Brezžični požarni javljalnik dima, združljiv z aplikacijo FireSafe
SAFE 10Y30-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 10Y30-RF je brezžični požarni javljalnik dima nove generacije s fotoelektrično dvospektralno, na prah odporno zaznavno komoro in tehnologijo SIC za začasno utišanje alarma s pomočjo IR daljinskega upravljalnika. 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	**20–40 m²** največja zaščitena površina		

- Brezžična povezava naprav FireSafe CONNECTED
- Doseg radijskega signala do 1000 m
- SIC utišanje alarma na daljavo z IR daljinskim upravljalnikom
- Zaščita IZOVAX
- Dvospektralni optični senzor za zaznavanje dima
- Zaščita pred tujki
- Baterijsko delovanje do 10 let
- Certifikacija EN 14604:2005+AC:2008 in 10-letna garancija

Uvod

Splošno

Ta uporabniški priročnik predstavlja namestitev, funkcije in delovanje brezžičnega požarnega javljalnika dima (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 prisotnosti dima, ni namenjen zaznavanju ogljikovega monoksida (CO), vnetljivih plinov ali druge nevarnosti.

Zahteve za namestitev

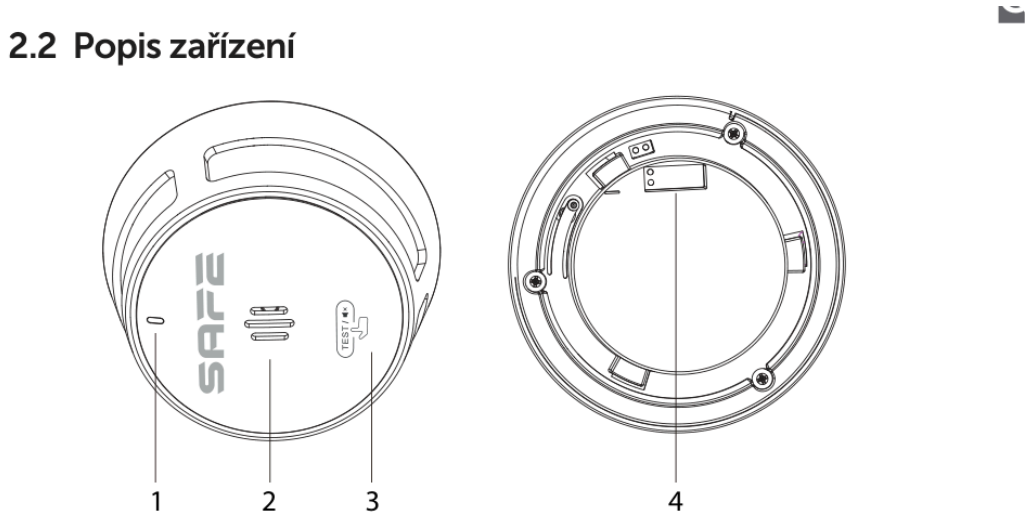
> ⚠ **OPOZORILO**

- 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 kontaminacije detekcijske komore s prašnimi delci. 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. Pokriti požarni javljalnik ne more zaznavati dima, zato ga vsak dan po koncu del odkrijte.
- 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



Funkcijski elementi javljalnika SAFE 10Y30-RF

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

Princip delovanja

Brezžični požarni javljalnik dima je namenjen neprekinjenemu spremljanju, zaznavanju in signalizaciji dima. Ko koncentracija dima v okolici senzorja doseže alarmno raven, javljalnik takoj sproži akustični in optični signal alarma, da uporabnika obvesti o bližajoči se nevarnosti. 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.

Dvospektralna komora za dim

Dvospektralni optični senzor z modrim in infrardečim LED virom z različnimi valovnimi dolžinami je integriran v na prah in žuželke odporno detekcijsko komoro za dim. Konstrukcija komore je neposredno povezana z mikroprocesorjem AI SAFE, ki omogoča merjenje koncentracije mikrodelcev neposredno v zraku in v realnem času. Ta tehnologija lahko določi velikost hlapnih delcev v optični komori in se odzove samo na resnično nevarnost v obliki dima, pri čemer prezre podobno sestavo vodne pare ali drugih hlapov.

