

NO

NEXA®

220~240 V AC

fotoelektrisk røykvarsler



MODELL: GNS-2236/RF
(MED 9 V nødbatteri)

CE 15

0086-CPR-632447

Nexa13546-CPR-632447

EN14604:2005/AC:2008

Nexa Trading AB, Box 12200, 40242 Göteborg

Sweden

Røykvarsler for hjemmebruk

HOVEDFUNKSJONER:

- Fotoelektrisk sensor for ulmebrann
- Strøm-/alarmindikator
- DEMPEFUNKSJON
- Nødbatteri
- Advarsel om lavt batterinivå
- Trådløs, kan sammenkobles (OPPTIL 20 RØYKVARSLERE og/eller varmedetektorer)
- DIP-bryter FOR KODING
- Monteringssett følger med
- Høyt 85 db alarmsignal
- Støvhette medfølger

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon for riktig installering og bruk av varmedetektoren. Les hele bruksanvisningen før du installerer, og ta vare på den til senere bruk.

SPESIFIKASJON

Strømkilde: 220–240 V AC ~ 50–60 Hz med 9 V nødbatteri (batteri følger med)
Nødbatteri: 9 V alkalisk batteri (Gold Peak 1604 A, Energizer 522, Duracell MN1604)

Levetid for nødbatteri: Ved strømbuud fortsetter batteriet i detektoren å virke i minst én måned.

Strømforbruk: < 40 mA drift (i alarm)
Sende- og mottaksfrekvens: 868,4 VHz
Digital moduleringsmetode: GFSK
Sende- og mottaksavstand: Over 80 m uhindret
Hastighet for datasending: 50 Kbps
Kodealternativer: 16 kombinasjoner
Kan sammenkoble maks.: 20 trådløse enheter
Kan sammenkoble maks.: 40 kablede enheter
Følsomhet overfor røyk: 0,65–1,52 % lysblokkering/fot
Driftstemperatur: 0–40 °C
Luftfuktighet: 10–90 %
Alarmens lydnivå: 85 desibel ved tre meter

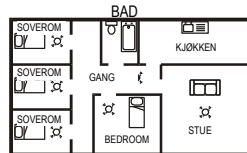
PRODUKTBEKRIVELSE

GNS-2236/RF er en flerstasjons fotoelektrisk røykvarsler med en monteringsokkel for radiokobling, hvilket gjør det mulig å sammenkoble den med andre NEXA-alarmer (kan brukes med Garvans fotoelektriske røykvarsler GNS-2236/RF, varmedetektor GNS-2263/RF & MTS-166/RF). Radiokoblingsokkelen har både innebygd signalsender og -mottaker. Enheten sender et RF-alarmsignal (radiofrekvens) når den oppdager røyk. Når den mottar et RF-alarmsignal fra en annen enhet, uler den. Du kan sammenkoble opptil 20 enheter innenfor 100 meters avstand. Sammenkobling av alarmer innebærer at alle alarmene utløses når du har utløst én av dem. Når du bruker trådløs signalsending, slipper du å lure på hvor du skal plassere kablene, og røykvarsleren og varmedetektoren kan plasseres lenger fra hverandre, sammenliknet med en kablet installering.

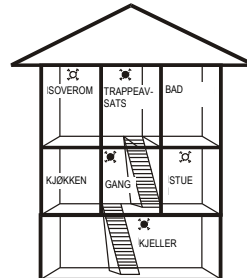
Merknad: Denne røykvarsleren kan ikke kobles til andre enheter, som f.eks. et brannalarmpanel.

Alle røykvarslerne skal være sammenkoblet for å sikre at man blir varslet tidlig, spesielt når man sover. Hvis brannsystemene som varsler tidlig, er utført riktig, skal du kunne høre alarmen før rømningsveiene blokkeres av røyken.

FIGUR 1 – BOLIG PÅ ETT PLAN



FIGUR 2 – BOLIG PÅ TO/TRE PLAN



SYMBOLER

MAKSIMAL BESKYTTELSE

MINIMAL BESKYTTELSE

LOKALISERE RØYKVARSLEREN

Hvis du bor på ett plan, bør du som minimum montere en alarm i korridoren mellom soverommene og oppholdsrommene (inkl. kjøkken). Plasser den så nær oppholdsrommene som mulig, og sørg for at man kan høre alarmen fra soverommene. Se eksempler i figur 1.

