Brezžični temperaturni požarni javljalnik, združljiv z aplikacijo FireSafe
SAFE 10YHT-RF

Uporabniški priročnik

Posodobljeno 13. 10. 2026

POTREBUJEM POMOČ PRI …

- Uvod
- Funkcijski elementi
- Princip delovanja
- Medsebojna povezava
- Dodajanje v aplikacijo FireSafe
- Stanja in signalizacija
- Izbira mesta namestitve
- Namestitev javljalnika
- Preizkus delovanja in Utišanje
- Vzdrževanje
- Konec življenjske dobe
- Tehnične specifikacije
- Vsebina paketa
- Varnostna opozorila
- Garancija



SAFE 10YHT-RF je brezžični temperaturni požarni javljalnik nove generacije, namenjen zaznavanju požara, ki ga ne spremlja dim, in zagotavlja pravočasno opozorilo na grozečo nevarnost ob zaznavi hitrega porasta temperature v nadzorovanem prostoru. Ima tehnologijo SIC za začasno utišanje alarma s pomočjo IR daljinskega upravljalnika in lahko deluje kot del požarnega varnostnega sistema FireSafe s podporo huba FireSafe ali povsem samostojno. Napajanje zagotavlja integrirana litijeva baterija (vgrajena, nezamenljiva) z zajamčenim delovanjem več kot 10 let in podaljšano 10-letno garancijo na baterijo in na samo napravo.

1 000 m doseg radijskega signala	**85 dB** akustični požarni alarm	**24 h** aktivna zaščita vsak dan	**24** največ povezanih naprav
10 let življenjska doba in garancija	**54–65 °C** alarmno temperaturno območje		

- Brezžična povezava naprav FireSafe CONNECTED
- SIC utišanje alarma na daljavo z IR daljinskim upravljalnikom
- Baterijsko delovanje do 10 let
- Termistor s pametnim algoritmom
- Doseg radijskega signala do 1000 m
- Zaščita IZOVAX

Uvod

Splošno

Ta uporabniški priročnik predstavlja namestitev, funkcije in delovanje brezžičnega temperaturnega požarnega javljalnika (v nadaljevanju »javljalnik«). Pred uporabo naprave

priročnik skrbno preberite in ga shranite za prihodnjo uporabo.

Varnostna navodila

V uporabniškem priročniku se lahko pojavijo naslednje signalne besede:

Signalna beseda	Pomen
NEVARNOST	Označuje visoko potencialno nevarnost, ki lahko povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
OPOZORILO	Označuje srednjo ali nizko potencialno nevarnost, ki bi lahko povzročila lažjo ali srednje hudo telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
POZOR	Označuje potencialno tveganje, ki bi lahko povzročilo materialno škodo, izgubo podatkov, nižjo zmogljivost ali nepredvidljiv rezultat.
NASVET	Ponuja metode, ki Vam pomagajo rešiti težavo ali prihraniti čas.
OPOMBA	Ponuja dodatne informacije, kot sta poudarek in dopolnitev besedila.

Zgodovina revizij

Različica	Vsebina revizije	Datum izdaje
V1.0.0	Prva izdaja.	September 2026
V1.0.1	Barve po znamki FireSAFE (rdeča).	Oktober 2026

O priročniku

- Uporabniški priročnik služi zgolj kot referenčni priročnik. Med navedenimi informacijami in izdelkom lahko pride do manjših razlik.
- Ne odgovarjamo za škodo, ki nastane zaradi uporabe izdelka na način, ki ni v skladu z navodili v uporabniškem priročniku.
- Priročnik bo posodobljen v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi posameznih držav. Podrobne informacije najdete v tiskanem uporabniškem priročniku, po skeniranju kode QR ali na naši spletni strani. Priročnik ima zgolj informativni značaj. Elektronska in tiskana različica se lahko v podrobnostih razlikujeta.

- Vse zasnove in programska oprema se lahko spremenijo brez predhodnega pisnega obvestila. Zaradi posodobitev izdelka lahko pride do določenih razlik med izdelkom in informacijami v priročniku. Najnovejšo različico programske opreme in dopolnilne dokumentacije Vam posreduje služba za pomoč strankam.
- V tisku lahko pride do napak ali odstopanj v opisu funkcij, postopkov in tehničnih podatkov. V primeru dvomov ali sporov si pridržujemo pravico do končne razlage. Če priročnika (v formatu PDF) ni mogoče odpreti, posodobite programsko opremo bralnika ali poskusite z drugo običajno programsko opremo bralnika.
- Vse blagovne znamke, registrirane blagovne znamke in imena podjetij v priročniku so last njihovih lastnikov.
- Če pri uporabi naprave naletite na kakršne koli težave, obiščite našo spletno stran, se obrnite na dobavitelja ali na službo za pomoč strankam.
- V primeru nejasnosti ali sporov si pridržujemo pravico do končne razlage.

Pomembni varnostni ukrepi in opozorila

Ta razdelek vsebuje informacije o pravilnem ravnanju z izdelkom, preprečevanju tveganj in preprečevanju materialne škode. Pred uporabo naprave ga pozorno preberite in pri uporabi upoštevajte navedena navodila.

Zahteve za delovanje

> ⚠ **OPOZORILO**

- V nobenem primeru ne prezrite alarma javljalnika, tako ravnanje bi lahko povzročilo hudo telesno poškodbo ali smrt.
- Izpostavljenost javljalnika visokim ali nizkim temperaturam oziroma visoki vlažnosti lahko znatno skrajša življenjsko dobo baterije.

> ⚠ **POZOR**

- Pred uporabo naprave se prepričajte, da je javljalnik pravilno nameščen v montažno držalo in da je bilo njegovo napajanje aktivirano.
- Napravo uporabljajte v skladu z navodili za delovno okolje.

- Napravo prevažajte, uporabljajte in shranjujte pri vlažnosti in temperaturi, ki ju dovoljuje proizvajalec.
- Izdelka ne izpostavljajte vodi ali vlagi, kapljanju ali pljuskanju vode.
- V prezračevalne odprtine izdelka ne vstavljajte nobenih predmetov, izdelka ne prekrivajte in preprečite vdor vode ali druge tekočine v javljalnik.
- Ta požarni javljalnik je namenjen samo za indikacijo porasta temperature, ni namenjen zaznavanju prisotnosti dima, ogljikovega monoksida (CO), vnetljivih plinov ali druge nevarnosti.

