



Model: FS-558/RF

OPTISCHE ROOKMELDER VOOR DRAADLOZE SERIESCHAKELING

Deze folder met instructies bevat belangrijke informatie voor het correct installeren en onderhouden van de rookmelder. Lees de hele folder vóór de installatie en bewaar de folder voor toekomstig gebruik.

De Nexa-rookmelder FS-588/RF is ontworpen voor het detecteren van rookdeeltjes. Hij heeft een ingebouwde temperatuursensor om vroegtijdig te waarschuwen in geval van brand (mits correct geplaatst en onderhouden). Belangrijkste kenmerken:

- Ingebouwde hittemelder
- Hoge gevoeligheid en stabiliteit
- Test- en pauzefunctie
- Led toont normale werking
- Signaal bij lage batterijspanning
- Kan in serie worden geschakeld met 12 rookmelders

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroombron	DC 2 x 1,5 V AA-batterij
Batterijtype:	Gold Peak Group: GP 15A LR6 of Energizer: E91
Radiofrequentie	433 MHz
Reikwijdte, onbelemmerd zicht	tot 20 meter
Alarmsignaal	85 dB (A) bij 3 meter
Bedrijfstemperatuur	5°C – 45°C
Luchtvochtigheid	10 – 90 %
Temperatuursensoren	54–70 °C (EN-54)

BELANGRIJK

- Het radiobereik hangt af van de plaatsing, het ontwerp van het gebouw en de toegepaste bouwmaterialen.
- Verwijder of ontkoppel de batterijen niet om een vals alarm te stoppen, omdat belangrijke functies van de rookmelder dan verloren gaan. Open het raam of ventileer lucht rond de rookmelder om het alarm te stoppen en/of druk op de pauzeknop.
- De rookmelder is bedoeld voor gebruik in eengezinswoningen. In meergezinswoningen dient elke woning te worden voorzien van een eigen rookmelder.
- Deze rookmelder is niet geschikt voor gebruik in niet-residentiële gebouwen. De rookmelder is geen vervanging voor een door de wet of de brandweerdienst voorgeschreven volwaardig alarmsysteem.
- De rookmelder detecteert verbrandingsdeeltjes in de lucht (rook). Hij reageert niet op vlammen of gas.
- De rookmelder is ontworpen om een alarmsignaal te produceren als er brand ontstaat.
- De rookmelder moet wekelijks worden getest en om de tien jaar worden vervangen.

PLAATSING VAN DE ROOKMELDER

De rookmelder kan alleen vroegtijdig waarschuwen als hij geïnstalleerd is waar de brand zich voordoet. Nexa adviseert daarom een rookmelder te installeren in elke kamer en op alle verdiepingen.

Woning met één verdieping: Voor een minimumniveau van bescherming plaatst u het alarm in de hal tussen de woonvertrekken (inclusief de keuken) en de slaapvertrekken. Plaats hem zo dicht mogelijk bij de woonruimten en zorg ervoor dat het alarm hoorbaar is in de slaapkamers. Zie het voorbeeld in afbeelding 1.

Woning met meerdere verdiepingen: Plaats voor een minimumniveau van bescherming een alarm in de trapruimte (begane grond), een alarm op de overloop boven de trap plus een alarm in het plafond van de kelder onderaan de trap. Dit dekt de kelderverdieping maar niet de kruipruimte en niet-ingerichte zolders. Zie het voorbeeld in afbeelding 2.

Plaatsing in het plafond

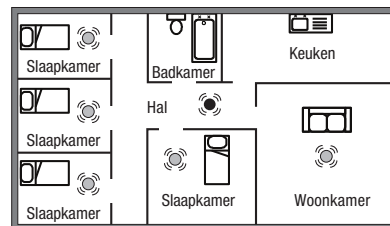
Aangezien hete rook opstijgt en zich verspreidt, is het raadzaam om de melder op een centraal punt aan het plafond te monteren. Vermijd gebieden waar de lucht niet circuleert, bijv. in hoeken. Houd het ook uit de buurt van voorwerpen die een vrij luchtstroom kunnen belemmeren. Plaats de melder op minimaal 30 cm afstand van armaturen of voorwerpen in het interieur die kunnen voorkomen dat rook/hitte de detector bereiken. Plaats hem op een afstand van minstens 1 meter van de wand. Zie afbeelding 3A.

Wandmontage, wanneer plafondmontage niet mogelijk is. Installeer de melder niet ver in een hoek. Plaats de bovenkant van de rookmelder minstens 15 cm en hoogstens 30 cm vanaf het plafond. Zie afbeelding 3A.

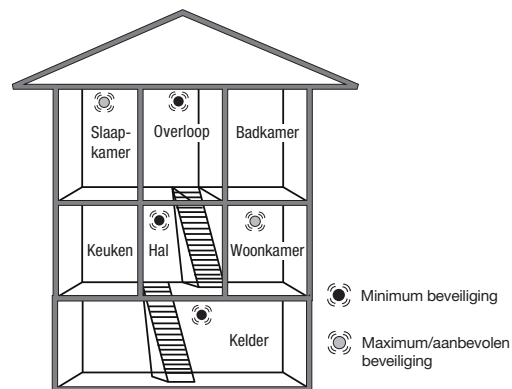
Aan hellend plafond

Op hellende oppervlakken of plafonds die omhoog gaan tot in de nok, moet de detector 90 cm van het hoogste horizontaal gemeten punt worden bevestigd, omdat stilstaande lucht onder de nok kan voorkomen dat rook het apparaat bereikt. Zie afbeelding 3B.

OPMERKING: Voor de aanbevolen/minimale bescherming dient er in elke ruimte een alarm te zijn (behalve in de keuken, badkamer en garage). INSTALLEER GEEN ALARM IN DE KEUKEN of BADKAMER, aangezien kookdampen of stoom het alarm kunnen activeren. INSTALLEER GEEN ALARM IN DE GARAGE vanwege het risico dat het wordt geactiveerd door de uitlaatgassen.

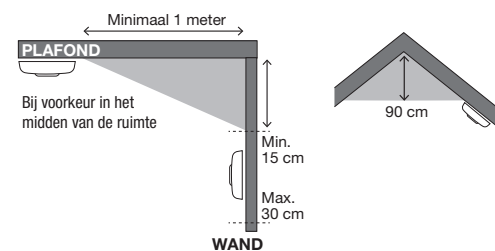


AFB. 1. Woning met één verdieping



AFB. 2. Woning met meerdere verdiepingen

PLAATSING AAN PLAFOND EN AAN WAND



AFBEELDING 3A

AFBEELDING 3B

MONTEREN

1. Verwijder de bevestigingsplaat aan de achterkant van de rookmelder door de plaat linksom te draaien.
2. Plaats 2 AA/LR6-batterijen. Let op dat de polariteit correct is (+/-).
3. Test en programmeer de rookmelder. Zie het hoofdstuk TESTEN en PROGRAMMEREN
4. Monteer de bevestigingsplaat op de gewenste plaats op het plafond. Plaats de rookmelder zorgvuldig.
5. Plaats de rookmelder op de bevestigingsplaat en draai hem rechtsom tot hij in positie klikt.
6. Druk de testknop in om te controleren of de rookmelder correct werkt.