Hvis du bor i et hus med flere etasjer, bør du som minimum plassere en alarm i bunnen av trappa og ytterligere alarmer i hver trappeavsats. Dette gjelder også kjellere, bortsett fra krypkjellere og kaldloft. Se eksempler i figur 2.

MERKNAD: For maksimal trygghet bør du montere én alarm i hvert rom (bortsett fra kjøkken, bad og garasje).

IKKE PLASSER ALARMER PÅ KJØKKENET ELLER BADET, ettersom stekeos og damp kan utløse alarmen. IKKE MONTER ALARMEN I GARASJEN, ettersom eksosgasser kan utløse alarmen.

PLASSERE RØYKVARSLEREN

Takmontering

Det anbefales å montere røykvarsleren midt i taket, ettersom varm røyk stiger og sprer seg. Unngå områder uten luftsirkulasjon. F.eks. i hjørner og i nærheten av gjenstander som kan forhindre at luften sirkulerer fritt. Plasser apparatet minst 300 mm unna lamper eller pyntegjenstander som kan forhindre røyken i å nå alarmen. Plasser minst 300 mm unna veggene. Se figur 3i.

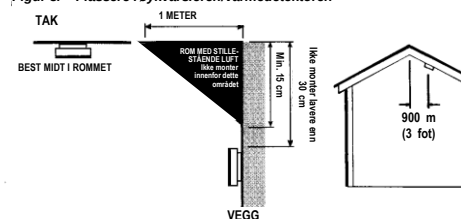
Veggmontering

Ikke monter for nærmere hjørnene. Røykvarslerens øvre kant skal være mellom 150 og 300 mm nedenfor taket. Avstanden fra hjørnene skal være minst 300 mm. Se figur 3i.

Montering i skråtak

I rom med skrått eller spisst tak skal røykvarsleren monteres 900 mm fra det høyeste punktet (vannrett), fordi stillestående luft øverst i taket kan forhindre røyken i å nå enheten. Se figur 3ii.

Figur 3i – Plassere røykvarsleren/varmedetektoren



Unngå å montere røykvarsleren på følgende steder:

- Der temperaturen er lavere enn 0°C eller høyere enn 40 °C.
- Fuktige områder som bad, kjøkken, dusjrom og andre steder hvor den relative luftfuktigheten overstiger 90 %.
- I nærheten av pyntegjenstander, dører, lamper, vinduslister o.l. som kan forhindre røyken i å nå alarmen.
- På røykfylte steder, som f.eks. garasjer. Eksosgasser kan utløse falsk alarm.
- I nærheten av eller rett over varme komponenter som varmeovner eller ventilasjonsvifter som kan påvirke luftens retning.

- På steder med mye støv eller smuss, som f.eks. på et verksted.
- Plasser enheten minst 1,5 meter unna lysrør, og før kablene minst 1 m unna, ettersom elektrisk støv og/eller flimring kan påvirke enheten. Ikke koble røykvarsleren og lysrør eller dimmere på samme krets.
- Ikke plasser røykvarsleren i insektbefengte rom. Skadedyr og forurensning på alarmsensoren kan forlenge svartiden.

MONTERE RØYKVARSLEREN

ADVARSEL – Denne røykvarsleren er en fast installasjon og må derfor monteres av en kvalifisert elektriker iht. gjeldende IEE-bestemmelser for EI-installasjoner (BS7671).

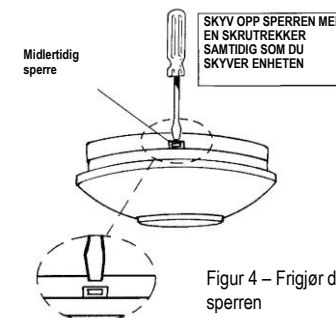
Røykvarsleren må ha avbruddsfri strømtilførsel og skal kobles til slik at brukeren ikke kan slå den av ved et uhell. Før montering må du sørge for at den elektriske utrustningen er isolert.

ADVARSEL: Du unngår skader på røykvarsleren ved å feste den godt i taket/veggen, iht. til installeringsveiledningen.

Alle håndkablede røykvarsler som er sammenkoblet, må få strømtilførsel fra én krets og en vanlig nøytral leder må benyttes.

ADVARSEL: Ikke koble sammenkoblingskabelen til Live eller Neutral (nøytral).