Zahteve za namestitev

⚠ **OPOZORILO**

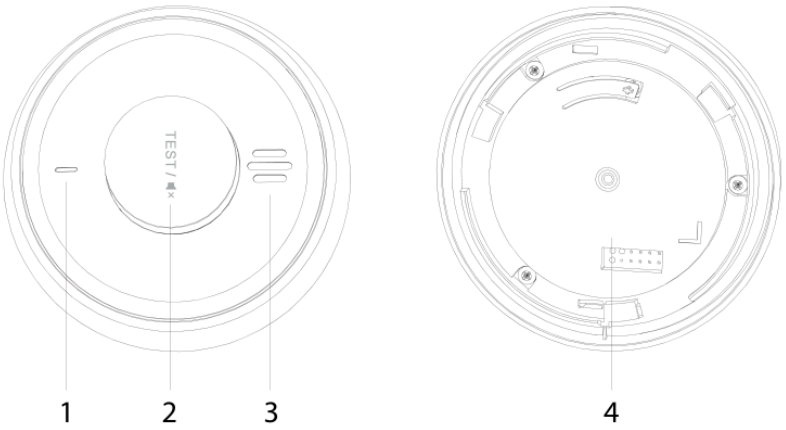
- Nepravilna namestitev in delovanje te naprave preprečita njeno pravilno delovanje in posledično tudi njen odziv na nevarnost požara.

⚠ **POZOR**

- Pri delu na višini upoštevajte vse varnostne postopke in uporabljajte predpisano zaščitno opremo, namenjeno za ta namen.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu in vlagi ter nenadnim temperaturnim spremembam.
- Pred uporabo naprave nanjo morate nalepiti informacijsko nalepko »POZOR! – Baterija ni zamenljiva, glejte uporabniški priročnik« v Vašem jeziku.
- Če pri Vas potekajo gradbena dela, pri katerih se praši, morate napravo odstraniti iz montažnega držala, da ne pride do njene onesnaženosti ali mehanske poškodbe. Če to iz kakršnega koli razloga ni mogoče, je treba javljalnik za čas dela pokriti (npr. s plastično vrečko), da ne pride do njegove kontaminacije s prahom.
- Namestitev in ravnanje s to napravo morata biti vedno v skladu z lokalnimi zahtevami za električno varnost, zahtevami za zaščito pred električnim udarom in drugimi veljavnimi predpisi.

Funkcijski elementi

2.2 Popis zařízení



Funkcijski elementi javljalnika SAFE 10YHT-RF

1. **LED indikator** – optično signalizira stanja posameznih načinov naprave (glejte Stanja in signalizacija).
2. **Tipka Test / Utišanje** – preverja delovanje naprave; služi tudi za začasno utišanje akustične signalizacije alarma.
3. **Zvočnik** – glasnost alarma 85 dB (A) na razdalji 3 m.
4. **Mesto z baterijo** – vgrajena baterija, ki je uporabnik ne more zamenjati.

Princip delovanja

Brezžični temperaturni požarni javljalnik je namenjen zaznavanju in signalizaciji porasta temperature požara, ki ga ne spremlja dim, in zagotavlja pravočasno opozorilo na grozečo nevarnost ob zaznavi hitrega porasta temperature v nadzorovanem prostoru. Fiksna temperaturna točka razglasitve alarma v razredu A1 je kalibrirana v območje **+54 °C do +65 °C**. Ko toplotna koncentracija v okolici termistorskega senzorja doseže alarmno raven, javljalnik takoj sproži akustični in optični signal alarma. Javljalnik vsebuje integriran RF modul, ki zahvaljujoč funkciji CONNECTED omogoča brezžično povezavo dveh ali več javljalnikov FireSafe (največ 24 enot) in tako ustvari medsebojno povezano omrežje – ob razglasitvi alarma javljalnik dogodek takoj posreduje drugim napravam v omrežju. V omrežje je mogoče dodati hub FireSafe, ki zahvaljujoč povezavi z internetom omogoča udobno nastavitev in upravljanje celotnega sistema tudi na daljavo s pomočjo istoimenske aplikacije in ob ugotovitvi nevarnosti takoj obvesti uporabnika v obliki potisnih obvestil. Javljalnik lahko deluje tudi povsem samostojno, brez povezave s hubom.

Termistorski senzor razreda A1

Javljalnik SAFE 10YHT-RF je bil zasnovan za široko paleto uporab in okolij, v katerih zanesljivega zaznavanja požara s konvencionalnimi optičnimi tehnologijami ni mogoče zagotoviti. Zagotavlja učinkovito rešitev pri zaznavanju požara s hitrim začetkom porasta temperature med gorenjem ali pri počasi razvijajočem se požaru, ki povzroča porast temperature v nadzorovanem prostoru. Za zaznavanje uporablja tehnologijo inteligentnega napovednega algoritma v kombinaciji s termistorskim senzorjem razreda A1, konstrukcijsko zasnovanim zunaj ohišja, da je zagotovljen neposreden odziv brez dodatne zakasnitve. Časovni interval merjenja je ponavljajoč se cikel na 10 s.

Zaščita pred lažnimi alarmi

Mikroprocesor AI SAFE je bil razvit na podlagi podrobne analize značilnosti gorenja materialov in deluje z napovednim algoritmom, ki v realnem času primerja izmerjeno temperaturo in hitrost njenega naraščanja z napovednimi vzorci. Če dinamika vzorca podatkov ustreza dejanskim parametrom temperature razvijajočega se požara, javljalnik nemudoma sproži požarni alarm.

Tehnologija SIC – oddaljeno utišanje z IR daljinskim upravljalnikom

Javljalnik ima kombinirano tipko s funkcijo TEST in Utišanje, ki služi tako za preizkušanje in preverjanje pravilnega delovanja naprave kot za začasno utišanje javljalnika. Tehnologija **SIC** omogoča oddaljeno utišanje akustične signalizacije s pritiskom katere koli tipke na običajnem IR daljinskem upravljalniku (večina upravljalnikov za gospodinjske aparate, na primer za TV), brez potrebe po neposrednem dostopu do javljalnika.

