



Model: GNS-2236/RF2 og
GNS-2236/10Y

OPTISK BRANDALARM 230 V TIL 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.

PRIMÆRE FUNKTIONER:

- Optisk sensor til ulmende brande
- LED-indikator for drift og alarm
- Sammenkobling trådløst og via kabel
- Batteribackup
- Signal ved lav batterikapacitet
- Lydløs funktion
- Støvsikring inkluderet

VIGTIGT

- Radiosignalet 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 alarmen, og/eller tryk på pauseknappen.
- Brandalarmen er beregnet til brug i enfamiliehus. I flerfamiliehus 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 alarmen 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 spredte 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.

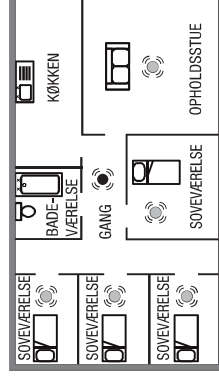
Vægmontering, når loftsmontage ikke er mulig

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

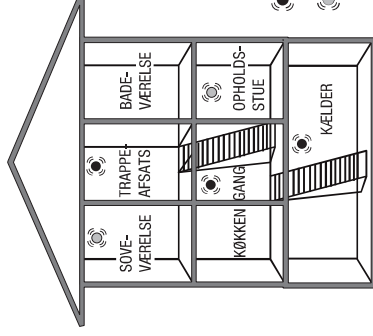
På skråvægge

Monter din røgalarm 90 cm fra højeste punkt målt horisontalt i rum med skråvægge eller loft til kip, da stillestående luft overst 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 mædos og damp kan sætte alarmen i gang. MONTER IKKE EN ALARM I GARAGEN, da udstødningsgasser kan sætte alarmen i gang.**

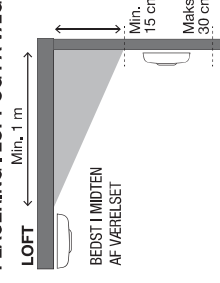


FIGUR 1. Bolig i et plan



FIGUR 2. Bolig i flere plan

PLACERING I LOFT OG PÅ VÆG



FIGUR 3A

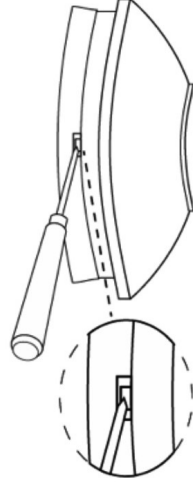
FIGUR 3B

MONTERING

Brandalarmen skal installeres af en autoriseret elektriker i henhold til de gældende bestemmelser for elinstallationer. Brandalarmen skal have en nødstrømsforsyning, som ikke kan slukkes ved et uheld. Alle brandalarmer, der kobles sammen via kabel, skal drives af den samme strømkilde med en fælles nulleleder.

BEMÆRK! Tilslut ikke kablet til sammenkobling til faseleder eller nulleleder. Tag strømmen fra den strømkilde, der skal anvendes. Hvis der ikke er en indbygget sammenkoblingsboks, skal der monteres en passende sammenkoblingsboks dér, hvor brandalarmen placeres. Sørg for, at der ikke er nogen anden elektrisk ledning i umiddelbar nærhed af brandalarmen.