Zaščita pred lažnimi alarmi

Mikroprocesor AI SAFE je bil razvit na podlagi podrobne analize značilnosti gorenja materialov in deluje z napovednim algoritmom, ki primerja podatke iz dvospektralnega optičnega senzorja in v realnem času filtrira potencialne lažne alarme. Če zabeleženi podatki ustrezajo tekočim delcem vodne pare ali drugim vrstam hlapov, se javljalnik ne bo odzval. Če pa dinamika vzorca podatkov ustreza dejanskim parametrom trdnih delcev dima 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. Če Vam je vzrok sprožitve požarnega alarma znan in je treba utišati glasno akustično signalizacijo, ni treba priti neposredno do javljalnika in pritiskati tipke nanj – 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).

Zaščita IZOVAX za vlažne prostore

Elektronske komponente in tiskano vezje javljalnika SAFE 10Y30-RF so opremljeni z izolacijskim in zaščitnim slojem laka z nanodelci **IZOVAX**. Zahvaljujoč temu in tehnologiji dvospektralne optične komore, ki loči delce dima od vodne pare, je napravo za razliko od običajnih požarnih javljalnikov mogoče namestiti tudi v zelo vlažna okolja (v bližini kopalnic, sušilnic, kuhinj ali tehničnih prostorov).

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 + zeleno utripnje 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)	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 koncentracija dima ni padla pod mejno vrednost.

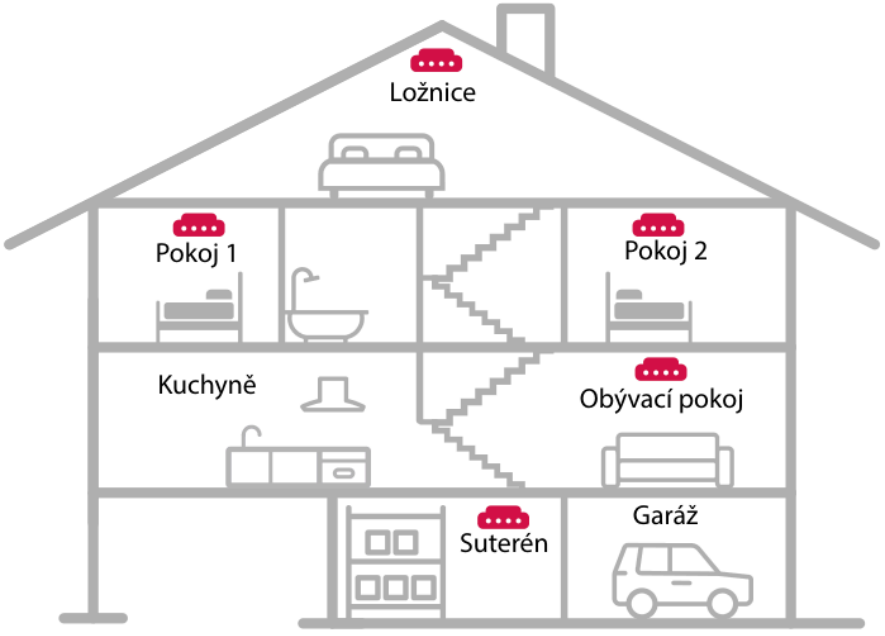
Izbira mesta namestitve

Požarne javljalnike dima bi bilo idealno namestiti v vse prostore hiše, razen v kuhinje, kopalnice in garaže. Na vsaki etaži hiše, vključno z stopnicami, mora biti nameščen najmanj en javljalnik. Javljalnike razporedite na mesta, kjer jih boste slišali tudi med spanjem – na primer na hodniku pred spalnico. Javljalnik namestite na strop vsake spalnice in na hodnik pred spalnico.