Zaščita IZOVAX za zahtevna okolja

Elektronske komponente in tiskano vezje javljalnika SAFE 10YHT-RF so opremljeni z izolacijskim in zaščitnim slojem laka z nanodelci **IZOVAX**. Zahvaljujoč temu in termistorski tehnologiji zaznavanja je napravo za razliko od konvencionalnih požarnih javljalnikov na optični osnovi mogoče namestiti tudi v široko paleto zahtevnih okolij (kopalnice, sušilnice, savne, bazeni, kuhinje, garaže, kotlovnice, delavnice, skladišča, laboratoriji …), kjer bi vlaga, hlapi, kemične snovi, prah ali prisotnost dimnih delcev pri konvencionalnih javljalnikih lahko povzročili lažne alarme.

Brezžična komunikacija FireSafe

Napravo je mogoče povezati s seznanjanjem samo z brezžično povezljivimi elementi FireSafe; ni namenjena komunikaciji z napravami drugih znamk ali proizvajalcev.

- delovna frekvenca 868 MHz,
- dvosmerna komunikacija med javljalniki in hubom,
- doseg do 1 000 m v odprtem prostoru,
- največ 24 medsebojno povezanih naprav FireSafe.

Medsebojna povezava

To napravo je mogoče povezati s seznanjanjem samo z brezžično povezljivimi elementi FireSafe. Ni namenjena komunikaciji z brezžično povezljivimi napravami drugih znamk ali proizvajalcev.

Preden začnete naprave brezžično povezovati, se prepričajte, da so vse naprave aktivirane in napajane. Za aktivacijo javljalnika ga vstavite v montažno držalo in ga vrtite v smeri urnega kazalca, dokler ne zaskoči v fiksirni položaj.

⚠ Poskrbite, da seznanjanje več brezžičnih elementov poteka zaporedno, in sicer tako, da povezujete naenkrat samo dva elementa med seboj. V nasprotnem primeru lahko pride do neuspeha povezave ali okvare katere od naprav.

Kako povezati naprave

1. **Priklic načina seznanjanja** – na prvi seznanjeni napravi 4× na kratko zapored pritisnite tipko TEST/Utišanje (interval med posameznimi pritiski mora biti krajši od 1 sekunde). Naprava odda 1 kratek akustični ton in LED indikator bo rdeče utripal v kratkih rednih intervalih (približno 1× na 0,5 s) v znak, da je naprava vstopila v način seznanjanja.
2. **Priključitev druge naprave v omrežje** – na drugi napravi 2× na kratko zapored pritisnite tipko TEST/Utišanje (interval krajši od 1 s). Naprava odda 1 kratek akustični ton in rdeči LED indikator bo utripal približno 1× na 0,25 s v znak prenosnega načina.
3. **Potrditev seznanjanja** – po uspešnem seznanjanju obeh naprav druga naprava odda kratek zvočni signal in LED indikator zeleno utripne. Zeleni indikator utripa, dokler naprava 1 ne zapusti načina seznanjanja oziroma dokler na napravi 2 ne pritisnete tipke TEST/Utišanje za preklop v običajni način.

4. **Priključitev tretje in nadaljnjih naprav** – če je naprava 1 še vedno v načinu seznanjanja, na naslednji napravi 2× na kratko zapored pritisnite tipko TEST/Utišanje in postopek ponovite. Na opisani način je mogoče v omrežje povezati do 24 brezžičnih naprav FireSafe.
5. **Preverjanje delovanja** – po končani priključitvi vseh brezžičnih elementov preizkusite vse naprave v omrežju (glejte Preizkus delovanja in Utišanje).

ⓘ Naprava 1 ostane v načinu seznanjanja 3 minute (rdeča LED utripa približno 1× na 0,5 s). V tem oknu je mogoče priključevati nadaljnje naprave eno za drugo. Način seznanjanja je mogoče ročno končati s pritiskom tipke TEST/Utišanje – LED bo 3 sekunde svetila rdeče, nato enkrat zeleno utripne in naprava odda kratek akustični ton. Ko naprava 1 zapusti način seznanjanja, ga zapusti tudi naprava 2 in preklopi v običajno delovanje.

Odstranitev naprave iz omrežja

1. Na napravi, ki jo želite odstraniti iz omrežja, 4× zapored pritisnite tipko TEST/Utišanje (interval krajši od 1 s). Naprava odda kratek akustični ton in LED indikator bo rdeče utripal približno 1× na 0,5 s.
2. Pritisnite in držite tipko TEST/Utišanje, dokler rdeči LED indikator ne preneha utripati, nato tipko spustite. Naprava odda kratek akustični ton in LED enkrat zeleno utripne v znak, da je bila odstranjena iz omrežja.

ⓘ Če se v omrežju nahajajo še druge naprave, tudi te oddajo kratek akustični ton in enkrat zeleno utripnejo v znak, da je bila odstranjena katera od naprav. Odstranite vse naprave v omrežju, če jih želite priključiti v drugo brezžično omrežje.

Dodajanje v aplikacijo FireSafe

V brezžično omrežje je mogoče dodati hub FireSafe, ki zahvaljujoč povezavi z internetom omogoča udobno nastavitev in upravljanje celotnega sistema tudi na daljavo s pomočjo aplikacije FireSafe (za Android in iOS, tudi v različici za PC). Hub spremlja delovanje vseh priključenih detektorjev in naprav FireSafe ter ob ugotovitvi nevarnosti takoj obvesti uporabnika v obliki potisnih obvestil.

Google Play App Store

Preden hub preklopite v način seznanjanja, se prepričajte, da je priključen na napajanje in internetno omrežje. Če na hub priključite napravo, ki je že del samostojnega brezžičnega omrežja, se na hub naenkrat priključijo vse naprave v tem omrežju.

