

NEXA



Modell: FS-558/RF

OPTISK BRANNVARSLER FOR TRÅDLØS SERIEKOBLING

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om hvordan du installerer og håndterer brannvarsleren på riktig måte. Les gjennom hele bruksanvisning før installasjon, og ta vare på den for fremtidig referanse.

Nexas brannvarsler FS-588/RF er utformet for å oppdage røykpartikler. Den har en innebygd temperatursensor for å gi et tidlig varsel hvis det skulle oppstå en brann (riktig plassering og vedlikehold er en forutsetning).

Viktigste egenskaper:

- Innebygd temperaturvarsler
- Høy følsomhet og stabilitet
- Test- og pausefunksjon
- Lysdiode viser normal funksjon
- Signal ved lav batterispenning
- Kan seriekobles med opptil 12 stk. brannvarslere

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|----------------------|---|
| Strømkilde | DC 2 x 1.5V AA batteri |
| Batteri | Gold Peak Group: GP 15A LR6 or Energizer: E91 |
| Radiofrekvens | 433 MHz |
| Rekkevidde, fri sikt | opptil 20 m |
| Alarmsignal | 85 dB (A) ved 3 meter |
| Driftstemperatur | 5–45 °C |
| Luftfuktighet | 10–90 % |
| Temperatursensorer | 54–70 °C (EN-54) |

VIKTIG

- Radiorekkevidden kan variere avhengig av plassering, bygningens utforming og byggematerialene.
- Ikke fjern eller koble fra batteriene for å stoppe falske alarmer, da det vil føre til at brannvarslere viktige funksjon går tapt. Åpne vinduer eller ventiler luften rundt brannvarsleren for å stoppe alarmen, og/eller trykk på pauseknappen.
- Brannvarsleren er beregnet på eneboliger. I bygninger med flere boliger skal hver bolig utstyres med egne brannvarslere.
- Denne brannvarsleren er ikke egnet for bruk i bygninger som ikke brukes til boligformål. Brannvarsleren er ikke en erstatning for et fullverdig alarmsystem som kreves ifølge loven eller av brannvernmyndighetene.
- Brannvarsleren oppdager forbrenningspartikler i luften (røyk). Den reagerer ikke på flammer eller gass.
- Brannvarsleren er utformet for å avgir en alarm hvis en brann er under utvikling.
- Brannvarsleren skal testes hver uke og byttes ut hvert tidende år.

PLASSERING AV BRANNVARSLEREN

En forutsetning for at brannvarsleren skal kunne varsle tidlig er at den er installert der brannen oppstår. Nexa anbefaler derfor at du installerer en brannvarsler i hvert rom og i alle etasjer.

Enetasjes bolig: For å få et minimumsnivå av beskyttelse plasseres alarmen i inngangspartiet mellom oppholdsrommene (inkludert kjøkkenet) og soverommene. Plasser den så nær oppholdsrommene som mulig, og sørg for at alarmen kan høres når du oppholder deg i soverommene. Se eksempel i figur 1.

Bolig med flere etasjer: For å få et minimumsnivå av beskyttelse plasseres én alarm i trappehuset (inngangsnivå) og ytterligere én alarm over trappeavsatsen i øverste etasje, samt én alarm i taket i kjelleren ved foten av trappen. Dette dekker kjelleren, men ikke krypkjeller og uinnredede loftsrom.

Se eksempel i figur 2.

Montering i taket

Ettersom varm røyk stiger og spres, anbefales det at du monterer den på et sentralt sted i taket. Unngå områder der luften ikke sirkulerer, f.eks. i hjørner. Hold den dessuten unna gjenstander som kan hindre fri luftstrøm. Plasser enheten minst 30 cm fra lysarmaturer eller interiørdetaljer som kan hindre røyk/varme i å nå frem til detektoren. Plasser den minst 1 meter fra veggen. Se figur 3A.

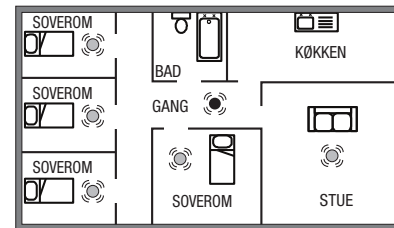
Veggmontering når montering i tak ikke er mulig

Unngå å montere enheten langt inne i et hjørne. Plasser brannvarslere øvre kant minst 15 cm og maksimalt 30 cm fra taket. Se figur 3A.