TESTEN

TESTEN Test de rookmelder door de testknop in te drukken. De rookmelder reageert met een alarmsignaal.

- Test zowel voor als na de installatie om er zeker van te zijn dat alles goed werkt.
- Test uitsluitend met de testknop. Gebruik nooit open vuur omdat dit de rookmelder onherroepelijk beschadigt.
- Test de rookmelders een keer per week.

Testen van in serie geschakelde melders: Het kan tot 60 seconden duren voordat alle gekoppelde melders reageren/een alarm produceren. HOUD DE TESTKNOP INGEDRUKT tot alle rookmelders een alarm hebben gegeven.

PROGRAMMEREN

De FS-558/RF is voorzien van zenders en ontvangers om onderling te kunnen communiceren. Hiertoe moeten de rookmelders worden samengekoppeld door programmering.

Kies een van de melders als master en breng de letter M aan de achterkant zodat u hem later ook nog herkent. Tijdens het programmeren zendt het basisapparaat een radiocode naar de andere melders zodat deze worden samengekoppeld.

1. Druk de testknop op het basisapparaat ca. 15 seconden in tot de led met vast licht brandt. Het basisapparaat is nu in de programmeerstand en gereed om een radiocode naar de andere melders te sturen. Het basisapparaat blijft ca. 30 seconden in de programmeerstand, waarna hij terugkeert naar de normale stand.
2. Met het basisapparaat in de programmeerstand houdt u de testknop van het slave-apparaat ingedrukt tot de led met vast licht brandt (1-3 sec.). Laat de knop daarna los. De leds van zowel het basisapparaat als het slave-apparaat moeten nu gedurende 2 seconden snel knipperen. Dit geeft aan dat de beide apparaten zijn samengekoppeld.
3. Herhaal stap 2 bij alle slave-apparaten die op hetzelfde systeem moeten worden aangesloten.
4. Beëindig de programmering door de testknop op het basisapparaat in te drukken tot de led gedoofd wordt.

PROGRAMMERING WISSEN (reset)

1. Houd de testknop op het apparaat dat moet worden gereset ongeveer 20 seconden ingedrukt totdat de led snel begint te knipperen, laat de knop los. De led moet nu met vast licht branden.
2. Als de led met vast licht brandt, drukt u de testknop 2 maal in. Als de reset geslaagd is, produceert de rookmelder een kort geluidssignaal.
3. Herhaal stap 1 en 2 bij alle apparaten die moeten worden gereset.

OPMERKING: De draadloze communicatie kan door verschillende factoren worden gestoord. Test daarom rookmelders wekelijks om te controleren of de communicatie, tussen de apparaten goed functioneert.

WERKING

Bij normaal gebruik knippert de led op de rookmelder om de 40 seconden. Dit geeft aan dat de batterij en het apparaat correct werken. Als de detector rook detecteert, geeft hij een luid, pulserend alarm af en de rode led brandt pulserend totdat de rook verdwenen is.

STATUS	RODE LED	ALARMSIGNAAL
Normale toestand	Knippert 1 maal elke 40 sec.	Geen
Batterij vervangen / lage accuspanning	Knippert 1 maal elke 40 sec.	Kort geluidssignaal elke 40 sec.
Foutmelding	Geen	Kort geluidssignaal elke 40 sec.
Pauzemodus	Knippert 1 maal elke 8 sec.	Geen

DE PAUZEFUNCTIE

De rookmelder heeft een gecombineerde test- en pauzeknop. Met de pauzefunctie kunt u het alarmsignaal stoppen als de melder geactiveerd is vanwege een vals alarm. U activeert de pauzefunctie door de test-/pauzeknop in te drukken terwijl het apparaat alarmeert. Het alarm wordt nu 10 minuten lang onderbroken. De rookmelder wordt na afloop van de 10 minuten durende pauzeperiode teruggezet naar de normale gevoeligheid. In voorkomende gevallen drukt u de pauzeknop nogmaals in om het alarm weer te pauzeren. Als de rookmelders in serie zijn aangesloten, kunt de alle samengekoppelde melders pauzeren door de test- en pauzeknop in te drukken van de melder die het alarm heeft geactiveerd.

BATTERIJ VERVANGEN

Hoe vaak de batterij moet worden vervangen, hangt af van het batterijtype. Vervang oude batterijen bij voorkeur regelmatig een maal per jaar, het liefst op een vaste datum.

1. Draai de rookmelder tegen de wijzers van de klok in om het los te maken van de bevestigingsplaat.
2. Verwijder de oude batterijen.

3. Plaats nieuwe batterijen. Controleer of de polariteit correct is (+/-).
4. Plaats de rookmelder op de bevestigingsplaat en draai hem rechtsom tot hij in positie klikt.
5. Druk de testknop in om te controleren of de rookmelder correct werkt.

ALARMSIGNALLEN

De FS-558/RF produceert verschillende alarmsignalen. De melder die rook of hitte gedetecteerd heeft, geeft een ander geluidssignaal af, zodat u kunt nagaan welke melder een alarm heeft geproduceerd.

STATUS	RODE LED	ALARMSIGNAAL
De rookmelder detecteert rook	Knippert	Herhaaldelijk: 3 lange geluidssignalen – pauze
De rookmelder detecteert temperatuurstijging	Knippert	Herhaaldelijk: 3 korte geluidssignalen – pauze
Draadloos verbonden apparaten ontvangen signaal van melder die heeft gealarmeerd	Knippert	Herhaaldelijk: 2 korte geluidssignalen – pauze

OORZAAK VAN FOUT

Dampen en vocht. Er kan een vals alarm optreden als de rookmelder te dicht bij een badkamer, wasruimte of andere plaatsen met een hoge luchtvochtigheid is geïnstalleerd.

Stof en vuil. Aangezien de lucht vrij door de detectiekamer stroomt, trekt de rookmelder stof- en pollendeeltjes aan. Dit kan een vals alarm veroorzaken. Hierdoor kan ook de rookmelder ook gevoeliger worden, wat kan leiden tot ongewenste alarmen.

Trek, stof en luchtstromen. Valse alarmen kunnen worden veroorzaakt doordat de rookmelder te dicht bij deuren, ramen, ventilatiesystemen, ventilatoren, luchtkanalen, warmtepompen en dergelijke is geplaatst. Hierbij kunnen omhoo wervelende stofdeeltjes in de detectiekamer terechtkomen.

Temperatuurschommelingen kunnen condensatie in de detectiekamer veroorzaken. Bijvoorbeeld als de rookmelder wordt geplaatst in een ruimte waar in de winter ramen worden geopend voor ventilatie, nabij uitgangen, balkondeuren of andere plaatsen waar het afwisselend koud en warm is.