Zagon huba FireSafe

1. Pametni telefon povežite v omrežje Wi-Fi.
2. Na telefon namestite aplikacijo FireSafe iz trgovine App Store (iOS) ali Google Play (Android).
3. Hub FireSafe priključite na vir napajanja.
4. Hub FireSafe priključite s kablom Ethernet (ni del dobave) ali prek Wi-Fi na internet.
5. Zaženite aplikacijo in izvedite osnovno nastavitev.
6. V aplikaciji tapnite tipko (+) za dodajanje naprave, skenirajte kodo QR na zadnji strani huba in izpolnite zahtevane podatke po čarovniku za nastavitev.
7. Potrdite uspešno dodajanje huba v aplikaciji in tapnite tipko Shrani.

Seznanjanje javljalnika s hubom

1. Na hubu 3× na kratko zapored pritisnite tipko »PAIRING« (interval krajši od 1 s). LED indikator huba bo zeleno utripal približno 1× na 0,5 s v znak, da je hub vstopil v način seznanjanja. Način je mogoče končati s ponovnim pritiskom tipke »PAIRING«.
2. Na javljalniku, ki ga želite povezati, 3× na kratko zapored pritisnite tipko TEST/Utišanje (interval krajši od 1 s). Naprava odda kratek akustični ton in zeleni LED indikator bo utripal približno 1× na 0,25 s v znak seznanjanja.
3. Po uspešnem dodajanju javljalnik odda kratek akustični signal in LED bo počasi zeleno utripala eno minuto, nato preklopi v običajno delovanje.
4. Če želite dodati še eno napravo, s pritiskom tipke TEST/Utišanje končajte seznanjanje prejšnje naprave in ponovite korak 2 z novo napravo. Če seznanjalni interval huba (1

minuta) poteče, hub znova preklopite v način seznanjanja (korak 1).

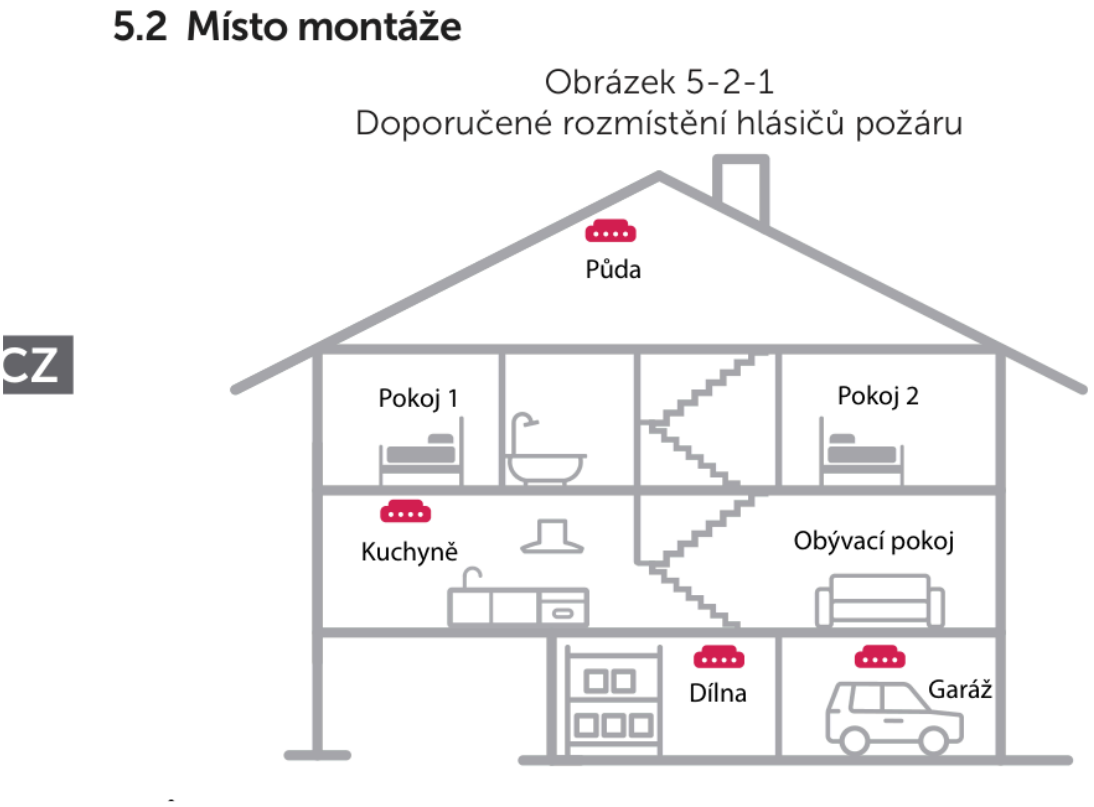
Stanja in signalizacija

Indikacija LED / zvok	Dogodek
Kratek pisk zvočnika + rdeč utrip LED	Fiksiranje javljalnika v montažno držalo – samodejna aktivacija, sledi kratka inicializacija
Zelena LED utripne 1× na 60 s	Način pripravljenosti (delovanja) – vse je v redu
Rdeča LED utripa 1× na s + pisk zvočnika 1× na s (ponavljajoče)	Zaznan porast temperature v območju 54–65 °C – razglašen požarni alarm, naprava hkrati odda radijski signal alarma drugim javljalnikom v omrežju
3 dolgi toni zvočnika + utripanje rdeče LED (ponavljajoče)	Alarm, prejet od drugega javljalnika v brezžičnem omrežju
Rdeča LED utripa 1× na s, brez akustičnega signala	Aktivno začasno utišanje alarma (s tipko TEST/Utišanje ali z IR daljinskim upravljalnikom)
Rdeča LED utripa 2× na 60 s	Okvara naprave – javljalnik ni delujoč, preverite in očistite ga ter preizkusite s tipko TEST/Utišanje
Rdeča LED utripa 1× na 60 s + pisk zvočnika 1× na 60 s	Šibka baterija / bližajoči se konec življenjske dobe – javlja se približno 30 dni pred popolno izpraznitvijo; javljalnik je treba zamenjati z novim

ⓘ Požarni alarm je mogoče začasno utišati s pritiskom tipke **TEST/Utišanje** na javljalniku, ki je sprožil alarm, ali s pritiskom katere koli tipke na običajnem IR daljinskem upravljalniku (tehnologija SIC). S pritiskom tipke na drugem javljalniku v omrežju se utiša akustična signalizacija vseh naprav razen tiste, ki je sprožila alarm. Utišanje traja približno 9 minut, nato se javljalnik vrne v način alarma, če temperatura ni padla pod mejno vrednost.