- Fjern brandalarmen fra monteringspladen med klemrækker med en skruetrækker. Se figur 4
- Fastgør monteringspladen på det valgte sted, og tilslut leder (Live = Fase, Neutral = Nul) til strøm samt den kabelførte sammenkobling (Interconnect), hvis dette anvendes.
- Det er ikke nødvendigt at tilslutte jord i brandalarmen, den gule/grønne leder kobles til klemmen mærket med jordsymbol til viderekobling. Se Figur 5 & 6.
- Kabelftærnsnit. Til et kabelftærnsnit på 1,5 mm², til sammenkobling 0,22 mm² eller mere.
- Sæt det medfølgende 9V-batteri i batterirummet på brandalarmens underside. Sørg for, at det vender rigtigt. Af sikkerhedsmæssige årsager kan brandalarmen ikke fastgøres på monteringspladen uden 9V-batteri.
- Inden brandalarmen fastgøres på monteringspladen, skal der udføres en funktionstest (med strømforsyning fra 9V-batteri), ved at testknappen på brandalarmen trykkes ind, hvorefter brandalarmen skal udsende et højt, pulserende signal. Se figur 7.
- Inden brandalarmen fastgøres på monteringspladen, er det desuden en god idé at programmere den trådløse sammenkobling – se afsnittet PROGRAMMER.
- Fastgør brandalarmen på monteringspladen ved at skubbe den på plads i pilenes rethning.
- Tænd for strømmen, og test brandalarmen ved at trykke på testknappen. Se figur 7.
- I tilfælde af nybyggen eller renovering skal støvkappen sidde på alarmen, indtil slutrengøringen er udført.



FIGUR 4. Tryk splitten opad, og træk samtidig brandalarmen sidelæns for at tage den af monteringspladen.

TEKNISKE DATA

Strømkilde	230 VAC
Batteribackup	9V long life lithiumbatteri (medfølger), driftstid 1 måned ved borbelfad af 230 V.
Radiofrekvens	433 MHz (GNS-2236/RF2)
Rækkevidde, fri sigtelinje	Op til 30 meter
Alarmsignal	85 dB ved 3 meter
Driftstemperatur	0-40 °C
Luftfugtighed	0-90 %
Maks. antal sammenkoblede	12 stk. trådløst/20 stk. kabelført
Maksimal samlet kabellængde	100 meter ved kabelført sammenkobling

PROGRAMMER (kun trådløs sammenkobling)

GNS-2236/RF2 er udstyret med sender og modtager for at kunne kommunikere med andre enheder af samme type samt Nexa MTS-166/RF2. Denne kommunikation kræver, at brandalarmerne kobles sammen ved hjælp af programmering. Vælg en af alarmerne, som skal være masterenhed, og marker den med et M på bagsiden, så du kan identificere den senere. Ved programmeringen registrerer masterenheden en radiokode fra de øvrige alarmer, så de kobles sammen.

1. Hold programmeringsknappen på masterenheden inde, indtil LED-indikatoren begynder at lyse rødt. Masterenheden er nu i programmeringstilstand og klar til at registrere en radiokode fra de øvrige alarmer. Masterenheden er i programmeringsstand i cirka 30 sekunder og vender derefter tilbage til normaltilstand. Se figur 7.
2. Når masterenheden er i programmeringsstand, skal du holde programmeringsknappen inde på den brandalarm, der skal tilsluttes (SLAVE), i cirka 2 sekunder og derefter slippe knappen. Når LED-indikatoren på brandalarmen blinker rødt 3 gange, er sammenkoblingen klar.
3. Gentag trin 1 og 2 med samtlige brandalarmer, der skal sammenkobles trådløst.

BRUG

Når brandalarmen er installeret, skal der lyse en GRØN LED-indikator bag gitteret, som indikerer, at strømmen er tilsluttet. En RØD LED-indikator blinker 1 gang i minuttet, hvilket indikerer, at backup-batteriet er ladet op, og at brandalarmen fungerer, som den skal.

Hvis brandalarmen registrerer røg, udsender den et højt, pulserende lydsignal, og en RØD LED-indikator blinker hurtigt.

TEST AF BRANDALARM

- Vi anbefaler, at du tester dine brandalarmer regelmæssigt 1 gang om ugen.
- Hold testknappen inde i cirka 3 sekunder, hvorefter brandalarmen udsender et højt, pulserende lydsignal,

og en RØD LED-indikator blinker hurtigt.

TEST SAMMENKOBLEDE BRANDALARMER

- Hold testknappen inde, indtil samtlige brandalarmer udsender et alarmsignal. Det kan tage op til 60 sekunder for trådløst sammenkoblede brandalarmer. **BEMÆRK.** LED-indikatoren på trådløst og kabelforbundne brandalarmer udsender ikke et hurtigt blinkende lys ved test. De udsender kun et lydsignal.