Ongunstige plaatsing Onjuiste plaatsing in een onstabiele of tochtige binnenomgeving, nabijheid van elektrische apparaten (EMC) en verlichting kunnen vals alarm veroorzaken.

STORINGSOORZAKEN EN VOORKOMEN VAN VALS ALARML

Rookmelders detecteren rookdeeltjes in de lucht en reageren hierop. De rookdeeltjes maken dat de rookmelder alarmeert. Deze functie houdt in dat de rookmelder ook kan reageren op stofdeeltjes, vocht en andere zaken, zoals pollen en insecten. Deze factoren zijn meestal de oorzaak van een alarm.

GARANTIE OP DE ROOKMELDER

Deze rookmelder heeft een 3-jarige beperkte garantie op fabricagefouten. (Geldig vanaf de dag van aankoop.) De batterijen vallen niet onder de garantie. De aansprakelijkheid volgens de garantie is beperkt tot de waarde van een overeenkomstige rookmelder. Defecte rookmelders dienen te worden geretourneerd aan de detailhandelaar, met een beschrijving van het probleem. Bij goedkeuring van de claim wordt de rookmelder vervangen door een nieuw apparaat van hetzelfde of gelijkwaardige type. In het geval van een claim moet een ontvangstbewijs met vermelding van de aankoopdatum worden getoond.

REINIGING EN ONDERHOUD

De rookmelder moet regelmatig worden gereinigd, minimaal twee maal per jaar. Reinig de rookmelder door uitwendig langs de opening van de optische kamer te stofzuigen, zodat stof en vuil verdwijnen.

OPGELET: Probeer niet om de klep te openen om de binnenkant van de rookmelder schoon te maken – dan vervalt de garantie.

ACTIE

Plaats de rookmelder minimaal minstens 2 meter van badkamers, wasruimten of andere plaatsen waar een hoge luchtvochtigheid kan voorkomen.

Stofzuig de rookmelder regelmatig. Gebruik een mondstuk van kunststof om beschadiging van elektronische componenten te voorkomen. Bevestig de rookmelder niet op plaatsen met veel stof en vuil. Plaats bij voorkeur een "kapje" over de rookmelder of verwijder deze volledig als u thuis renovatiewerkzaamheden verricht.

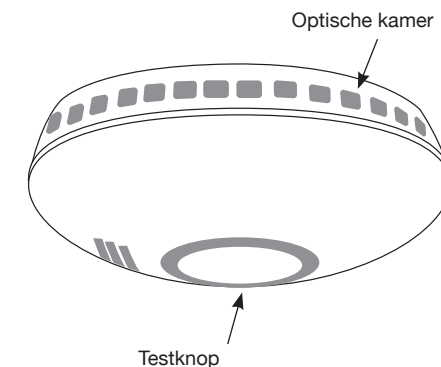
Installeer rookmelders niet op plaatsen waar het tochtig is of in de buurt van ramen en deuren, ventilatoren, luchtkanalen, warmtepompen en dergelijke. Zoek een betere locatie voor de rookmelder, verder weg van tocht en luchtstromen.

Installeer rookmelders niet in ruimten met snelle temperatuurschommelingen of in de buurt van ramen en deuren die vaak worden geopend en gesloten. Plaats de rookmelder op een plek met een gelijkmatigere en stabielere temperatuur.

Plaats de rookmelder minimaal minstens 5 meter van open haarden, kachels of andere verwarmingsbronnen. 2 meter van ventilatiekanalen, warmtepompen en airconditioning. 1 meter van lampen en neonbuizen.

RECYCLING

- Het apparaat bestaat hoofdzakelijk uit recyclebaar materiaal.
- Gooi de verpakking, het apparaat en de inhoud van de verpakking niet bij het huishoudelijk afval, maar neem de toepasselijke verwijderingsbepalingen in acht.
- Volgens EU-richtlijn 2002/96/EG inzake afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) moet dit product worden gerecycled.
- Raadpleeg voor meer informatie de dealer of de plaatselijk overheidsinstantie die belast is met de afvalverwijdering.



CE 17

0359
Nexa Trading AB
Datavägen 37B
436 32 Askim, Zweden
NEXA13215-CPR-001
EN14604:2005/AC:2008
Rookmelder voor huishoudelijk gebruik

Fabrikant:
Nexa Trading AB, Zweden

De prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar op onze website: www.nexa.se

NEXA BRIDGE

Met Nexa Bridge en de rookmelder FS-558/RF kunt u eenvoudig een automatisch verloop creëren, dat begint als de rookmelder wordt geactiveerd. Er kan bijvoorbeeld een melding naar een mobiele telefoon worden gestuurd, sirenes kunnen worden geactiveerd of lampen worden ingeschakeld.



Model: FS-558/RF

OPTISK BRANDALARM TIL TRÅDLØS SERIEFORBINDELSE

Denne instruktionsfolder giver dig vigtig information om korrekt installation og brug af din brandalarm. Læs venligst hele folderen før installation, og gem den til senere brug.

Nexas brandalarm FS-588/RF er konstrueret til at registrere røgpartikler. Den har en indbygget temperatursensor, der giver dig et tidligt varsel i tilfælde af brand (forudsat, at den er korrekt placeret og vedligeholdt). Primære funktioner:

- Indbygget temperatursensor
- Høj følsomhed og stabilitet
- Test- og pausefunktion
- LED-diode indikerer normal funktion
- Signal ved lav batterikapacitet
- Kan tilsluttes i en serie med op til 12 brandalarmer

TEKNISKE DATA

Strømkilde	DC 2 x 1,5V AA-batteri
Batteritype:	Gold Peak Group: GP 15A LR6 eller Energizer: E91
Radiofrekvens	433 MHz
Rækkevidde, fri sigtelinje	Op til 20 meter
Alarmsignal	85 dB (A) ved 3 meter
Driftstemperatur	5-45 °C
Luffugtighed	10-90 %
Temperatursensorer	54-70 °C (EN-54)

VIGTIGT

- Radiosignalets rækkevidde kan variere afhængigt af placering samt bygningens udformning og byggematerialer.
- Undlad at fjerne eller frakoble batterierne for at stoppe falske alarmer, da det vil forhindre brandalarmen i at fungere korrekt. Åbn vinduerne, eller rens luften omkring brandalarmen for at stoppe alarmerne, og/eller tryk på pauseknappen.
- Brandalarmen er beregnet til brug i enfamiliehuse. I flerfamiliehuse skal hver enkelt husstand udstyres med egne brandalarmer.
- Denne brandalarm er ikke egnet til brug i bygninger, som ikke er boliger. Brandalarmen er ikke en erstatning for et fuldgældigt alarmsystem, som er påkrævet iht. loven eller brandmyndighederne.
- Brandalarmen registrerer forbrændingspartikler i luften (røg). Den reagerer ikke på flammer eller gas.
- Brandalarmen er konstrueret til at udsende et alarmsignal, hvis der er ved at opstå en brand.
- Brandalarmen bør testes hver uge og udskiftes hvert tiende år.