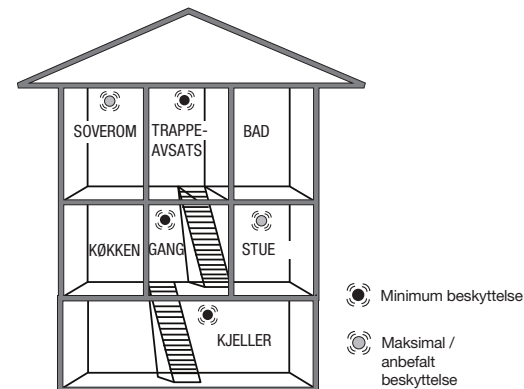
I skrånende tak

På overflater som skråner eller tak som går opp i møne, skal detektoren monteres 90 cm fra høyeste punkt målt horisontalt, fordi stillestående luft under mønet kan hindre røyk fra å nå enheten. Se figur 3B.

OBS! For anbefalt/maksimal beskyttelse skal det monteres en alarm i hvert rom (unntatt kjøkken, bad og garasje). **IKKE Plasser EN ALARM I KJØKKENET eller på BADET, da matos eller damp kan aktivere alarmen. IKKE Plasser EN ALARM I GARASJEN, da det er fare for at eksos vil aktivere den.**

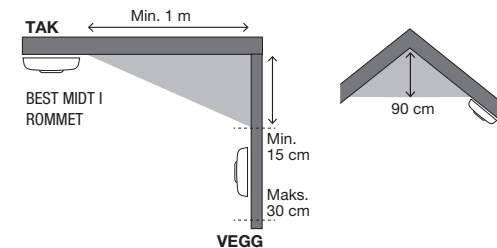


FIGUR 1. Enetasjes bolig



FIGUR 2. Bolig med flere etasjer

PLASSERING I TAK OG PÅ VEGG



FIGUR 3A

FIGUR 3B

MONTERING

1. Ta av monteringsplaten på baksiden av brannvarsleren ved å vri monteringsplaten mot klokken.
2. Sett i 2 stk. AA-/LR6-batterier. Pass på polariteten (+/-).
3. Test og programmer brannvarsleren, se avsnittene **TESTE** og **PROGRAMMERE**.
4. Installer monteringsplaten på valgt sted i taket. Vær nøye med plasseringen av brannvarsleren.
5. Plasser brannvarsleren mot monteringsplaten, og vri brannvarsleren mot klokken til den klikker på plass.
6. Trykk på testknappen for å kontrollere at brannvarsleren fungerer som den skal.

TESTE

Test brannvarslerne ved å trykke på testknappen. Brannvarsleren vil svar ved å avgir et alarmsignal.

- Test både før og etter installasjon for å være sikker på at den fungerer.
- Testa kun med testknappen. Bruk aldri åpen ild, da dette kan skade brannvarsleren.
- Test brannvarslerne rutinemessig 1 gang/uke.

Teste sammenkoblede: Det tar opptil 30 sekunder før alle sammenkoblede brannvarslere svarer/avgir alarm. **HOLD INNE TESTKNAPPEN** til alle brannvarslerne har avgitt alarm.

PROGRAMMERE

FS-558/RF er utstyrt med sendere og mottakere for å kunne kommunisere med hverandre. For at dette skal fungere, må brannvarslerne kobles sammen ved å programmeres.

Velg én av brannvarslerne som masterenhet, og merk den med en M på baksiden slik at du finner den igjen på et senere tidspunkt. Masterenheten brukes til å sende radiokoden til de andre brannvarslerne slik at de kobles sammen.

1. Trykk inn masterenhetens testknapp i ca. 15 sekunder til LED-lampen lyser kontinuerlig. Masterenheten er nå i programmeringsmodus og klar til å dele radiokoden med de andre brannvarslerne. Masterenheten blir i programmeringsmodus i ca. 30 sekunder før den går tilbake til normalmodus.
2. Mens masterenheten er i programmeringsmodus, tar du slaveenheten og trykker på testknappen til LED-lampen begynner å blinke. Da slipper du knappen. Både masterenheten og slaveenhetens LED-lamper skal nå blinke raskt i 2 sekunder. Dette viser at de to er sammenkoblet.
3. Gjenta trinn 2 for samtlige slaveenheten som skal kobles til samme system.
4. Avslutt programmeringen ved å trykke på testknappen på masterenheten slik at LED-lampen slukkes.