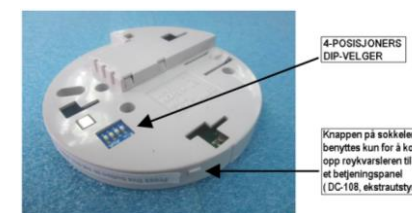
- Koble strømledningen fra kretsen du skal bruke.
- Når du har funnet ut hvor du vil montere røykvarsleren, monterer du en koblingsboks som er egnet til å finne koblingspunktet. Påse at det ikke er noen andre elektriske ledninger eller rørpøplegg i området i nærheten av monteringsflaten.
- Løs ut detektorenheten fra sokkelen ved å skyve opp den midlertidige sperren med en skrutrekker. Se figur 4



Figur 4 – Frigjør den midlertidige sperren

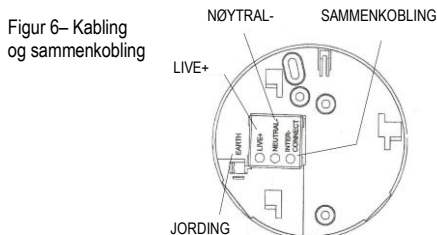
- Konfigurer koden. Med hver enhet følger det med en DIP-bryter med fire stillinger (se figur 6) for å kode sende- og mottaksfrekvens, som forhindrer interferens med annet RF-utstyr. Det finnes 16 kombinasjoner.

Figur 5 – Innstillinger for DIP-bryter



VIKTIG!
DIP-bryteren må være stilt inn likt på alle sammenkoblede enheter.

- Før kablene til de riktige terminalene på monteringssokkelen, og fest monteringssokkelen i stilling. Trekk til skruene godt. Se figur 5.

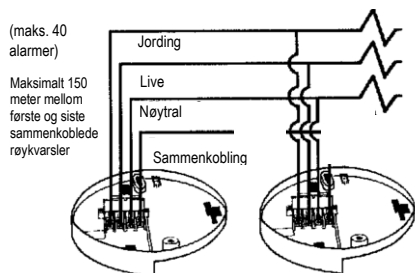


Alarmen må være koblet iht. til nasjonale kabelkoder.

LIVE: Koble til fargekablene brun, rød eller L-merket.

NØYTRAL: Koble til fargekablene blå, svart eller N-merket.

SAMMENKOBLING: Brukes vanligvis ikke, bortsett fra for å sammenkoble røykvarsler (Garvan-modell GNS-2236) eller varmedetektor (Garvan-modell GNS-1263S) med fastkabel til strømnettet. Ikke sammenkoble med JORDET ledning.



Merknad:

Røykvarsleren GNS-2236/RF, varmedetektoren GNS-2263/RF & MTS-166/RF er detektorer som kan sammenkobles ved hjelp av trådløse radiokoblinger. I andre tilfeller har brukeren muligheten til å sammenkoble dem med andre typer fastkablede røykvarsler ved hjelp av kablene i sammenkoblingsterminalen i sokkelen.

ADVARSEL: Du trenger ikke å koble til jordingsterminalen for at røykvarsleren skal fungere riktig. Det er bare for å gjøre det enkelt å slutføre enhver jordet grønn eller grønn/gul strømforsyningskabel. Den gir ikke røykvarsleren beskyttende jording.

- Sett et 9 V batteri godt på plass i batterikammeret bak på alarmer. SETT INN BATTERIET MOT RIKTIGE

POLAR. Kontroller at metallappen trykkes ordentlig ned når du har satt inn batteriet.
 MERK – Av sikkerhetsmessige hensyn til brukeren skal ikke røykvarsleren monteres uten batteriet.

- Før du monterer den til sokkelplaten, må du teste at røykvarsleren fungerer som den skal (bruk kun batteri) ved å trykke på testknappen foran på alarmer. Dette skal utløse en høy, pulserende alarm.
- Monter røykvarsleren i sokkelen ved å skyve den i pilenes retning.
- Koble til strømmen igjen.
- Kontroller at røykvarsleren virker som den skal ved å trykke på testknappen foran på detektoren. Dette skal utløse en høy, pulserende alarm.
- Bruk en 2,1 mm kabel til å koble til.
- La støvhetten være på røykvarsleren til slutt rengjøring er ferdig utført ved nybygg eller renovering.**