PLACERING AF BRANDALARMEN

For at brandalarmen skal kunne udsende et tidligt varsel, skal den være monteret dér, hvor branden opstår. Nexa anbefaler derfor, at du installerer en brandalarm i hvert rum og på alle etager.

Bolig i et plan: For at opnå minimumbeskyttelse skal alarmen monteres i entréen mellem opholdsrum (inklusive køkken) og soveværelser. Monter alarmen så tæt på opholdsrummene som muligt, og sørg for, at alarmerne kan høres, når du er i soveværelset. Se figur 1 som eksempel.

Bolig i flere plan: For at opnå minimumbeskyttelse skal der monteres en alarm på reposen (i stueetagen) og yderligere en alarm over trappen på den øverste etage samt en alarm i kælderen ved foden af trappen. Dette omfatter kælderen, men ikke krybekældre eller loftsrum, som ikke er indrettet til bolig. Se figur 2 som eksempel.

Loftsmontage

Eftersom varm røg stiger opad og spreder sig, anbefaler vi loftsmontage på et centralt sted. Undgå steder, hvor luften ikke cirkulerer, fx hjørner. Undgå også steder, hvor genstande kan forhindre fri luftcirkulation. Monter enheden mindst 30 cm fra lysinstallationer eller dekorative genstande, som kan forhindre røg/varme i at nå alarmen. Monter den mindst 1 meter fra væggen. Se figur 3A.

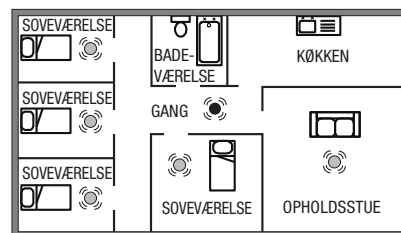
Vægmontering, når loftsmontage ikke er mulig

Undgå at montere enheden i et hjørne. Brandalarmens øverste kant skal være mindst 15 cm og højst 30 cm fra loftet. Se figur 3A.

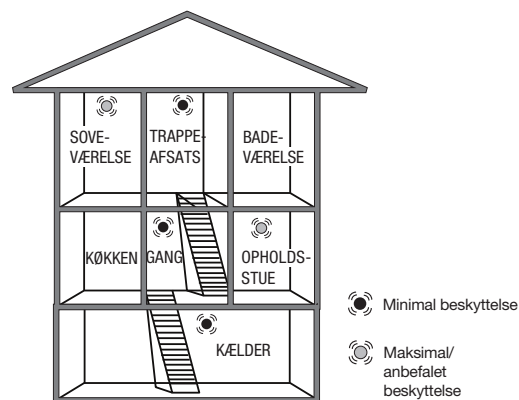
På skråvægge

Monter din røgalarm 90 cm fra højeste punkt målt horisontalt i rum med skråvægge eller loft til kip, da stillestående luft øverst i rummet kan forhindre røgen i at nå frem til alarmen. Se figur 3B.

BEMÆRK: Ønsker du den anbefalede/maksimal beskyttelse, skal du montere en alarm i hvert rum (undtagen køkken, bad og garage). **MONTER IKKE EN ALARM I KØKKEN eller BADEVÆRELSE, da mados og damp kan sætte alarmen i gang. MONTER IKKE EN ALARM I GARAGEN, da udstødningsgasser kan sætte alarmen i gang.**

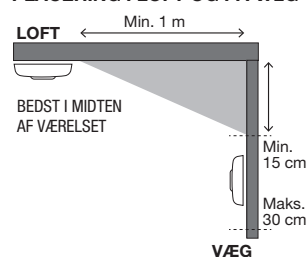


FIGUR 1. Bolig i et plan

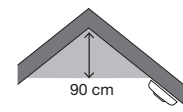


FIGUR 2. Bolig i flere plan

PLACERING I LOFT OG PÅ VÆG



FIGUR 3A



FIGUR 3B

MONTERING

1. Fjern monteringspladen på bagsiden af brandalarmen ved at dreje pladen mod uret.
2. Indsæt 2 stk. AA/LR6-batterier. Sørg for, at de vender rigtigt (+/-).
3. Test og programmer brandalarmen, se afsnittene TEST og PROGRAMMER.
4. Sæt monteringspladen op på det ønskede sted i loftet. Vær omhyggelig med placeringen af brandalarmen.
5. Placer brandalarmen mod monteringspladen, og drej den med uret, indtil den klikker på plads.
6. Tryk på testknappen for at tjekke, om alarmen virker korrekt.

TEST

TEST Test din brandalarm ved at trykke på testknappen. Brandalarmen reagerer ved at udsende et alarmsignal.

- Test både før og efter montering for at sikre, at brandalarmen fungerer.
- Test kun ved hjælp af testknappen. Brug aldrig åben ild, da det kan ødelægge brandalarmen.
- Test dine brandalarmer 1 gang om ugen.

Test sammenkoblede: Det kan vare op til 60 sekunder, før samtlige sammenkoblede alarmer reagerer/udsender en alarm. **HOLD TESTKNAAPPEN INDE**, indtil alle brandalarmer har udsendt en alarm.

PROGRAMMER

FS-558/RF er udstyret med en sender og en modtager, så enhederne kan kommunikere med hinanden. Denne kommunikation kræver, at brandalarmerne kobles sammen ved hjælp af en programmering.

Vælg en af alarmerne, som skal være masterenhed, og markér den med et M på bagsiden, så du kan identificere den senere. Ved programmeringen udsender masterenheden en radiokode til de øvrige alarmer, så de kobles sammen.

1. Hold masterenhedens testknap inde i 15 sekunder, indtil LED-indikatorer lyser konstant. Masterenheden er nu i programmeringstilstand og klar til at udsende en radiokode til de øvrige alarmer. Masterenheden er i programmeringstilstand i cirka 30 sekunder og vender derefter tilbage til normaltilstand.
2. Når masterenheden er i programmeringstilstand, skal du holde slaveenhedens testknap inde, indtil LED-indikatoren lyser konstant (1-3 sekunder), og derefter slippe knappen. Både masterenhedens og slaveenhedens LED-indikatorer skal nu blinke hurtigt i 2 sekunder. Det viser, at de er koblet sammen.
3. Gentag trin 2 med alle de slaveenheder, der skal kobles sammen i det samme system.
4. Afslut programmeringen ved at trykke på testknappen på masterenheden, så LED-indikatoren slukker.

SLET PROGRAMMERING (nulstilling)

- Hold testknappen på den enhed, der skal nulstilles, inde i cirka 20 sekunder, indtil LED-indikatoren begynder at blinke hurtigt, og slip derefter knappen. LED-indikatoren skal nu lyse konstant.
- Når LED-indikatoren lyser konstant, skal du trykke 2 gange på testknappen. Når nulstillingen er gennemført, udsender brandalarmer et kort lysignal.
- Gentag trin 1 og 2 med alle de enheder, der skal nulstilles.