Izbira mesta namestitve

Ta naprava je namenjena uporabi v običajnih notranjih prostorih stanovanjskih enot. Za najvišjo raven zaščite pred požarom je treba temperaturne javljalnike vedno nameščati v kombinaciji z javljalniki dima. Temperaturni požarni javljalniki so primerni za namestitev v prostorih, kot so kotlovnice, kuhinje, pralnice, podstrešja, garaže ali delavnice, kjer zaradi visoke vlažnosti, hlapov, kemičnih snovi, prahu ali prisotnosti dimnih delcev grozijo lažni alarmi javljalnikov na principu optične tehnologije zaznavanja. Ta temperaturni javljalnik je primeren tudi za uporabo v mobilnih hišicah in počitniških prikolicah.



Priporočena razporeditev požarnih javljalnikov (Slika 5-2-1)

Kje in kako javljalnika ne nameščati

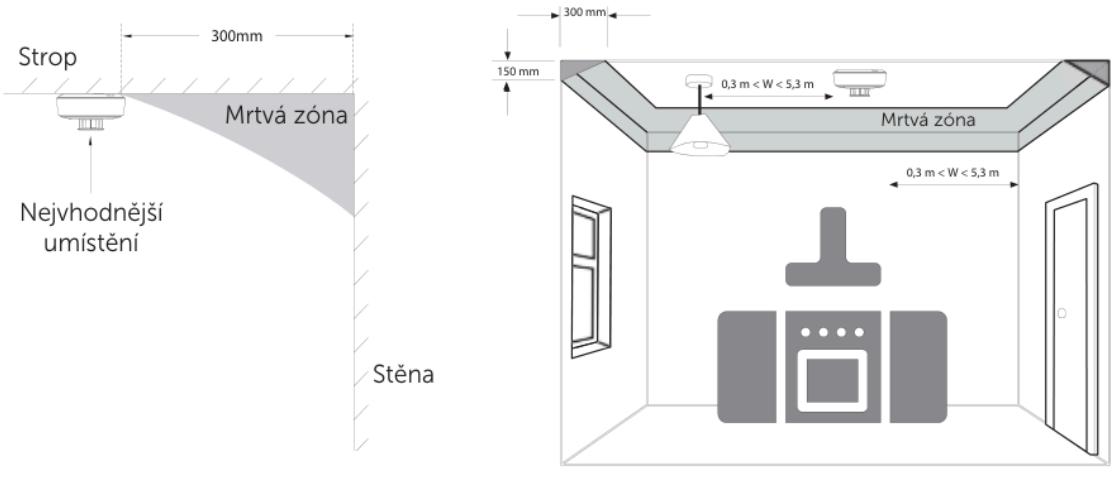
- Temperaturnih javljalnikov ne bi smeli nameščati neposredno v kopalnicah ali preblizu njihovih vrat – para in visoka vlažnost bi lahko negativno vplivali na njihovo delovanje.
- Izogibajte se namestitvi javljalnika v bližini fluorescenčnih svetilk in drugih svetlobnih virov, saj bi lahko negativno vplivali na delovanje in pravilno funkcijo javljalnika.
- Javljalnika ne nameščajte v t. i. »mrtvo cono« – mesta, kot so vogali stropov in sten, kjer ni potrebnega kroženja in pretoka zraka.
- Zaradi preizkušanja in potrebnega vzdrževanja je treba temperaturni javljalnik namestiti na dostopna mesta.
- Prezračevalnih odprtin javljalnika ne smete prekriti ali kako drugače zatesniti.

- Proizvajalec omogoča namestitev naprave samo na strop – montaža tega javljalnika na steno ni priporočena s strani proizvajalca.
- Temperaturnih javljalnikov ne bi smeli nameščati na evakuacijske poti namesto javljalnikov dima. Uporabljati jih je treba samo v zgoraj navedenih uporabah in po možnosti medsebojno povezane z javljalniki dima.

ⓘ Nacionalni predpisi glede števila in lokacije požarnih javljalnikov se lahko razlikujejo (glejte npr. BS 5446-2). V primeru dvomov se obrnite na primer na gasilsko reševalno službo.

Namestitev na strop

Temperaturni javljalnik namestite najmanj 300 mm od sten, svetilk ali drugih ovir. Montažo izvedite na strop v prostoru na razdalji največ 5,3 m od najbolj oddaljene stene, 5,3 m od vrat v prostor, v katerem lahko nastane žarišče požara, in 5,3 m od naslednjega temperaturnega javljalnika. Pri namestitvi na poševne strope je zahtevana največja razdalja 150 mm, merjeno navpično navzdol od vrha najvišje točke. Proizvajalec priporoča namestitev dodatnih temperaturnih javljalnikov kot dopolnilno zaščito v primeru, da je zaščiteni prostor razdeljen z zaprtimi vrati ali drugimi ovirami, ki lahko ovirajo učinkovito zaznavanje požara ali zadušijo akustični signal alarma.



Mesto namestitve (Slika 5-2-2 in 5-2-3)

