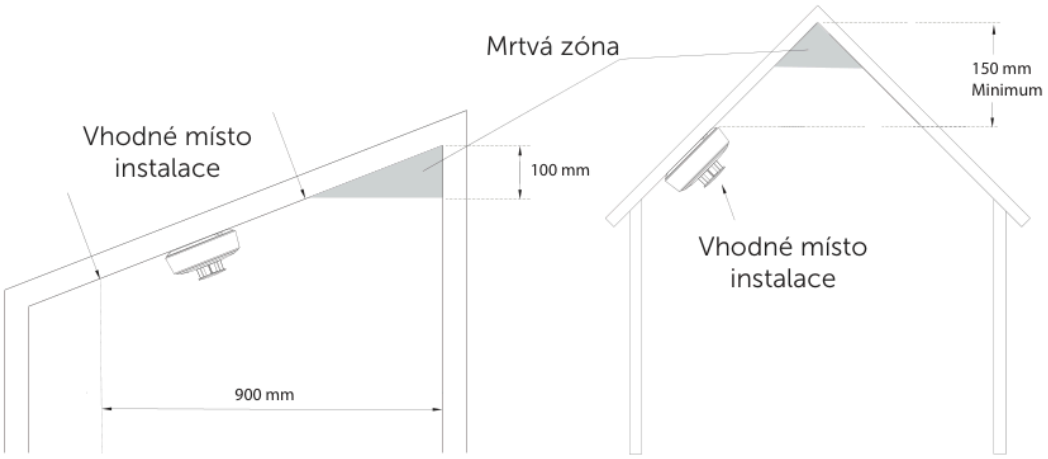
Mjesto ugradnje (Slika 5-2-2 i 5-2-3)

Ugradnja na kosi strop

Ako javljač ugrađujete na kosi dvostrešni ili katedralni strop, postavite ga na udaljenosti do 900 mm od najviše točke (mjereno vodoravno od višeg bočnog zida) i najmanje na udaljenosti 150 mm od vrha najviše točke (mjereno okomito).

CZ

Obrázek 5-2-4 Místo instalace

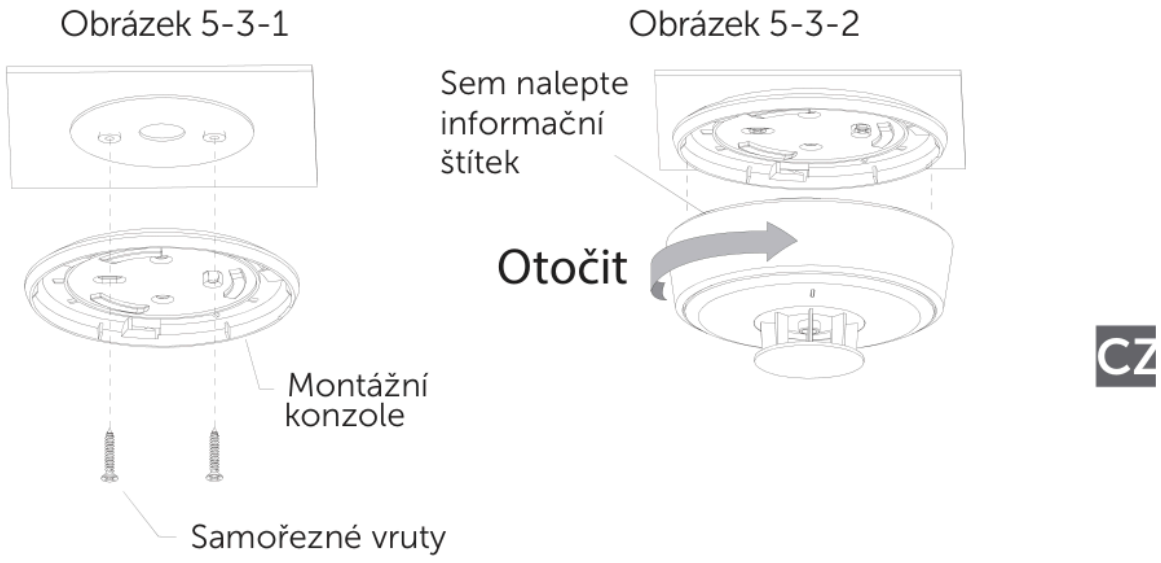


Mjesto ugradnje na kosi strop (Slika 5-2-4)