BRUKE RØYKVARSLEREN

Når røykvarsleren er montert, skal en liten GRØNN LED-lampe lyse gjennom alarmer, som indikerer at strømmen er på. En RØD LED-lampe blinker også cirka én gang i minuttet for å indikere at batteriet og enheten fungerer som de skal. Hvis den oppdager røyk, avgir apparatet en høy, pulserende alarm, og den RØDE LED-lampen blinker samtidig raskt til røyken i luften er borte. Vanligvis fungerer radiokoblingsmodulen i dvalemodus. Den åpner mottaksvinduet et kort øyeblikk cirka hvert 20. sekund. Den enkleste måten å vekke den og stille den inn i sendemodus på, er å trykke på knappen øverst på røykvarsleren. Den fortsetter å sende så lenge du trykker ned knappen. Det er viktig å konfigurere de to siste enhetenes ytelsesparametre for sending og mottak til samme kode. Du konfigurerer koden ved hjelp av DIP-bryteren som du finner på enhetens monteringssokkel. Når én er i mottaksmodus, kan den motta et utløsende signal fra sende enheten i løpet av 20 sekunder. Med en gang mottaks enheten oppfatter signalet, begynner alarmer å ule høyt til sendesignalet forsvinner.

TESTE RØYKVARSLEREN

Det anbefales at du tester røykvarsleren én gang i uken for å sikre at detektoren fungerer som den skal. Trykk og hold inne testknappen i cirka tre sekunder. En høy, pulserende alarm utløses og den RØDE LED-lampen blinker samtidig. MERK – Når det gjelder sammenkoblede røykvarsler (enten med radiokobling eller fastkabel), blinker kun den RØDE LED-lampen raskt på den opprinnelige enheten. Alle andre enheter i sammenkoblingssystemet utløser en alarm (for radiokoblede enheter utløses alarmer i løpet av 20 sekunder), men de RØDE LED-lampene blinker IKKE. Kontroller alle alarmer og at alarmer utløses på samtlige installerte alarmer.

DEMPE- ELLER STILLEFUNKSJON

Denne røykvarsleren er utstyrt med en dempe- eller stillefunksjon som er integrert i testknappen. Når alarmer utløses ved et uhell, f.eks. under matlaging, kan man dempe alarmer ved å trykke på og holde inne testknappen i cirka tre sekunder. Alarmer går i dvale i ti minutter. Den røde LED-lampen blinker hvert 10. sekund for å indikere redusert

følsomhet. Alarmer går tilbake til normal følsomhet når ti minutter har gått.

MERK – Hvis røyktettheten øker i løpet av denne tiden (dvs. fra en brann), går enheten i alarmmodus.

VARSEL OM LAVT BATTERINIVÅ

Hvis røykvarsleren blinker kort i ett minutt, er det et tegn på at batteriet må skiftes ut med en gang. Lav spenning-varselet varer i minst 30 dager. Så lenge detektoren med det tomme batteriet piper, vil de andre sammenkoblede enhetene i systemet, som ikke har lavt batterinivå, pipe i noen få sekunder én gang i timen. Hvis den røde LED-lampen ikke blinker hvert minutt, må batteriet skiftes ut.

SKIFTE UT BATTERI

Koble alltid fra strømtilførselen til røykvarsleren før du skifter ut batteriet. Skift ut batteriet minst én gang i året, eller med en gang du hører signalet for lavt batterinivå én gang i minuttet, selv om røykvarsleren er koblet til strømtilførsel. **Bruk testfunksjonen til å kontrollere at alarmer fungerer som den skal, hver gang du skifter ut batteriet.**

ADVARSEL: EKSPLOSJONSFARE HVIS BATTERIET SETTES INN FEIL. BRUK AV ANDRE BATTERIER ENN DEM SOM ER ANBEFALT PÅ BAKSIDEN AV RØYKVARSLEREN, KAN FORÅRSAKE SKADE.

Batteriet skal kun skiftes ut av kvalifiserte elektrikere eller en person med lignende kompetanse.

- Slå av strømtilførselen til røykvarsleren.
- Løsne røykvarsleren forsiktig fra monteringsplaten.
- Ta ut batteriet fra batterirommet.
- Sett i et nytt 9 V batteri. SØRG FOR AT DU SETTER BATTERIET INN MOT RIKTIGE POLER. Kontroller at metallappen trykkes ordentlig ned når du har satt inn batteriet.
- Bruk testknappen til å kontrollere 9 V DC nød batteriet. Les TESTE RØYKVARSLEREN
- Sett røykvarsleren på plass på monteringsplaten igjen ved å skyve til den klikker på plass.
- Slå på strømmen, og test røykvarsleren ved hjelp av testknappen. Les TESTE RØYKVARSLEREN

VEDLIKEHOLDE RØYKVARSLEREN

Rengjør røykvarsleren minst én gang hver sjettemåned for å forhindre at støv hoper seg opp. Du kan bruke støvsuger med børstetilbehør. Rengjør forsiktig rundt den fremre risten og sidene.

