

DK Netdrevet, fritmonteret røgalarm

TG521A 1

1. Præsentation

1.1 Funktionsprincip

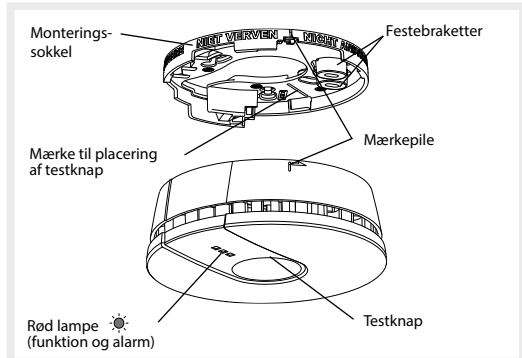
Den optiske røgalarm er beregnet til at beskytte lejligheder og boliger. Den kan:

- anvendes alene,
- seriekobles, i et netværk med op til 40 røgalarmer.

Hvis der detekteres røg, vil systemet reagere på flg. måde:

	Røgalarmer, som detekterer røgen	Andre røgalarmer i seriekoblingen
	Blinker hurtigt	-
	Udløsning af et integreret, kontinuerligt lydsignal (85 dB (A) på 3 m afstand)	Udløsning af et integreret, modulært lydsignal (85 dB (A) på 3 m afstand)

1.2 Beskrivelse



VIGTIGT: Ved normal brug og regelmæssig vedligehold anbefales det at udskifte røgalarmerne hvert 10. år. Dato for udskiftning står opført bag på produktet.

2. Montering af røgalarm

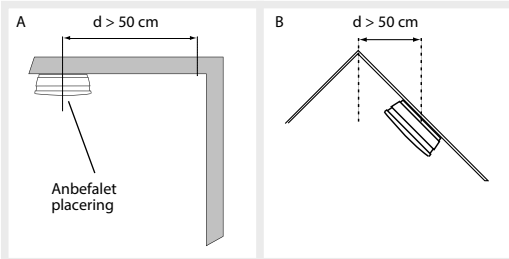
2.1 Valg af sted

Røgalarmerne monteres:

- i rum, hvor der er risiko for brand (opholdsrum med pejs, børneværelse, loft og opvarmede kælderrum...),
- helst centralt i rummet,
- på afstand af ventilationssystemer som kan sprede røgen,
- i en afstand på over 50 cm fra enhver hindring (væg, bjælker...) (Fig. A)
- i hver ende af en gang/korridor, hvis denne er over 10 m lang.
- fjernet fra eventuelle kilder til elektriske forstyrrelser (elektricitetsmåler, metalkab, elektronisk ballast...).

Røgalarmerne må ikke monteres:

- i nærheden af en elektronisk ballast, en lavspændingstransformator, energisparepærer (afstanden skal være på mindst 50 cm),
- i rum med meget støv,
- i rum, hvor temperaturen risikerer at falde under 0°C eller bliver højere end +55 °C, da det kan forårsage funktionsproblemer for røgalarmerne,
- i en afstand på under 1 m fra varmlufts-, koldlufts- eller ventilationspæjld. Der er nemlig risiko for spredning af røgen,
- i en afstand på under 6 m fra en pejs eller brændeovn, da røgen kan forårsage hyppige fejlarmer,
- i et rum, hvor røg fra madlavning eller vanddamp kan forårsage hyppige fejlarmer,
- i et rum med risiko for kondens eller fugtighed (undgå for eksempel bad og vaskerum...),
- over i et spidsformet loft (tag med A-form). På denne type loft dannes ofte en lufttomme over, hvilket bevirker at røgen ikke når røgalarmerne (Fig. B).



2.2 Montering af røgalarmerne

VIGTIGT: For at røgalarmerne kan monteres på en æstetisk pæn måde, bør placeringsmærket til testknappen på monteringssocklen anvendes. (jf. beskrivelsen).

Beregn plads inde i monteringssocklen til gennemføring af 220 V-ledningen og (om nødvendig) ledninger, som trækkes til seriekobling af røgalarmerne.

2.2.1 Montering i indbygningsboks

- For bokse med diameter 60 mm, brug monteringshuller som er mærket 60.
- For bokse med diameter 85 mm, brug monteringshuller som er mærket 85.
- Fastgør socklen ved hjælp af egnede skruer.

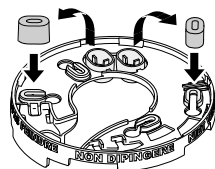
2.2.2 Montering frit i loft

- Placer socklen på det ønskede sted, og brug derefter en blyant til at afmærke de 2 fastgørelseshuller (mærket 60 eller 85).
- Brug et bor med rigtig diameter til at børe hullerne.
- Fastgør socklen ved hjælp af egnede skruer.

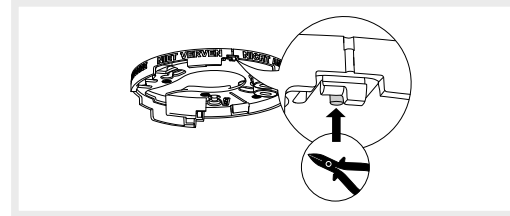
VIGTIGT

- For at kunne indføre ledningerne på fritmonterede alarmer, løsnes de to monteringsbeslag og ledningerne føres ind mellem loft og sokkel, over de to valgte monteringshuller.
- For at støjniveauet skal kunne modsvare kravene iht. NF DAAF skal de to monteringsbeslag være monteret.