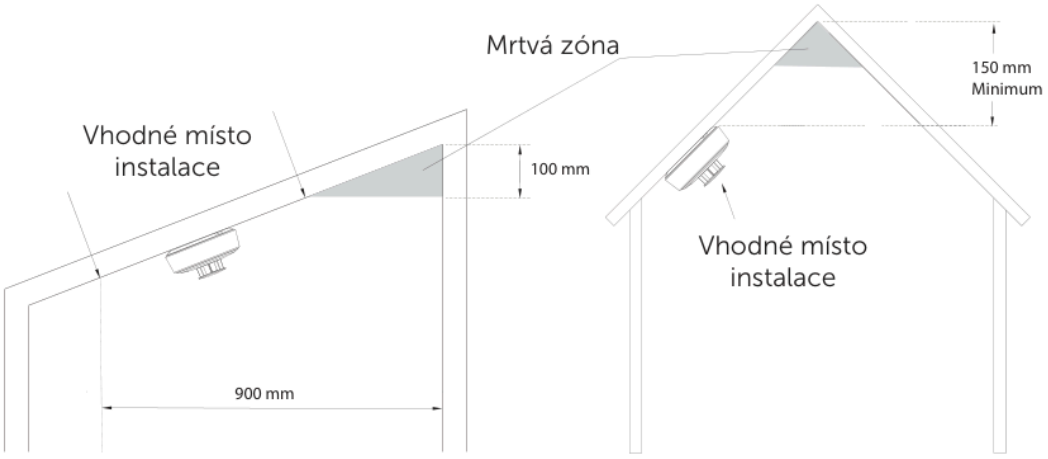
Namestitev na poševni strop

Če javljalnik nameščate na poševni dvokapni ali katedralni strop, ga namestite na razdalji do 900 mm od najvišje točke (merjeno vodoravno od višje stranske stene) in najmanj na razdalji

150 mm od vrha najvišje točke (merjeno navpično).

CZ

Obrázek 5-2-4 Místo instalace

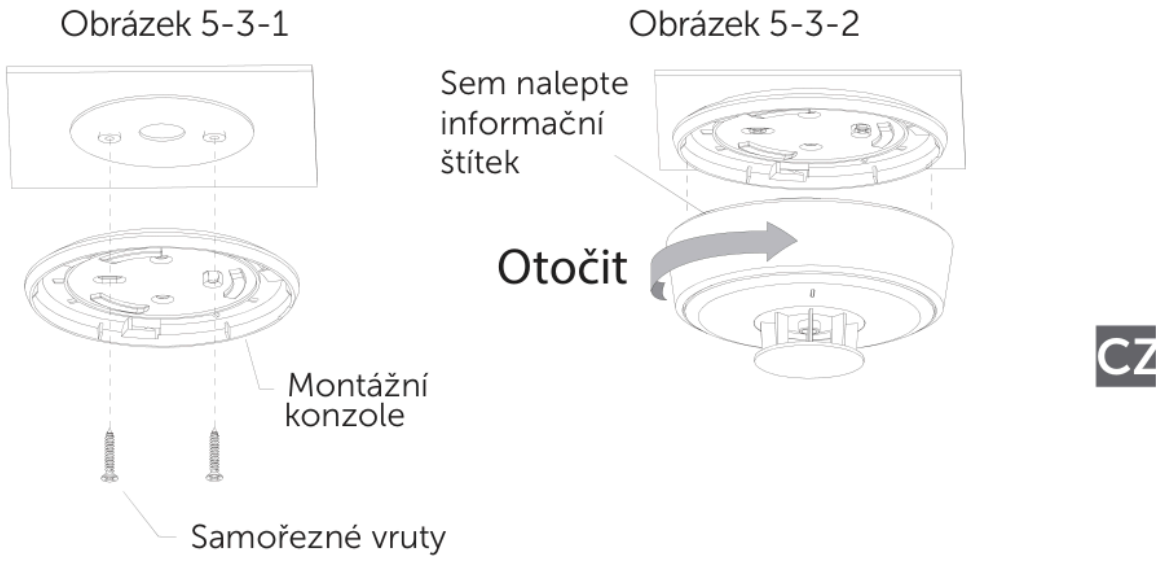


Mesto namestitve na poševni strop (Slika 5-2-4)

Namestitev javljalnika

⚠ Namestitev mora izvesti usposobljena oseba, ki je odgovorna za namestitev naprave v skladu z veljavnimi predpisi. V primeru dvomov se za namestitev obrnite na usposobljene strokovnjake ali se obrnite na našo tehnično podporo. Pri delu na višini upoštevajte vse varnostne postopke in uporabljajte predpisano zaščitno opremo.

1. Izberite primerno mesto za namestitev požarnega javljalnika (glejte Izbira mesta namestitve).
2. Na mestu namestitve z montažnim držalom izvrtajte luknje (∅ 6 mm). V pripravljene luknje vstavite vložke.
3. Držalo pritrdite s samoreznimi vijaki.
4. Na napravo nalepite informacijsko nalepko »POZOR! – Baterija ni zamenljiva, glejte uporabniški priročnik« v Vašem jeziku.
5. Javljalnik vstavite v montažno držalo in ga vrtite v smeri urnega kazalca do fiksirnega položaja.



Montaža držala in namestitev javljalnika (Slika 5-3-1 in 5-3-2)

ⓘ Ko je javljalnik fiksiran v montažnem držalu, se samodejno aktivira – to potrdita kratek pisk zvočnika in rdeče utripnje LED. Naprava se nato nekaj sekund inicializira in samodejno preide v način pripravljenosti (zelena LED utripa 1× na 60 s). Če je treba javljalnik odstraniti iz držala, napravo vrtite v nasprotni smeri urnega kazalca.

Preizkus delovanja in Utišanje

Po namestitvi naprave ali ob njenem rednem vzdrževanju je treba izvesti preizkus javljalnika, ki dokazuje njegovo delovanje.

Samostojni preizkus naprave

Na kratko pritisnite tipko **TEST/Utišanje** – zasliši se akustični ton zvočnika in LED indikator rdeče utripne, sledi premor in nato 2× zapored pisk zvočnika, ki ga spremlja utripanje rdeče LED, spet premor in še enkrat ponovitev.

Preizkus naprave, povezane v brezžičnem omrežju

Pritisnite in držite tipko TEST/Utišanje katerega koli javljalnika, priključenega v omrežju. Javljalnik odda kratek akustični ton z utripom rdeče LED in odda radijski signal preizkusnega načina. Tipko držite, dokler preizkusnega načina ne začnejo indicirati tudi drugi javljalniki v omrežju (kratek ton + izmenično utripanje zelene in rdeče LED).

Preizkus naprav, priključenih prek huba FireSafe

V aplikaciji FireSafe izberite napravo, ki jo želite preizkusiti, in pritisnite tipko »Test«.

ⓘ Če katera od naprav med preizkusom ne odda nobenega akustičnega ali optičnega signala, preverite, ali je pravilno priključena v brezžično omrežje.