BEMÆRK: Den trådløse kommunikation kan forstyrres af flere forskellige forhold. Du bør derfor teste brandalarmerne ugentligt for at kontrollere, at kommunikationen mellem enhederne fungerer, som den skal.

DRIFT

Ved normal drift blinker brandalarmens lysdiode hvert 40. sekund. Det indikerer, at batteriet og enheden fungerer korrekt. Hvis alarmer registrerer røg, udsender den et højt, pulserende lysignal, og den røde lysdiode lyser med et pulserende lys, indtil røgen er væk.

STATUS	RØD LED	ALARMSIGNAL
Normaltilstand	Blinker 1 gang hvert 40. sek.	Intet
Skift batteri/lav batterikapacitet	Blinker 1 gang hvert 40. sek.	Kort lysignal hvert 40. sek.
Fejlmelding	Intet	Kort lysignal hvert 40. sek.
Pausetilstand	Blinker 1 gang hvert 8. sek.	Intet

PAUSEFUNKTIONEN

Brandalarmer har en kombineret knap til test- og pausefunktion. Med pausefunktionen kan du stoppe alarmsignalet, hvis alarmer udløses ved en fejl. Du aktiverer pausefunktionen ved at trykke på test-/pauseknappen, mens enheden udsender et alarmsignal. Alarmer stoppes i 10 minutter. Brandalarmer vender tilbage til normal følsomhed, når de 10 minutters pause er gået. Ved behov kan du trykke på pauseknappen igen for at forlænge pausen. Hvis du har serieforbundne brandalarmer, kan du sætte alle de serieforbundne enheder på pause samtidig ved at trykke på test-/pauseknappen på den alarm, der har udløst alarmer.

UDSKIFTNING AF BATTERIET

Hvor ofte batteriet skal udskiftes afhænger af batteritypen. Skift gerne batteri en gang om året og gerne på en bestemt dato.

- Drej brandalarmer mod uret for at tage den af monteringspladen.
- Tag de gamle batterier ud.
- Sæt nye batterier i. Tjek, at de vender rigtigt (+/-).
- Placer brandalarmer mod monteringspladen, og drej dem med uret, indtil den klikker på plads
- Tryk på testknappen for at teste brandalarmer.

ALARMSIGNALER

FS-558/RF udsender forskellige alarmsignaler. Den alarm, der har registreret røg eller varme, udsender et andet lysignal, så du nemt kan lokalisere den alarm, der har sat alarmer i gang.

STATUS	RØD LED	ALARMSIGNAL
Brandalarmer har registreret røg	Blinker	Gentager: 3 lange lysignaler – pause
Brandalarmer har registreret en temperaturstigning	Blinker	Gentager: 3 korte lysignaler – pause
Trådløst tilsluttede enheder, som modtager signal fra en alarm, som er gået i gang	Blinker	Gentager: 2 korte lysignaler – pause

ALMINDELIGE ÅRSAGER TIL OG UNGDÅELSE AF FALSKE ALARMER

En brandalarmer registrerer og reagerer på røgpartikler i luften. Røgpartiklerne aktiverer brandalarmer. Denne funktion indebærer, at brandalarmer også kan reagere på damppartikler, fugt eller andre partikler i form af pollen, insekter m.m. Falske alarmer forårsages oftest af disse faktorer.

FEJLKILDE	HANDLING
Damp og fugt. Der kan opstå falske alarmer, hvis brandalarmer er monteret for tæt på badeværelse, bryggers eller andre steder med høj luftfugtighed.	Monter brandalarmer mindst 2 meter fra badeværelse, bryggers og andre steder, hvor der kan forekomme høj luftfugtighed.
Støv og snavs. Eftersom luften kan passere frit gennem målekammeret, vil brandalarmer tiltrække en del støv- og pollenpartikler. Det kan føre til falske alarmer. Det kan også gøre alarmer mere følsom, hvilket kan føre til uønskede alarmer.	Støvsug alarmer regelmæssigt med et mundstykke i plast, så elektronikken ikke bliver beskadiget. Undgå at montere brandalarmer på steder, hvor der er meget støv og snavs. Sæt gerne en "hætte" over brandalarmer, eller tag den ned, hvis du udfører renoveringsarbejde i hjemmet.
Træk, støv og luftstrømme. Falske alarmer kan skyldes, at brandalarmer er monteret for tæt på døre, vinduer, ventilationssystemer, blæsere, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Det kan medføre, at støvpartikler hvirvles op og ind i målekammeret.	Undlad at montere brandalarmer på steder med træk, i nærheden af vinduer og døre, ventilation, blæsere, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Monter i stedet brandalarmer på et bedre sted længere fra træk og luftstrømme.

Temperaturvariationer kan skabe kondens i målekammeret. For eksempel hvis brandalarmer placeres i et rum, hvor der bliver åbnet vinduer for at lufte ud om vinteren, eller tæt på udgange, altandøre eller andre steder, hvor temperaturen skifter mellem koldt og varmt.

Ugunstig placering. En forkert placering i et ustabil indendørs miljø, i træk, tæt på elektriske apparater (EMC) og belysning kan forårsage falske alarmer.

BRANDALARMENS GARANTI

Denne brandalarmer har 3 års begrænset garanti mod produktionsfejl. (Gælder fra købsdatoen). Batterierne er ikke dækket af garantien. Garantiansvaret er begrænset til værdien af en tilsvarende brandalarmer. Defekte brandalarmer skal leveres tilbage til forhandleren sammen med en beskrivelse af problemet. Ved godkendelse af defekten erstattes brandalarmer med en ny af samme eller tilsvarende type. Ved reklamation skal kvittering med købsdato fremvises.

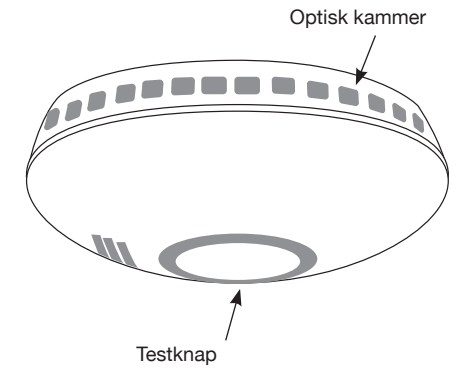
VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING

Brandalarmer bør rengøres regelmæssigt og mindst to gange om året. Rengør din brandalarmer ved at støvsuge den udvendigt langs åbningen mod det optiske kammer for at få støv og snavs ud.

VIGTIGT: Forsøg ikke at åbne dækslet for at rengøre brandalarmer indvendigt, så bortfalder garantien.