Ugradnja javljača

⚠ Ugradnju mora izvesti stručna osoba koja je odgovorna za ugradnju uređaja u skladu s važećim propisima. U slučaju dvojbe za ugradnju se obratite kvalificiranim stručnjacima ili kontaktirajte našu tehničku podršku. Pri radu na visini pridržavajte se svih sigurnosnih postupaka i upotrebljavajte propisanu zaštitnu opremu.

1. Odaberite prikladno mjesto za ugradnju javljača požara (vidi Odabir mjesta postavljanja).
2. Na mjestu ugradnje pomoću montažnog nosača izbušite rupe (∅ 6 mm). U pripremljene rupe umetnite tiple.
3. Nosač učvrstite samoreznim vijcima.
4. Na uređaj zalijepite informativnu naljepnicu „OPREZ! – Baterija nije zamjenjiva, vidi korisnički priručnik“ na Vašem jeziku.
5. Javljač umetnite u montažni nosač i okrećite ga u smjeru kazaljki na satu do položaja učvršćenja.



Montaža nosača i postavljanje javljača (Slika 5-3-1 i 5-3-2)

ⓘ Nakon što je javljač učvršćen u montažnom nosaču, automatski se aktivira – potvrdit će to kratak zvučni signal zujalice i crveni bljesak LED-a. Uređaj se potom nekoliko sekundi inicijalizira i automatski prelazi u stanje pripravnosti (zelena LED bljeska 1× svakih 60 s). Ako je potrebno javljač demontirati s nosača, okrećite uređaj u smjeru suprotnom od kazaljki na satu.

Test funkcionalnosti i utišavanje

Nakon ugradnje uređaja ili pri njegovu redovitom održavanju potrebno je provesti test javljača koji dokazuje njegovu funkcionalnost.

Samo testiranje uređaja

Kratko pritisnite tipku **TEST/Utišavanje** – oglasi se akustički ton zujalice i LED indikator crveno bljesne, slijedi stanka, a zatim 2× zaredom zvučni signal zujalice popraćen bljeskom crvene LED, opet stanka i još jednom ponavljanje.

Testiranje uređaja povezanog u bežičnu mrežu

Pritisnite i držite tipku TEST/Utišavanje bilo kojeg javljača priključenog u mreži. Javljač ispušta kratak akustički ton uz bljesak crvene LED i šalje radijski signal testnog načina. Tipku

držite dok testni način ne počnu indicirati i ostali javljači u mreži (kratak ton + naizmjenično bljeskanje zelene i crvene LED).

Testiranje uređaja priključenih preko Huba FireSafe

U aplikaciji FireSafe odaberite uređaj koji želite testirati i pritisnite tipku „Test“.

> ⓘ Ako neki od uređaja tijekom testiranja ne ispušta nikakav akustički ni optički signal, provjerite je li ispravno priključen u bežičnu mrežu.

Privremeno utišavanje alarma

U slučaju lažnog alarma akustička se signalizacija može privremeno utišati pritiskom na tipku TEST/Utišavanje na javljaču koji je izazvao alarm – time se utišava akustička signalizacija svih uređaja u mreži. Pritiskom na tipku na bilo kojem drugom javljaču utišava se akustička signalizacija svih uređaja osim onog koji je pokrenuo alarm. Privremeno utišavanje moguće je i pomoću IR daljinskog upravljača (tehnologija SIC) – pritiskom na bilo koju tipku. Utišavanje traje 9 minuta, nakon čega se javljač vraća u način alarma, ako temperatura nije pala ispod praga.