LYDLØS FUNKTION

GNS-2236 har en lydløs funktion, som aktiveres med testknappen. Hvis madlavning eller andre ufarlige kilder til røg aktiverer en alarm, kan alarmen midlertidigt sættes på pause, ved at man holder testknappen inde i cirka 3 sekunder. Brandalarmen sættes dermed i hviletilstand i 10 minutter. I denne tilstand blinker en RØD LED-indikator hvert 10. sekund for at indikere, at følsomheden er reduceret. Efter 10 minutter vender brandalarmen tilbage til normal følsomhed.

BEMÆRK. Hvis røgtætheden stiger på grund af brand, mens brandalarmen er i lydløs tilstand, går den tilbage til alarmtilstand.

ADVARSEL VED LAV BATTERIKAPACITET

Brandalarmen udsender et kort signal 1 gang i minuttet, når spændingen i backup-batteriet nærmer sig et for lavt niveau, og advarslen varer i minimum 30 dagen. Sammenkoblede enheder udsender et signal en gang i timen, indtil batteriet i den advarende enhed er blevet skiftet.

UDSKIFTNING AF BATTERIER

Afbrud altid strømmen til brandalarmen, inden den tages af monteringspladen. Skift batteri, hvis brandalarmen udsender et signal om for lav batterikapacitet.

ALMINDELIGE ÅRSAGER TIL OG UNDGAELSE AF FALSKE ALARMER

En brandalarm registrerer og reagerer på røgpartikler i luften. Røgpartiklerne aktiverer brandalarmen. Denne

FEJLKILDE

Damp og fugt. Der kan opstå falske alarmer, hvis brandalarmen er monteret for tæt på badeværelse, bryggers eller andre steder med høj luftfugtighed.

Støv og snavs. Eftersom luften kan passere frit gennem målekammeret, vil brandalarmen tiltrække en del støv- og pollenpartikler. Det kan føre til falske alarmer. Det kan også gøre alarmen mere følsom, hvilket kan føre til uønskede alarmer.

Træk, støv og luftstrømme. Falske alarmer kan skyldes, at brandalarmen er monteret for tæt på døre, vinduer, ventilationssystemer, blæsere, luftkanaler, varmepumper eller lignende. Det kan medføre, at støvpartikler hvirvles op og ind i målekammeret.

Temperaturvariationer kan skabe kondens i målekammeret. For eksempel hvis brandalarmen 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 ustabilt indendørsmiljø, i træk, tæt på elektriske apparater (EMC) og belysning kan forårsage falske alarmer.

HANDLING

Monter brandalarmen mindst 2 meter fra badeværelse, bryggers og andre steder, hvor der kan forekomme høj luftfugtighed.

Støvsug alarmen 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 brandalarmen, eller tag den ned, hvis du udfører renoveringsarbejde i hjemmet.

Undlad at montere brandalarmer på steder med træk, i nærheden af vinduer og døre, ventilation, blæsere, luftkanaler, varmepumper eller lignende. Monter i stedet brandalarmen på et bedre sted længere fra træk og luftstrømme.

Undlad at montere brandalarmer i rum med hurtige temperaturskift eller tæt på vinduer og døre, som ofte åbnes og lukkes. Flyt brandalarmen til et sted med en mere jævn og stabil temperatur.

Monter brandalarmen mindst 5 meter fra pejs, kaminer og andre varmekilder, 2 meter fra ventilationskanaler, varmepumper og aircondition, 1 meter fra lamper og lysstofrør.

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



2797-OPR-821574
NEXA200726A
EN14064-2:2006/AC:2008
Brimvarsel for brug i bolig

Producent: Nexa Trading AB, Sverige
På vores hjemmeside finder du en Declaration of Performance (DoP)

NEXA TRADING AB
TALLVÄGEN 5, 56435 BANKERYD, SWEDEN
support@nexa.se | www.nexa.se