GENBRUG

- Enheden er hovedsageligt fremstillet af materialer, som kan genbruges.
- Smid ikke emballagen, enheden og indholdet i emballagen ud sammen med køkkenaffaldet, følg de gældende bestemmelser.
- I overensstemmelse med direktiv 2002/96/EF vedrørende affald fra elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) skal dette produkt genanvendes.
- For yderligere information: Kontakt forhandleren eller de lokale myndigheder med ansvar for affaldshåndtering



CE 17

0359
Nexa Trading AB
Datavägen 37B
436 32 Askim, Sverige
NEXA13215-CPR-001
EN14604:2005/AC:2008
Brandalarmer til brug i private hjem

Producent:
Nexa Trading AB, Sverige

På vores hjemmeside finder du en
Declaration of Performance (DoP)



NEXA BRIDGE

Med Nexa Bridge og brandalarmer FS-558/RF kan du nemt skabe en automation, som starter, når brandalarmer aktiveres, for eksempel at der sendes en notifikation til mobiltelefonen, aktiveres sirener eller tændes lamper.



Model: FS-558/RF

OPTYCZNY CZUJNIK PRZECIWPOŻAROWY Z FUNKCJĄ SZEREGOWEGO POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje na temat prawidłowej instalacji i obsługi czujnika przeciwpożarowego. Proszę zapoznać się z tą instrukcją przed przystąpieniem do instalacji i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Czujnik przeciwpożarowy Nexa FS-558/RF ma za zadanie wykrywanie cząstek dymu. Ma wbudowany czujnik temperatury, który umożliwił wczesne ostrzeżenie w razie pojawienia się pożaru (pod warunkiem prawidłowego umiejscowienia i konserwacji). Podstawowa charakterystyka:

- Wbudowany czujnik temperatury
- Wysoka czułość i stabilność
- Funkcja testu i pauzy
- Dioda LED sygnalizująca normalne działanie
- Sygnał wyczerpania się baterii
- Możliwość szeregowego połączenia maksymalnie 12 czujników przeciwpożarowych

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Prąd stały, 2 baterie typu AA 1,5 V
Typ baterii: Gold Peak Group: GP 15A LR6 lub Energizer: E91	
Częstotliwość radiowa	433 MHz
Zasięg, w linii prostej	do 20 m
Sygnał alarmowy	85 dB (A) w odległości 3 metrów
Temperatura eksploatacji	5°C – 45°C
Wilgotność powietrza	10 – 90%
Czujniki temperatury	54–70 °C (EN-54)

WAŻNE

- Zasięg fal radiowych zależy od umiejscowienia czujnika, rozplanowania budynku i zastosowanych w nim materiałów.
- Nie wyjmować ani nie odłączać baterii w celu wyłączenia fałszywego alarmu, ponieważ spowoduje to utracenie ważnej funkcji czujnika przeciwpożarowego. Otworzyć okna albo przewietrzyć otoczenie wokół czujnika, aby wyłączyć alarm i/lub nacisnąć przycisk pauzy.
- Czujnik jest przeznaczony do użytku w domach jednomieszkaniowych. W domach wielomieszkaniowych każde mieszkanie należy wyposażać we własne czujniki.
- Czujnik nie jest przeznaczony do użytku w budynkach niemieszkalnych. Czujnik przeciwpożarowy nie zastępuje pełnego systemu alarmowego wymaganego przepisami prawa albo przez straż pożarną.
- Czujnik wykrywa w powietrzu cząsteczki powstające w procesie spalania (dym). Nie reaguje na płomień ani gazy.
- Zadaniem czujnika jest emitowanie sygnału alarmowego w przypadku rozwijania się pożaru.
- Czujnik należy testować raz w tygodniu i wymieniać co dziesięć lat.

UMIEJSCOWIENIE CZUJNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO

Warunkiem wczesnego ostrzeżenia jest zainstalowanie czujnika w miejscu powstania pożaru. Nexa zaleca zainstalowanie jednego czujnika w każdym pomieszczeniu i na wszystkich kondygnacjach.

Mieszkanie jednopiętrowe: W celu uzyskania minimalnej ochrony umieścić alarm w korytarzu między powierzchniami mieszkalnymi (łącznie z kuchnią) oraz w pomieszczeniach sypialnych. Umieścić go jak najbliżej powierzchni mieszkalnych, tak aby alarm był słyszalny w sypialniach. Patrz przykład na rys. 1.

Mieszkanie wielopiętrowe: Dla uzyskania minimalnej ochrony umieścić jeden alarm na klatce schodowej (kondygnacja wejściowa) i dodatkowy alarm nad podestem na górnej kondygnacji oraz jeden alarm na suficie w piwnicy przy podstawie schodów. Pozwala to objąć zasięgiem kondygnację piwniczną bez przestrzeni podpodłogowej oraz poddasza nieużytkowego. Patrz przykład na rys. 2.

Montaż na suficie

Ponieważ gorący dym unosi się do góry i rozprzestrzenia się, zaleca się zamontowanie czujnika na suficie w centralnym punkcie. Unikać miejsc, w których brak cyrkulacji powietrza, np. pomieszczeń narożnych. Umieścić czujnik z dala od przedmiotów, które mogą blokować swobodny przepływ powietrza. Czujnik powinien znajdować się w odległości co najmniej 30 cm od opraw oświetleniowych i elementów wyposażenia, które mogą uniemożliwić dopływ dymu/ciepła. Umieścić czujnik co najmniej 1 metr od ściany. Patrz rys. 3A.

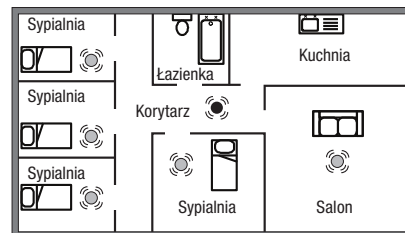
Montaż na ścianie, gdy montaż na suficie nie jest możliwy

Unikać montowania czujnika w głębi narożnika. Górna krawędź czujnika powinna znajdować się w odległości nie mniejszej niż 15 cm i nie większej niż 30 cm od sufitu. Patrz rys. 3A.

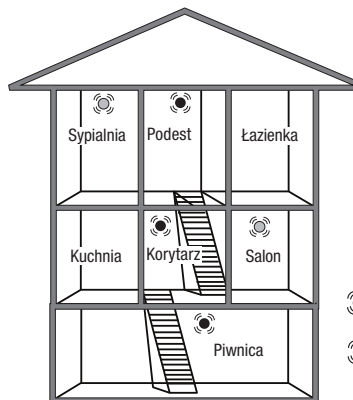
Na suficie skośnym

Na powierzchniach skośnych albo na suficie dochodzącym do kalenicy czujnik należy zamontować w odległości 90 cm w pionie od najwyższego punktu, ponieważ stojące powietrze pod kalenicą może uniemożliwić dotarcie dymu do czujnika. Patrz rys. 3B.