Začasno utišanje alarma

V primeru lažnega alarma je mogoče akustično signalizacijo začasno utišati s pritiskom tipke TEST/Utišanje na javljalniku, ki je sprožil alarm – s tem se utiša akustična signalizacija vseh naprav v omrežju. S pritiskom tipke na katerem koli drugem javljalniku se utiša akustična signalizacija vseh naprav razen tiste, ki je sprožila alarm. Začasno utišanje je mogoče tudi z IR daljinskim upravljalnikom (tehnologija SIC) – s pritiskom katere koli tipke. Utišanje traja 9 minut, nato se javljalnik vrne v način alarma, če temperatura ni padla pod mejno vrednost.

Težava	Rešitev
Javljalnik med preizkusom ne sproži akustične signalizacije zvočnika	Če preizkušate takoj po prvi aktivaciji, počakajte nekaj sekund, da se javljalnik inicializira. Prepričajte se, da ste pravilno pritisnili tipko TEST/Utišanje.
Javljalnik občasno čivka	Preverite pravilno namestitev naprave (glejte Izbira mesta namestitve) in izvedite vzdrževanje (glejte Vzdrževanje).
LED indikator utripa rdeče in vsakih 60 s se zasliši pisk zvočnika	Baterija javljalnika je prazna – javljalnik je treba nemudoma zamenjati z novim (glejte Konec življenjske dobe).

Če preizkus naprave ni uspešno zaključen, javljalnik pošljite na reklamacijo.

Vzdrževanje

- Simulacijo preizkusa požarnega alarma izvajajte najmanj enkrat tedensko s pritiskom tipke TEST/Utišanje, da preverite pravilno delovanje naprave.

- Javljalnik čistite vsaj enkrat mesečno: odstranite ga iz držala (z vrtenjem v nasprotni smeri urnega kazalca), s sesalnikom skozi prezračevalne odprtine odstranite nabrane prašne delce in zunanji del obrišite z vlažno krpo. Ne uporabljajte čistil ali topil – grozi kontaminacija senzorja in izguba garancije. Po čiščenju javljalnik namestite nazaj in ga preizkusite s tipko TEST/Utišanje.
- Naprave ne barvajte – barva lahko zatesni odprtine za kroženje zraka in oslabi zaznavne sposobnosti naprave.
- Javljalnika ne nameščajte na mesta, nagnjena k vibracijam in tresljajem.
- Javljalnika ne izpostavljajte čezmernemu tlaku, udarcem, prahu, visoki temperaturi ali vlagi – lahko povzročijo okvaro delovanja, skrajšajo življenjsko dobo ali poškodujejo baterijo oziroma deformirajo plastične dele.
- Na napravo ali v njeno bližino ne postavljajte virov odprtega ognja (vžigalnik, sveča ipd.).
- Javljalnika ne nameščajte na mesta, kjer ni zagotovljenega zadostnega pretoka zraka, v bližino ventilatorjev ali drugih naprav, povezanih s prezračevalno tehniko.
- Javljalnika ne razstavljajte in ne posegajte v notranja električna vezja – vsak tak poseg vodi do izgube garancije. Servis zagotavlja samo pooblaščeni servis proizvajalca.
- Ob poškodbi ali okvari javljalnika sami ne izvajajte nobenih popravil – obrnite se na prodajalca ali našo servisno podporo.
- Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi brez nadzora ali poučitve s strani odgovorne osebe. Poskrbite, da se otroci z napravo ne igrajo.

Konec življenjske dobe

Javljalnik SAFE 10YHT-RF napaja **integrirana 3 V litijeva baterija CR123A, ki je uporabnik ne more zamenjati**, z zajamčeno vzdržljivostjo več kot **10 let** delovanja. Aktivacija napajalne baterije nastopi po namestitvi in fiksiranju javljalnika v montažno držalo.

Če zmogljivost in napetost baterije padeta pod mejno vrednost ali se bliža konec življenjske dobe naprave, javljalnik to signalizira z utripom rdeče LED, ki ga spremlja pisk zvočnika v rednih 60-sekundnih intervalih, in sicer 30 dni pred popolno izpraznitvijo baterije.

⚠ **POZOR** – baterija v tej napravi je vgrajena in nezamenljiva. Če je baterija javljalnika prazna ali se je javljalniku iztekla življenjska doba, zamenjajte celoten javljalnik z novim.

Javljalnik je treba po **10 letih** od datuma namestitve zamenjati z novim – datum zamenjave je naveden na informacijski nalepki na zadnji strani javljalnika.

Tehnične specifikacije

PARAMETRI ZAZNAVANJA	
Vrsta zaznavanja	Porast temperature, okvara, nizka zmogljivost baterije
Senzor	Termistorski temperaturni senzor razreda A1
Mikroprocesor	AI SAFE z napovednim algoritmom
Alarm pri temperaturnem območju	+54 °C do +65 °C (razred A1)
Časovni interval merjenja	Ponavljajoč se cikel na 10 s
Največ povezanih naprav	24 kosov
SIGNALIZACIJA	
Akustična	≥ 85 dB na razdalji 3 m
Optična	LED indikator (rdeč in zelen)
Funkcija utišanja	Da – tipka TEST/Utišanje, IR daljinski upravljalnik (tehnologija SIC, ni del paketa)
Čas utišanja	pribl. 9 min
BREZŽIČNI PRENOS FIRESAFE CONNECTED	
Delovna frekvenca	868 MHz
Vrsta komunikacije	Dvosmerno
Doseg radijskega signala	Do 1 000 m v odprtem prostoru
Največ povezanih naprav	24 enot FireSafe