Problem	Rješenje
Javljač ne aktivira akustičku signalizaciju zujalice tijekom testiranja	Ako testirate neposredno nakon prve aktivacije, pričekajte nekoliko sekundi dok se javljač inicijalizira. Provjerite jeste li ispravno pritisnuli tipku TEST/Utišavanje.
Javljač isprekidano cvrkuće	Provjerite ispravan položaj uređaja (vidi Odabir mjesta postavljanja) i provedite održavanje (vidi Održavanje).
LED indikator bljeska crveno i svakih 60 s zazvuči pisak zujalice	Baterija javljača je prazna – javljač je potrebno hitno zamijeniti novim (vidi Kraj vijeka trajanja).

Ako test uređaja nije uspješno dovršen, javljač pošaljite na reklamaciju.

Održavanje

- Simulaciju testa požarnog alarma provodite najmanje jednom tjedno pritiskom na tipku TEST/Utišavanje kako biste provjerili ispravnu funkcionalnost uređaja.
- Javljač čistite barem jednom mjesečno: skinite ga s nosača (okretanjem suprotno od smjera kazaljki na satu), usisavačem kroz ventilacijske otvore uklonite nakupljene čestice prašine, a vanjski dio obrišite vlažnom krpicom. Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje niti otapala – prijeti kontaminacija senzora i gubitak jamstva. Nakon čišćenja javljač ponovno ugradite i testirajte tipkom TEST/Utišavanje.
- Uređaj ne bojite – boja može zabrtviti otvore za cirkulaciju zraka i narušiti detekcijske sposobnosti uređaja.
- Javljač ne postavljajte na mjesta sklona vibracijama i potresima.
- Javljač ne izlažite prekomjernom tlaku, udarcima, prašini, visokoj temperaturi niti vlažnosti – mogu uzrokovati kvar, skratiti vijek trajanja ili oštetiti bateriju odnosno deformirati plastične dijelove.
- Na uređaj niti u njegovu blizinu ne stavljajte izvore otvorenog plamena (upaljač, svijeća i sl.).
- Javljač ne ugrađujte na mjesta na kojima nije osiguran dovoljan protok zraka, u blizini ventilatora ili drugih uređaja povezanih sa sustavima ventilacije.
- Javljač ne rastavljajte niti zahvaćajte u unutarnje električne krugove – svaki takav zahvat dovodi do gubitka jamstva. Servis osigurava samo ovlašteni servis proizvođača.
- U slučaju oštećenja ili kvara javljača sami ne izvodite nikakve popravke – kontaktirajte prodavača ili našu servisnu podršku.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu osobama (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti bez nadzora ili uputa odgovorne osobe. Pobrinite se da se djeca ne igraju uređajem.

Kraj vijeka trajanja

Javljač SAFE 10YHT-RF napaja **integrirana 3 V litijska baterija CR123A koju korisnik ne može zamijeniti**, sa zajamčenom izdržljivošću od više od **10 godina** rada. Do aktivacije baterije za napajanje dolazi nakon postavljanja i učvršćivanja javljača u montažni nosač.

Ako dođe do pada kapaciteta i napona baterije ispod praga ili se bliži kraj vijeka trajanja uređaja, javljač to signalizira bljeskom crvene LED popraćenim pisakom zujalice u redovitim intervalima od 60 sekundi, i to tijekom 30 dana prije potpunog pražnjenja baterije.

⚠ **OPREZ** – baterija u ovom uređaju je ugrađena i nezamjenjiva. Ako je baterija javljača prazna ili je javljaču istekao vijek trajanja, zamijenite cijeli javljač novim.

Javljač je potrebno nakon **10 godina** od datuma ugradnje zamijeniti novim – datum zamjene naveden je na informativnoj naljepnici na stražnjoj strani javljača.