UWAGA: Aby uzyskać zalecaną/maksymalną ochronę, należy umieścić jeden alarm w każdym pomieszczeniu (oprócz kuchni, łazienki i garażu). **NIE UMIESZCZAĆ ALARMU W KUCHNI ani W ŁAZIENCIE, ponieważ opary kuchenne albo para mogą spowodować jego uruchomienie. NIE UMIESZCZAĆ ALARMU W GARAŻU, ponieważ może zostać uruchomiony przez spaliny.**



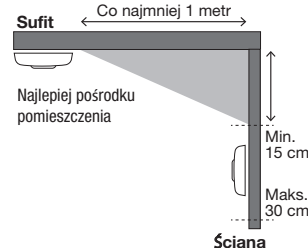
RYS. 1. Mieszkanie jednopiętrowe



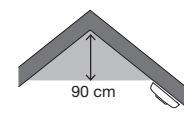
- Minimalna ochrona
- Maksymalna/zalecana ochrona

RYS. 2. Mieszkanie wielopiętrowe

UMIEJSCOWIENIE NA SUFICIE I NA ŚCIANIE



RYS. 3A



RYS. 3B

MONTAŻ

1. Zdjąć płytkę montażową z tyłu czujnika, obracając ją w lewo.
2. Włożyć 2 baterie typu AA / LR6. Zwrócić uwagę na prawidłowe położenie biegunów (+/-).
3. Przetestować i zaprogramować czujnik, patrz punkty TESTOWANIE i PROGRAMOWANIE.
4. Zamontować płytkę montażową w wybranym miejscu na suficie. Wybrać właściwe umiejscowienie czujnika przeciwpożarowego.
5. Umieścić czujnik na płycie montażowej i obrócić go w prawo, tak aby się zatrzasnął.
6. Nacisnąć przycisk testu, aby sprawdzić, czy czujnik działa prawidłowo.

TESTOWANIE

Przetestować czujnik przeciwpożarowy, naciskając przycisk testu. Czujnik zareaguje, emitując sygnał alarmowy.

- Przetestować czujnik przed i po zamontowaniu, aby mieć pewność, że działa.
- Testować wyłącznie przy użyciu przycisku testu. Nie wolno używać otwartego płomienia, ponieważ czujnik może ulec zniszczeniu.
- Testować czujniki regularnie 1 raz w tygodniu.

Testowanie połączonych z sobą czujników: Zanim nastąpi reakcja/zasygnalizowanie alarmu przez wszystkie połączone ze sobą czujniki, może upłynąć nawet 60 sekund. **NIE TRZYMAĆ WCIŚNIĘTEGO PRZYCIŚKU TESTU, aż wszystkie czujniki zasygnalizują alarm.**

PROGRAMOWANIE

Czujniki FS-558/RF są wyposażone w nadajnik i odbiornik, które umożliwiają komunikowanie się tych czujników między sobą. Aby komunikacja mogła działać, czujniki trzeba połączyć ze sobą, programując je.

Wybrać jeden z czujników jako jednostkę nadrzędną i oznaczyć go z tyłu literą N, by można było go rozpoznać również później. Podczas programowania jednostka nadrzędna wysyła kod radiowy do pozostałych czujników, w wyniku czego następuje ich połączenie.

1. Wcisnąć przycisk testu jednostki nadrzędnej na około 15 sekund, aż wskaźnik LED zaświeci się ciągłym światłem. Jednostka nadrzędna jest teraz w trybie programowania i jest gotowa do rozesłania kodu radiowego do pozostałych czujników. Jednostka nadrzędna pozostaje w trybie programowania przez około 30 sekund, po czym powraca do trybu normalnego.
2. W czasie gdy jednostka nadrzędna jest w trybie programowania, wcisnąć i przytrzymać przycisk testu jednostki podrzędnej, aż jej wskaźnik LED zaświeci się ciągłym światłem (1–3 sekundy), a następnie puścić przycisk. Wskaźniki LED jednostki nadrzędnej i podrzędnej będą teraz migać szybko przez 2 sekundy. Oznacza to, że są ze sobą połączone.
3. Powtórzyć krok 2 ze wszystkimi jednostkami podrzędnymi, które mają zostać podłączone do tego samego systemu.
4. Zakończyć programowanie, naciskając przycisk testu jednostki nadrzędnej, tak aby wskaźnik LED zgasł.

KASOWANIE PROGRAMOWANIA (zerowanie)

1. Wcisnąć i przytrzymać przez około 20 sekund przycisk testu na jednostce, która ma zostać wyzerowana, aż jej wskaźnik LED zacznie szybko migać, po czym puścić przycisk. Wskaźnik LED będzie teraz świecić ciąglym światłem.
2. W czasie gdy wskaźnik LED świeci ciąglym światłem, nacisnąć 2 razy przycisk testu. Po udanym wyzerowaniu czujnik wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
3. Powtórzyć kroki 1 i 2 ze wszystkimi jednostkami, które mają zostać wyzerowane.

UWAGA: Komunikację bezprzewodową może zakłócić szereg czynników. Dlatego należy testować czujniki przeciwpożarowe co tydzień, aby sprawdzić, czy komunikacja między jednostkami działa prawidłowo.

EKSPLOATACJA

Podczas normalnej eksploatacji dioda LED czujnika przeciwpożarowego miga co 40 sekund. Oznacza to, że bateria i jednostka działają prawidłowo. Jeśli czujnik wykryje dym, zacznie emitować głośny pulsujący dźwięk alarmowy, a czerwona dioda LED będzie świecić pulsującym światłem, aż dym zniknie.

STATUS	CZERWONA DIODA LED	SYGNAŁ ALARMOWY
Tryb normalny	Miga 1 raz co 40 sekund	Brak
Wymiana baterii / niski poziom napięcia	Miga 1 raz co 40 sekund	Krótki sygnał dźwiękowy co 40 sekund
Sygnalizacja usterki	Brak	Krótki sygnał dźwiękowy co 40 sekund
Tryb pauzy	Miga 1 raz co 8 sekund	Brak

FUNKCJA PAUZY

Czujnik przeciwpożarowy ma wspólny przycisk do obsługi funkcji testu i pauzy. Korzystając z funkcji pauzy, można wyłączyć sygnał alarmowy, jeśli czujnik zostanie uruchomiony w wyniku fałszywego alarmu. Aby aktywować funkcję pauzy, nacisnąć przycisk testu/pauzy, w czasie gdy jednostka emituje alarm. Alarm zostanie wstrzymany na 10 minut. Czujnik wróci do normalnej czułości po upływie 10-minutowego okresu pauzy. W razie potrzeby nacisnąć przycisk pauzy ponownie, aby jeszcze raz wstrzymać alarm. Jeśli czujniki są połączone ze sobą szeregowo, można wstrzymać wszystkie połączone jednostki, naciskając przycisk testu/pauzy na czujniku, który uruchomił alarm.

WYMIANA BATERII

Wymagana częstotliwość wymiany baterii zależy od ich typu. Dobrze jest wymieniać baterie regularnie raz w roku, najlepiej w określonej dacie.

1. Obrócić czujnik w lewo, aby odłączyć go od płytki montażowej.
2. Wyjąć stare baterie.
3. Włożyć nowe baterie. Sprawdzić prawidłowe położenie biegunów +/-.
4. Umieścić czujnik na płytce montażowej i obrócić go w prawo, tak aby się zatrzasnął.
5. Nacisnąć przycisk testu, aby przetestować czujnik.