- Če je hodnik daljši od 9 m, namestite javljalnik na obeh koncih.
- V nadstropni hiši namestite javljalnike na enak način na vsaki etaži – tako se zaščitite tudi pred dimom, ki se po stopnišču dviga iz nižje etaže. V kleti namestite javljalnik na strop v spodnjem delu stopnišča.

5.2 Místo montáže

Obrázek 5-2-1
Doporučené rozmístění hlásičů požáru



CZ

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

Kje javljalnika ne nameščati

1. V kopalnice in kuhinje – vodna para in para od jedi lahko sproži lažni alarm.
2. V garažo – javljalnik bi se lahko odzval na izpušne pline vozila.
3. Na mesta, kjer prezračevalne odprtine po obodu javljalnika niso prosto dostopne – ne prekrivajte jih in jih tudi sicer ne zatesnite.
4. V bližini javljalnika ne uporabljajte aerosolnih pripravkov.

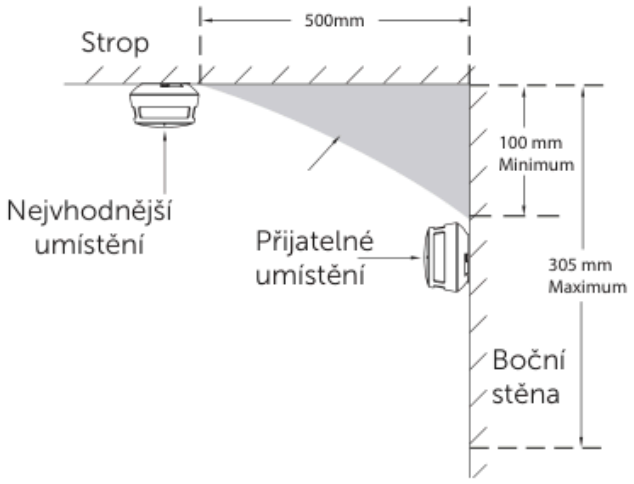
Nacionalni predpisi glede števila in lokacije požarnih javljalnikov dima se lahko razlikujejo (glejte npr. EN 14604). V primeru dvomov se obrnite na primer na gasilsko reševalno službo.

Namestitev na strop ali steno

Proizvajalec omogoča namestitev naprave tako na strop kot na stransko steno, pri čemer je prednostno mesto montaže osrednja namestitev na strop. Če je naprava nameščena na stropu, jo namestite na razdalji najmanj 500 mm od vogalov prostora. Pri montaži na stransko steno napravo namestite tako, da je njen zgornji del najmanj 100 mm in največ 305 mm pod ravnijo stropa.

imálně 305 mm pod úrovní stropu
obrázek 5-2-2.

Obrázek 5-2 -2 Místo instalace (1)

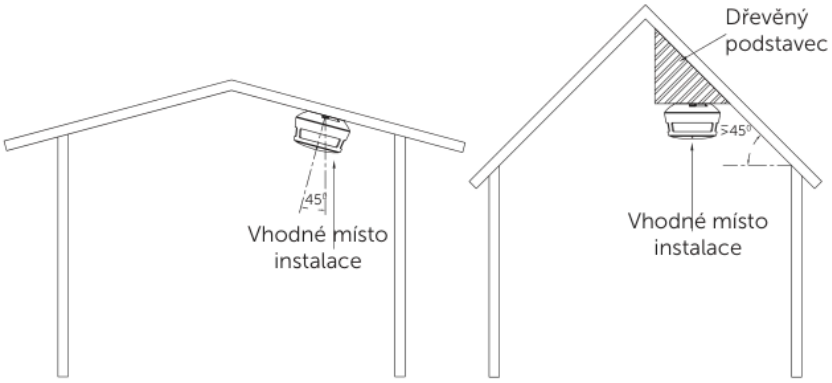


Mesto namestitve (Slika 5-2-2)

Namestitev na poševni strop

Če je naklon stropa manjši od 45°, je primerna razdalja od vrha najmanj 500 mm. Če je naklon večji od 45°, je treba namestiti lesen podstavek (ni del paketa).