Tehničke specifikacije

PARAMETRI DETEKCIJE	
Vrsta detekcije	Porast temperature, kvar, niski kapacitet baterije
Senzor	Termistorski temperaturni senzor klase A1
Mikroprocesor	AI SAFE s prediktivnim algoritmom
Alarm u temperaturnom rasponu	+54 °C do +65 °C (klasa A1)
Vremenski interval mjerenja	Ponavljajući ciklus od 10 s
Maks. broj povezanih uređaja	24 kom
SIGNALIZACIJA	
Akustička	≥ 85 dB na udaljenosti od 3 m
Optička	LED indikator (crveni i zeleni)
Funkcija utišavanja	Da – tipka TEST/Utišavanje, IR daljinski upravljač (tehnologija SIC, nije uključen u pakiranje)
Trajanje utišavanja	oko 9 min
BEŽIČNI PRIJENOS FIRESAFE CONNECTED	
Radna frekvencija	868 MHz
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna

Domet radijskog signala	Do 1 000 m na otvorenom prostoru
Maks. broj povezanih uređaja	24 jedinice FireSafe
SUČELJA I FUNKCIJE	
Upravljački elementi	Tipka TEST/Utišavanje
Zaštita tiskane pločice	Izolacijski i zaštitni sloj laka s nanočesticama IZOVAX
Upozorenje na slabu bateriju / kraj vijeka trajanja	Da
Način montaže	Unutarnja, samo na strop
OPĆENITO	
Model	SAFE 10YHT-RF, bijela izvedba
Napajanje	1× baterija CR123A, 3 V, litijska (integrirana, nezamjenjiva)
Potrošnja struje	Stanje pripravnosti ≤ 15 µA; pri alarmu ≤ 60 mA
Izdržljivost / vijek trajanja baterije	10 godina
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C
Radna vlažnost	≤ 95 % RH (bez kondenzacije)
Temperatura / vlažnost skladištenja	−20 °C do +60 °C, 5–95 % RH (bez kondenzacije)
Dimenzije	∅ 93,8 mm × v 46,9 mm (s montažnim držačem)
Masa	115 g (s baterijom)
Materijal kućišta	PC + ABS
Boja kućišta	Bijela
Vijek trajanja uređaja	10 godina od datuma ugradnje

Kompatibilnost	Hub FireSafe (npr. SAFE 50HUB-WRF, SAFE 100HUB-WLRF)
Certifikacija	BS 5446-2:2003 – toplinski javljači klase A1
Izjava o sukladnosti	CE, CE UKCA
EAN kod	0703123018234
Jamstvo	10 godina (na uređaj i bateriju)

Sadržaj pakiranja

1. Bežični toplinski javljač požara – 1 kom
2. Samorezni vijak – 2 kom
3. Tiple – 2 kom
4. Montažni nosač – 1 kom
5. Korisnički priručnik s kompletom informativnih naljepnica – 1 kom

Sigurnosna upozorenja

- Prije uporabe pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih za buduću uporabu.
- Ni u kojem slučaju ne ignorirajte alarm javljača – takvo postupanje moglo bi dovesti do teških ozljeda ili smrti.
- Izlaganje javljača visokim ili niskim temperaturama, odnosno visokoj vlažnosti može znatno skratiti vijek trajanja baterije.
- Prije uporabe uređaja provjerite je li javljač ispravno ugrađen u montažni nosač i je li njegovo napajanje aktivirano.
- Uređaj prevozite, upotrebljavajte i skladištite u uvjetima vlažnosti i temperature koje dopušta proizvođač.
- Proizvod ne izlažite vodi ni vlazi, kapanju ni prskanju vode. U ventilacijske otvore ne umećite nikakve predmete i proizvod ne prekrivajte.