VMESNIKI IN FUNKCIJE	
Upravljalni elementi	Tipka TEST/Utišanje
Zaščita tiskanega vezja	Izolacijski in zaščitni sloj laka z nanodelci IZOVAX
Opozorilo o šibki bateriji / koncu življenjske dobe	Da
Način montaže	Notranja, samo na strop
SPLOŠNO	
Model	SAFE 10YHT-RF, bela izvedba
Napajanje	1× baterija CR123A, 3 V, litijeva (integrirana, nezamenljiva)
Poraba toka	Način pripravljenosti ≤ 15 µA; ob alarmu ≤ 60 mA
Vzdržljivost / življenjska doba baterije	10 let
Delovna temperatura	−10 °C do +55 °C
Delovna vlažnost	≤ 95 % RH (brez kondenzacije)
Temperatura / vlažnost shranjevanja	−20 °C do +60 °C, 5–95 % RH (brez kondenzacije)
Mere	∅ 93,8 mm × v 46,9 mm (z montažnim držalom)
Teža	115 g (z baterijo)
Material ohišja	PC + ABS
Barva ohišja	Bela
Življenjska doba naprave	10 let od datuma namestitve
Združljivost	hub FireSafe (npr. SAFE 50HUB-WRF, SAFE 100HUB-WLRF)
Certifikacija	BS 5446-2:2003 – toplotni javljalniki razreda A1

Izjava o skladnosti	CE, CE UKCA
Koda EAN	0703123018234
Garancija	10 let (na napravo in baterijo)

Vsebina paketa

1. Brezžični temperaturni požarni javljalnik – 1 kos
2. Samorezni vijak – 2 kosa
3. Vložki – 2 kosa
4. Montažno držalo – 1 kos
5. Uporabniški priročnik s kompletom informacijskih nalepk – 1 kos

Varnostna opozorila

- Pred uporabo pozorno preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo potrebo.
- V nobenem primeru ne prezrite alarma javljalnika – tako ravnanje bi lahko povzročilo hudo telesno poškodbo ali smrt.
- Izpostavljenost javljalnika visokim ali nizkim temperaturam oziroma visoki vlažnosti lahko znatno skrajša življenjsko dobo baterije.
- Pred uporabo naprave se prepričajte, da je javljalnik pravilno nameščen v montažno držalo in da je bilo njegovo napajanje aktivirano.
- Napravo prevažajte, uporabljajte in shranjujte pri vlažnosti in temperaturi, ki ju dovoljuje proizvajalec.
- Izdelka ne izpostavljajte vodi ali vlagi, kapljanju ali pljuskanju vode. V prezračevalne odprtine ne vstavljajte nobenih predmetov in izdelka ne prekrivajte.
- Ta javljalnik je namenjen samo za indikacijo porasta temperature – ni namenjen zaznavanju prisotnosti dima, ogljikovega monoksida (CO), vnetljivih plinov ali druge nevarnosti.
- Namestitev in ravnanje z napravo morata biti vedno v skladu z lokalnimi zahtevami za električno varnost in zaščito pred električnim udarom.

- Javljalnika ne razstavljajte in ne spreminjajte – v primeru okvare se obrnite na podporo; servis zagotavlja samo pooblaščeni servis proizvajalca.
- Naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi brez nadzora ali poučitve s strani odgovorne osebe. Poskrbite, da se otroci z napravo ne igrajo.
- Baterija je vgrajena in nezamenljiva; javljalnika ne sežigajte in ga ne mečite v ogenj.
- Izdelka ne odstranjujte med običajne komunalne odpadke – oddajte ga v recikliranje v sistemu povratnega odvzema električne opreme. Če so električni aparati odloženi na odlagališčih, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico.

Varnostne navade in načrtovanje evakuacije

- Na vsako etažo hiše, v kuhinjo, klet in garažo namestite gasilne aparate in jih vzdržujte v delovnem stanju. Naučite se jih upravljati, še preden pride do izredne situacije.
- Izdelajte evakuacijsko shemo stavbe, vključno s posameznimi etažami z vsemi vrati in okni, in označite vsaj dve glavni evakuacijski poti.
- Vse seznanite z načrtom požarne evakuacije in s signalizacijo alarma javljalnika, da se ob njegovi zaznavi nemudoma evakuirajo iz stavbe.
- Zunaj pred stavbo določite zbirno mesto, kjer se bodo v primeru požara zbrali vsi.
- Vsaj enkrat na šest mesecev izvajajte požarne vaje z vajo evakuacije, tudi v nočnih urah, da tudi majhni otroci slišijo signal alarma in jih je mogoče zbuditi, takoj ko se oglasi.

Kaj storiti v primeru požarnega alarma

- Zbudite majhne otroke in takoj zapustite ogroženo območje po vnaprej načrtovani evakuacijski poti. Ne izgubljajte časa z oblačenjem ali pobiranjem dragocenosti.
- Notranjih vrat nikoli ne odpirajte, ne da bi se jih predhodno dotaknili. Če so vrata vroča ali skozi reže prodira dim, jih ne odpirajte in uporabite alternativno evakuacijsko pot.
- Če pridete v prostore s koncentracijo dima, se premikajte ob tleh in dihajte počasi, idealno skozi navlaženo tkanino.
- Ko pridete iz stavbe, se odpravite na določeno zbirno mesto in se prepričajte, da so prisotni vsi. V stavbo se ne vračajte, dokler nevarnost ne mine.
- Reševalne službe pokličite vedno šele potem, ko ste na varnem.

Garancija

Proizvajalec jamči, da bo javljalnik SAFE 10YHT-RF pri običajni uporabi in delovanju brez napak v materialu in izdelavi v obdobju **desetih let** od datuma prodaje – garancija velja za napravo in za vgrajeno baterijo. Obveznost proizvajalca je v okviru te garancije omejena na popravilo ali zamenjavo javljalnika ali katerega koli njegovega pomanjkljivega dela, in sicer brezplačno po pošiljanju javljalnika skupaj z dokazilom o datumu nakupa na naslov servisnega centra SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, ČR.

Garancija preneha veljati, če je bil izdelek po nakupu poškodovan, spremenjen, nepravilno uporabljen ali če je prenehal delovati zaradi slabega vzdrževanja ali nepravilne namestitve. Garancija ne velja za škodo, ki nastane zaradi neupoštevanja navodil v tem priročniku. Ta garancija ne vpliva na Vaše zakonske pravice.

V primeru težav z napravo se najprej obrnite na tehnično podporo – večino situacij je mogoče rešiti na daljavo.

Potrebujete pomoč?

Tehnična podpora SAFE HOME europe:
E-pošta: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Splet: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Češka republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Zasnovano na Češkem. © 2026 SAFE HOME europe. Vse pravice pridržane.