Obrázek 5-2-3 Místo instalace (2)



Mesto namestitve na poševni strop (Slika 5-2-3)

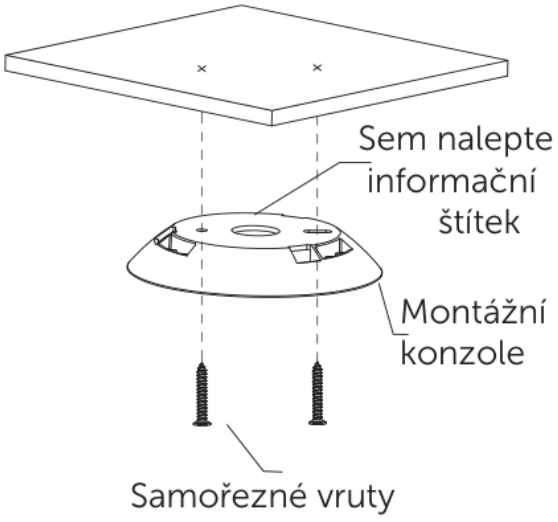
Namestitev javljalnika

⚠ 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.

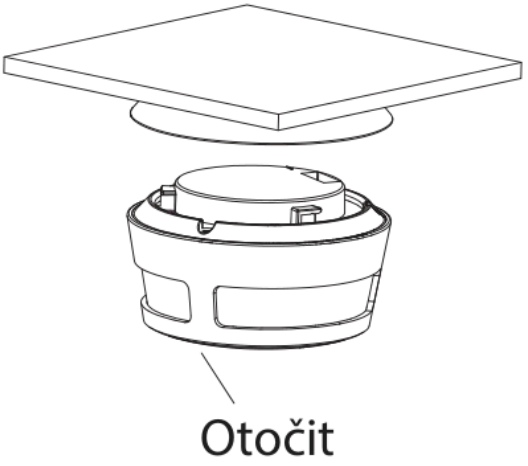
1. Izberite primerno mesto za namestitev požarnega javljalnika (glejte Izbira mesta namestitve).
2. Na mestu namestitve z montažnim držalom izvrtajte luknje (∅ 6 mm). V pripravljene luknje vstavite vložke.
3. Držalo pritrdite s samoreznimi vijaki.
4. Na napravo nalepite informacijsko nalepko »POZOR! – 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.

Krok 3 Konzoli připevněte pomocí samořezných šroubů.

Obrázek 5-3-1



Obrázek 5-3-2



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 zeleno 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 3× 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 »Node 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 koncentracija dima 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 sposobnost senzorja za zaznavanje dima.
- 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 10Y30-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	Dim, okvara, nizka zmogljivost baterije
Senzor	Fotoelektrični – dvospektralni (modra + IR LED)
Mikroprocesor	AI SAFE z napovednim algoritmom
Prednastavljena vrednost alarma	0,2–0,3 dB/m
Območje zaznavanja	20–40 m² (pri višini prostora do 8 m)
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
SPLOŠNO	
Model	SAFE 10Y30-RF, bela izvedba
Napajanje	1× baterija CR123A, 3 V, litijeva (integrirana, nezamenljiva)
Poraba toka	Način pripravljenosti ≤ 15 µA; ob alarmu ≤ 35 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	∅ 81,5 mm × v 51,6 mm
Teža	110 g (z baterijo)
Material ohišja	PC + ABS
Barva ohišja	Bela
Način montaže	Na strop ali steno
Življenjska doba naprave	10 let od datuma namestitve

Združljivost	hub FireSafe (npr. SAFE 50HUB-WRF, SAFE 100HUB-WLRF)
Certifikacija	EN 14604:2005+AC:2008; ISO 7731; Uredba (EU) št. 305/2011
Izjava o skladnosti	CE
Koda EAN	0703123018227
Garancija	10 let (na napravo in baterijo)

Vsebina paketa

1. Brezžični požarni javljalnik dima – 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 prisotnosti dima – ni namenjen zaznavanju 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 10Y30-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.