SLETTE PROGRAMMERING (tilbakestilling)

- Trykk på og hold inne testknappen i ca. 20 sekunder til LED-lampen begynner å blinke raskt. Da slipper du knappen.
- Når LED-lampen nå lyser kontinuerlig, trykker du raskt på testknappen 2 ganger. Hvis tilbakestillingen har lyktes, vil brannvarsleren svare med et kort lydsignal.
- Gjenta trinn 1 og 2 for alle enheter som skal tilbakestilles.

OBS! En rekke faktorer kan forstyrre den trådløse kommunikasjonen. Du skal derfor teste brannvarslerne hver uke for å kontrollere at kommunikasjonen mellom enhetene fungerer som den skal.

DRIFT

Ved normal drift blinker brannvarslers lysdiode hvert 40. sekund. Dette betyr at batteriet og enheten fungerer som de skal. Hvis brannvarsleren oppdager røyk, vil den avgje en høy, pulserende alarm, og den røde lysdioden vil lyse pulserende til røyken er borte.

| STATUS | RØD LED | ALARMSIGNAL |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Normalmodus | Blinker 1 gang hvert 40. sek | Ingen |
| Bytte batteri/lav batterispennning | Blinker 1 gang hvert 40. sek | Kort lydsignal hvert 40. sek |
| Feilvarsel | Ingen | Kort lydsignal hvert 40. sek |
| Pausemodus | Blinker 1 gang hvert 8. sek | Ingen |

PAUSEFUNKSJON

Brannvarsleren har en kombinert knapp for test- og pausefunksjon. Med pausefunksjonen kan du stoppe alarmsignalet hvis brannvarsleren utløses på grunn av en falsk alarm. Pausefunksjonen aktiveres ved å trykke inn test-/pauseknappen når en enhet avgir en alarm. Alarmen vil stoppes i 10 minutter. Brannvarsleren vil bli tilbakestilt til normal følsomhet etter at pauseperioden på 10 minutter har utløpt. Ved behov trykker du inn pauseknappen igjen for å sette alarmen på pause på nytt. Hvis du har seriekoblede brannvarslere, kan du sette samtlige sammenkoblede enheter på pause ved å trykke inn test- og pauseknappen på brannvarsleren som utløste alarmen.

BYTTE BATTERI

Hvor ofte batteriet må byttes, avhenger av batteritypen. Bytt gjerne batterier rutinemessig én gang i året, gjerne på en bestemt dato.

- Vri brannvarsleren mot klokken for å løsne den fra monteringsplaten.
- Ta ut de gamle batteriene.
- Sett i nye batterier. Kontroller riktig polaritet +/-.
- Plasser brannvarsleren mot monteringsplaten, og vri brannvarsleren mot klokken til den klikker på plass
- Trykk på testknappen for å teste brannvarsleren.

ALARMSIGNALER

FS-558/RF avgir forskjellige alarmsignaler. Brannvarsleren som oppdager røyk eller varme, avgir et annet lydsignal slik at du kan lokalisere brannvarsleren som utløste alarmen.

| STATUS | RØD LED | ALARMSIGNAL |
|--|---------|---|
| Brannvarsleren har oppdaget røyk | Blinker | Gjentatte ganger: 3 lange lydsignaler – pause |
| Brannvarsleren har oppdaget temperaturstigning | Blinker | Gjentatte ganger: 3 korte lydsignaler – pause |
| Trådløst tilkoblede enheter som tar imot signaler fra brannvarslere som har utløst alarmen | Blinker | Gjentatte ganger: 2 korte lydsignaler – pause |

VANLIGE ÅRSAKER OG HVORDAN FALSK ALARM SKAL UNNGÅS

En brannvarslere detekterer og reagerer på røykpartikler i luften. Røykpartiklene får brannvarsleren til å utløse en alarm. Denne funksjonen innebærer at brannvarsleren også reagerer på støvpartikler, fuktighet eller andre partikler i form av pollen, insekter, m.m. Disse faktorene er som oftest årsaken til en falsk alarm.

FEILKILDE

Damp og fuktighet. Det kan oppstå en falsk alarm hvis brannvarsleren er plassert for nær bad, vaskerom eller andre steder med høy luftfuktighet.

Støv og smuss. Ettersom luften passerer fritt gjennom deteksjonskammeret, vil brannvarsleren trekke til seg en del støv og pollenpartikler. Dette kan føre til en falsk alarm. Brannvarsleren kan også bli mer følsom pga. dette, noe som kan føre til uønsket alarm.