- Ovaj javljač namijenjen je samo za indikaciju porasta temperature – nije namijenjen za detekciju prisutnosti dima, ugljikova monoksida (CO), zapaljivih plinova niti druge opasnosti.
- Ugradnja i rukovanje uređajem moraju uvijek biti u skladu s lokalnim zahtjevima električne sigurnosti i zaštite od strujnog udara.
- Javljač ne rastavljajte niti ne prepravljajte – u slučaju kvara kontaktirajte podršku; servis osigurava samo ovlašteni servis proizvođača.
- Uređaj nije namijenjen za uporabu osobama (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti bez nadzora ili uputa odgovorne osobe. Pobrinite se da se djeca ne igraju uređajem.
- Baterija je ugrađena i nezamjenjiva; javljač ne spaljujte niti ne bacajte u vatru.
- Proizvod ne odlažite s uobičajenim komunalnim otpadom – predajte ga na recikliranje u sustavu povrata električne opreme. Ako se električni uređaji odlažu na odlagališta, opasne tvari mogu procuriti u podzemne vode.

Sigurnosne navike i planiranje evakuacije

- Na svaku etažu kuće, u kuhinju, podrum i garažu postavite aparate za gašenje požara i održavajte ih u ispravnom stanju. Naučite njima rukovati prije nego što dođe do izvanredne situacije.
- Izradite evakuacijski plan zgrade, uključujući pojedine etaže sa svim vratima i prozorima, i označite najmanje dva glavna puta za bijeg.
- Upoznajte sve s planom evakuacije u slučaju požara i sa signalizacijom alarma javljača kako bi se nakon njegova otkrivanja odmah evakuirali iz zgrade.
- Vani ispred zgrade odredite mjesto evakuacije na kojem ćete se u slučaju požara svi okupiti.
- Barem jednom u šest mjeseci provodite vatrogasnu vježbu s uvježbavanjem evakuacije, i to u noćnim satima, kako bi i mala djeca čula signal alarma i mogla biti probuđena čim zazvuči.

Što učiniti u slučaju požarnog alarma

- Probudite malu djecu i odmah napustite ugroženo područje unaprijed planiranim putem za bijeg. Ne gubite vrijeme na odijevanje niti na skupljanje dragocjenosti.
- Nikada ne otvarajte unutarnja vrata a da ih prethodno niste dotaknuli. Ako su vrata vruća ili kroz pukotine prodire dim, ne otvarajte ih i iskoristite alternativni put za bijeg.

- Ako dospijete u prostore s koncentracijom dima, krećite se pri tlu i dišite polako, idealno kroz navlaženu tkaninu.
- Čim izađete iz zgrade, uputite se na određeno mjesto evakuacije i provjerite jesu li prisutni svi. U zgradu se ne vraćajte dok opasnost ne prođe.
- Hitne službe kontaktirajte uvijek tek nakon što ste na sigurnom.

Jamstvo

Proizvođač jamči da će javljač SAFE 10YHT-RF pri uobičajenoj uporabi i radu biti bez grešaka u materijalu i izradi tijekom razdoblja od **deset godina** od dana prodaje – jamstvo se odnosi na uređaj i na ugrađenu bateriju. Obveza proizvođača u okviru ovog jamstva ograničena je na popravak ili zamjenu javljača ili nekog od njegovih neispravnih dijelova, i to besplatno nakon slanja javljača zajedno s dokazom o datumu kupnje na adresu servisnog centra SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Češka.

Jamstvo prestaje važiti ako je proizvod nakon kupnje oštećen, izmijenjen, neispravno upotrebljavan ili ako je prestao raditi zbog neodgovarajućeg održavanja ili neispravnog postavljanja. Jamstvo se ne odnosi na štetu uzrokovanu nepridržavanjem uputa navedenih u ovom priručniku. Ovo jamstvo ne utječe na Vaša zakonska prava.

U slučaju problema s uređajem najprije se obratite tehničkoj podršci – većina situacija može se riješiti na daljinu.

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.