SYGNAŁY ALARMOWE

Czujniki FS-558/RF emitują różne sygnały alarmowe. Czujnik, który wykrył dym albo ciepło emituje inny sygnał dźwiękowy niż pozostałe, dzięki czemu można zlokalizować czujnik, który uruchomił alarm.

STATUS	CZERWONA DIODA LED	SYGNAŁ ALARMOWY
Czujnik wykrył dym	Miga	Powtarzający się: 3 długie sygnały dźwiękowe – przerwa
Czujnik wykrył wzrost temperatury	Miga	Powtarzający się: 3 krótkie sygnały dźwiękowe – przerwa
Jednostki połączone bezprzewodowo odebrały sygnał z czujnika, który uruchomił alarm	Miga	Powtarzający się: 2 krótkie sygnały dźwiękowe – przerwa

NAJCZĘSTSZE PRZYCZYNY FAŁSZYWEGO ALARMU I JAK GO UNIKNĄĆ

Czujnik przeciwpożarowy wykrywa cząsteczki dymu w powietrzu i reaguje na nie. Cząsteczki dymu powodują uruchomienie alarmu przez czujnik. Funkcja ta oznacza, że czujnik może także zareagować na cząsteczki kurzu, wilgoć i inne cząsteczki, takie jak pyłki roślinne, owady itd. Czynniki te są najczęstszą przyczyną fałszywego alarmu.

PRZYCZYNA USTERKI

Para i wilgoć. Fałszywy alarm może wystąpić, gdy czujnik znajduje się zbyt blisko łazienki, pralni albo innych miejsc o wysokiej wilgotności powietrza.

Kurz i zanieczyszczenia. Ponieważ powietrze przepływa swobodnie przez komorę detekcyjną czujnika, trafiają do niego kurz i pyłki roślinne. Może to spowodować fałszywy alarm. Czułość czujnika może też zwiększyć się z tego powodu, co może powodować niepożądane alarmy.

Przeciągi, kurz i strumienie powietrza. Fałszywy alarm może być rezultatem umieszczenia czujnika zbyt blisko drzwi, okien, systemu wentylacyjnego, wentylatorów, kanałów powietrza, pomp ciepła itp. Może to prowadzić do zawirowań cząsteczek kurzu i ich przedostawania się do komory detekcyjnej.

Wahania temperatury mogą powodować powstawanie skroplin w komorze detekcyjnej. Na przykład gdy czujnik zostanie umieszczony w pomieszczeniu, gdzie zimą otwierane są okna w celu wentylacji, blisko wyjść, drzwi balkonowych albo w innych miejscach, gdzie czasem jest zimno a czasem ciepło.

Niekorzystne umiejscowienie. Niewłaściwe umiejscowienie w niestabilnych warunkach wewnętrznych, w przeciągu, w pobliżu urządzeń elektrycznych (zakłócenia elektromagnetyczne) oraz oświetlenia może powodować fałszywe alarmy.

GWARANCJA CZUJNIKA PRZECIWOPOŻAROWEGO

Niniejszy czujnik przeciwpożarowy ma 3-letnią ograniczoną gwarancję na wady fabryczne. (Obowiązuje od daty zakupu.) Baterie nie są objęte gwarancją. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jest ograniczona do wartości analogicznego czujnika przeciwpożarowego. Wadliwy czujnik należy oddać do sprzedawcy wraz z opisem problemu. W razie uznania reklamacji, czujnik zostanie wymieniony na nowy czujnik tego samego typu albo na jego odpowiednik. Przy składaniu reklamacji trzeba pokazać paragon potwierdzający datę zakupu.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Czujnik przeciwpożarowy należy czyścić regularnie, co najmniej dwa razy w roku. Oczyszczyć czujnik od zewnątrz odkurzaczem wzdłuż otworu komory optycznej, aby usunąć kurz i zabrudzenia.

WAŻNE: Nie próbować otworzyć pokrywy w celu oczyszczenia wnętrza czujnika, gdyż powoduje to unieważnienie gwarancji.

RECYKLING

- Urządzenie składa się głównie z materiałów nadających się do recyklingu.
- Nie wyrzucać opakowania, urządzenia i zawartości opakowania razem z odpadami komunalnymi, lecz traktować je zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zgodnie z postanowieniami dyrektywy europejskiej 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE), niniejszy produkt należy poddać recyklingowi.
- Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą albo lokalnym organem odpowiedzialnym za zagospodarowanie odpadów.

POSTĘPOWANIE

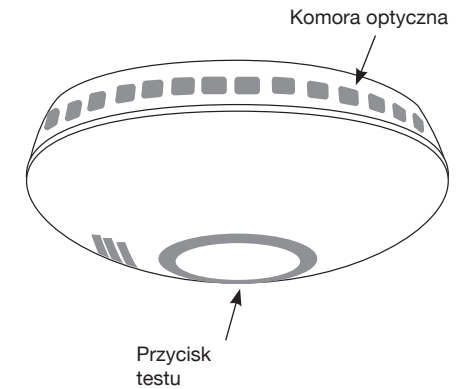
Umieścić czujnik w odległości co najmniej 2 metrów od łazienki, pralni albo innych miejsc, w których może występować wysoka wilgotność powietrza.

Regularnie odkurzać czujnik, używając plastikowej końcówki, tak aby nie uszkodzić układów elektronicznych. Unikać montażu czujnika w miejscach z dużą ilością kurzu i zanieczyszczeń. Na czas prac remontowych w domu dobrze jest złożyć na czujnik „kapturek” albo całkowicie go zdemontować.

Nie instalować czujnika w miejscu występowania przeciągów, w pobliżu okien i drzwi, wentylacji, wentylatorów, kanałów powietrza, pomp ciepła itp. Znaleźć lepsze miejsce dla czujnika, dalej od przeciągów i strumieni powietrza.

Unikać montażu czujnika w pomieszczeniach, gdzie występują szybkie zmiany temperatury albo blisko okien i drzwi, które są często otwierane i zamykane. Przeniesić czujnik w miejsce, gdzie temperatura jest bardziej równomierna i stabilna.

Umieścić czujnik co najmniej 5 metrów od kominka, piecyka albo innych urządzeń grzewczych. 2 metry od kanałów wentylacyjnych, pomp ciepła i klimatyzacji. 1 metr od lamp i świetlówek.



0359
Nexa Trading AB
Datavägen 37B
436 32 Askim, Szwecja
NEXA13215-CPR-001
EN14604:2005/AC:2008
Czujnik przeciwpożarowy do użytku domowego

Producent:
Nexa Trading AB, Szwecja

Deklaracja właściciela (DoP) jest dostępna na naszej stronie internetowej – www.nexa.se



NEXA BRIDGE

Wykorzystując moduł Nexa Bridge i czujnik przeciwpożarowy FS-558/RF, można w łatwy sposób utworzyć funkcje automatyczne, które zostają uruchomione w momencie aktywacji czujnika. Na przykład możliwe jest wystanie powiadomienia na telefon komórkowy, włączenie syren albo zapalenie lamp.