Apparatet må ikke utsettes for drypp eller sprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som f.eks. vaser, må plasseres på apparatet.

SIKKERHETSREGLER

Montering av røykvarsleren er kun en del av sikkerhetsplanen din. Her følger andre viktige trinn du bør følge for å forbedre sikkerheten:

- Monter røykvarsleren riktig ved å følge denne bruksanvisningen.
- Test røykvarsleren ukentlig
- Skift ut batteriet umiddelbart når det er tomt

- Ikke røyk i sengen
 - Oppbevar fyrstikker og lightere utenfor barns rekkevidde
 - Oppbevar antenneleg materiale riktig, og ikke bruk det i nærheten av gnister eller åpen ild
 - Vedlikehold nødutstyr som brannslukningsapparat, brannstiger o.l., og sørg for at alle i hjemmet vet hvordan disse brukes.
 - Planlegg én eller flere rømningsveier, og sørg for at alle i huset kjenner til disse. Minn alle på dette med jevne mellomrom hele året.
 - Påse at ingen gjenstander sperrer rømningsveiene.
- ADVARSEL: HVIS DET HERSKER TVIL OM HVA SOM ÅRSÅKEN TIL AT ALARMEN BLE UTLØST, SKAL MAN GÅ UT FRA AT DET ER EN Ekte BRANN OG HUSET SKAL EVAKUERES UMIDDELbart.** Dette produktet er FORSEGLET OG KAN IKKE REPARERES – HVIS ENHETEN ENDRES, OPPHØRER GARANTIE. HVIS ENHETEN HAR MÅGLER, RETURNERER DU ENHETEN OG KVITTERINGEN TIL FORHANDLEREN.

RØYKVARSLERENS GARANTI

Disse røykvarslerne skal ikke inneholde mangler i materiale og utførelse ved normal bruk og service i en periode på tre år fra kjøpsdatoen. Bedriften er ikke forpliktet til å reparere eller erstatte deler som trenger reparasjon pga. feilaktig bruk, skade eller endringer etter kjøpsdatoen. Send røykvarsler, kvittering, porto og returporto til din lokale forhandler. Bedriftens erstatningsansvar skal ikke, under noen omstendigheter, overstige det det koster å erstatte røykvarsleren, og bedriften er ikke, under noen omstendigheter, ansvarlig for tap eller skade som følge av feil på røykvarsleren.

NEXA TRADING AB FRASKRIVER SEG ALT ANSVAR FOR SKADE PÅ PERSONER ELLER EIENDELER, ELLER NOEN FORM FOR TILFELDIGE-, BETINGEDE- ELLER FØLGESKADER SOM FØLGE AV EN BRANN. DET ENESTE RETTSMIDDELET FOR BRUDD PÅ DENNE BEGRENSEDE GARANTIE ER REPARASJON ELLER ERSTATNING AV DET DEFEKTE PRODUKTET HOS NEXA TRADING AB ALTERNATIV. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER SKAL NEXA TRADING AB SITT ERSTATNINGSANSVAR OVERSTIGE KJØPSPRISEN. RØYKVARSLERNE ER IKKE MENT FOR Å ERSTATTE FORSIKRING AV EIENDOM, FORSIKRING VED UFORHET, LIVSFORSIKRING ELLER NOEN ANNEN FORM FOR FORSIKRING. DET ER DITT ANSVAR Å TEGNE RIKTIG FORSIKRING RÅDFØR DEG MED FORSIKRINGSSKAPET DITT. Dette påvirker ikke dine lovfestede rettigheter. Denne alarmer er kun egnet for små privatboliger, og ikke for større privatboliger eller kommersielle eller industrielle bygninger.

Elektrisk avfall må ikke avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall. Lever ved et returpunkt, om mulig. Hvis du lurer på noe om resirkulering, kan du henvende deg til de lokale myndighetene eller din forhandler. Nye regler oppfordrer til resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EU-direktive WEEE fra august 2005).



Produsent:
 Nexa Trading AB, Sweden
www.nexa.se

Ytelseserklæringen finnes på vår hjemmeside.