Trekk, støv og luftstrømmer. En falsk alarm kan skyldes at brannvarsleren er plassert for nær dører, vinduer, ventilasjonssystemer, vifter, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Dette kan føre til at støvpartikler virvles opp og inn i deteksjonskammeret.

Temperaturvariasjoner kan føre til kondens i deteksjonskammeret. For eksempel hvis brannvarsleren plasseres i et rom der vinduet åpnes for utlufting om vinteren, nær utganger, balkongdører eller steder der temperaturen veksler mellom varm og kald.

Ufordelaktig plassering. Feil plassering i et ustabil innendørs-miljø, trekk, nær elektriske apparater (EMC) og belysning kan føre til en falsk alarm.

BRANNVARSLERENS GARANTI

Denne brannvarsleren har en begrenset garanti på 3 år mot produksjonsfeil. (Gjelder fra kjøpsdatoen.) Batteriene dekkes ikke av garantien. Garantiansvaret er begrenset til verdien av en tilsvarende brannvarslere. Defekte brannvarslere skal leveres tilbake til forhandleren sammen med en beskrivelse av problemet. Godkjent reklamasjon erstattes med en ny brannvarslere av samme eller likeverdig type. Ved reklamasjon må det fremvises en kvittering som bekrefte kjøpsdatoen.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Brannvarsleren skal rengjøres regelmessig og minst to ganger i året. Rengjør brannvarsleren ved å støvsuge utvendig langs åpningen mot det optiske kammeret slik at støv og smuss forsvinner.

VIKTIG: Ikke prøv å åpne luken for å rengjøre brannvarsleren innvendige, da det vil føre til at garantien blir ugyldig.

GJENVINNING

- Enheden består hovedsakelig av materialer som kan gjenvinnes.
- Ikke kast emballasjen, enheten og innholdet i emballasjen sammen med husholdningsavfallet, men følg gjeldende bestemmelser.
- I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE), skal dette produktet resirkuleres.
- Hvis du ønsker mer informasjon, kan du ringe forhandleren eller den lokale myndigheten som er ansvarlig for avfallshåndtering.

TILTAK

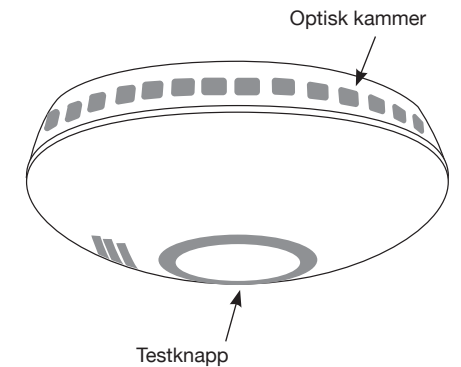
Plasser brannvarsleren minst 2 meter fra bad, vaskerom eller andre steder der høy luftfuktighet kan forekomme.

Støvsug brannvarsleren regelmessig, bruk et munnstykke av plast slik at elektronikken ikke blir skadet. Unngå å montere brannvarslerne på steder med mye støv og smuss. Sett gjerne en "hette" over brannvarsleren, eller fjern den fullstendig, når du skal utføre oppussingsarbeid i hjemmet.

Brannvarslere skal ikke installeres der det er trekk, i nærheten av vinduer og dører, ventilasjon, vifter, luftkanaler, varmpumper eller lignende. Finn en bedre plassering for brannvarsleren, lenger unna trekk og luftstrømmer.

Unngå å montere brannvarslere i rom med raske temperaturvekslinger eller nær vinduer og dører som ofte åpnes og lukkes. Flytt brannvarsleren til et sted med en jevnere og mer stabil temperatur.

Plasser brannvarslere minst 5 meter fra peiser, ovner eller andre varmeapparater. 2 meter fra ventilasjonskanaler, varmpumper og klimaanlegg. 1 meter fra lamper og lysrør.



CE 17

0359
Nexa Trading AB
Karl Johansgatan 152
414 51 Göteborg, Sverige
NEXA13215-CPR-001
EN14604:2005/AC:2008
Røykvarslere for hjemmebruk

Produzent:
Nexa Trading AB, Sverige

Ytelseserklæringen (DoP) er tilgjengelig på nettsiden vår – www.nexa.se

Med Nexa Bridge og brannvarsleren FS-558/RF kan du enkelt sørge for en automatisering som starter når brannvarsleren aktiveres. For eksempel kan en melding sendes til mobilen, sirener aktiveres eller lamper tennes.

NEXA BRIDGE