Monteringsbeslag (11 mm)



2.2.3 Fastlåsning af røgalarmerne til monteringssocklen (ikke obligatorisk)
Fastlåsning af røgalarmerne forebygger ikke-autoriseret demontering af alarmerne.
Brug en bidtang til at klippe låsetappen af.



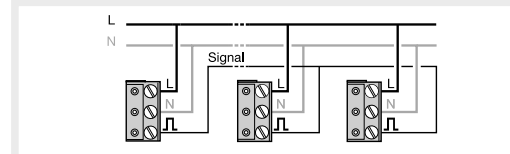
VIGTIGT: Åbning vil da kun være mulig ved hjælp af en flad skrutrækker.

2.3 Seriekobling af flere røgalarmer

Man kan seriekoble op til 40 røgalarmer. Samtlige tilkoblede røgalarmer vil da afgive alarm, hvis der detekteres røg.

1. Monter socklen til røgalarmerne.

2. Ved hjælp af tilkoblingspladen som følger med i emballagen, udfør kablingen på afmærket tilkoblingspunkt JL For en ledning med et tværsnit på 1,5 mm² må afstanden ikke være over 400 m.

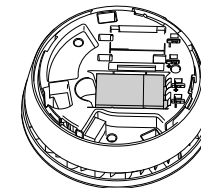


VIGTIGT

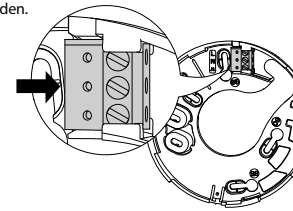
- Man kan kun seriekoble røgalarmer af samme mærke og med samme type strømtilførsel.
- Brug forskellige ledninger til tilkobling til nettet, og til selve seriekoblingen. Tværsnittet for ledningen for net-tilkoblingen må ikke være over 1,5 mm².
- Ved seriekobling skal alle røgalarmerne tilkobles samme sikringskreds.

3. Strømtilførsel

1. Sæt batteriet ind den rigtige vej.



2. Koble 230V-nettet til L/N-tilkoblingspunkterne på tilkoblingspladen som følger med i emballagen, og klips den fast på bunden.



Risiko for elektrisk stød

Strømtilførselen skal afbrydes før kablingen udføres

3. Indstil de 2 styremærker afmærket på socklen og melderer efter hinanden, lås derefter enheden ved at dreje med uret. Den grønne lampe indikerer at 230 V er tilkoblet.

VIGTIGT: Røgalarmerne kan ikke låses på socklen hvis batteriet ikke er på plads i batterikammeret. Anvend ikke vold.

4. Test af røgalarmerne

Ved manuel test af røgalarmerne er lydsignalet dæmpet. Det anbefales alligevel at advare naboer om testen, og at tage de nødvendige forholdsregler for at undgå problemer med hørelsen.

VIGTIGT

- Brug aldrig flammer til test af røgalarmerne.
- Den manuelle test skal udføres én gang om måneden, og specielt efter længere tids fravær.

4.1 Manuel test

Tryk på testknappen indtil lydsignalet høres. Røgalarmerne hylér indtil testknappen slippes:

	Røgalarmer som testes	Andre røgalarmer i seriekoblingen
	Blinker hurtigt	Blinker hurtigt
	1 sek. lydsignal (75 dB (A) på 1 m afstand) efterfulgt af 1 sek. pause	1 sek. lydsignal (75 dB (A) på 1 m afstand) efterfulgt af 2 sek. pause

4.2 Detekteringstest

Brug en testsprayflaske til at spraye røg i 1 til 2 sekunder, ca. 10 cm fra detektorhovedet.

Hvis en manuel test er blevet udført mindre end 5 minutter før test med sprayflaske, vil røgalarmerne inden 10 sekunder afgive flere lydsignaler som stiger i hyppighed indtil systemet udløses efter 12 til 22 sekunder.

Hvis serien med pibesignaler ikke afgives, betyder det at der ikke er nok røg rundt om detektorhovedet. Brug sprayflasken på ny.

For denne type beskrives røgalarmerens reaktion i afsnittet "Funktionsprincip".

5. Deaktivering af røgalarmerne

Man kan deaktivere røgalarmerne i en varighed af op til ca. 12 minutter:

- ved forebygning når der foretages aktiviteter som afgiver røg (rengøring i et rum med meget støv, fejning af skorsten...) og som dermed kan give fejlarmer,
- for at stoppe alarmerne hvis der detekteres ufarlig røgdannelse.

Dette gøres ved at trykke på testknappen til det første pibesignal afgives, eller til røgalarmerne stopper sit lydsignal. Signaleringslampen for røgalarmerens tilstand vil da blinke hvert 2. sekund.

Neutraliseret røgalarm	
	1 blink hvert 2. sekund.

Efter de 12 minutter, eller efter en manuel test, bliver røgalarmerne automatisk operationel igen.

VIGTIGT

- I løbet af disse 12 minutter vil røgalarmerne ikke kunne detektere røg eller give alarm.
- Ved seriekobling, hvis der detekteres ufarlig røgdannelse, skal man neutralisere den røgalarm, som registrerer røgen (rød LED som blinker) for at kunne stoppe lydsignalet.
- For at komme hurtigere ud af neutraliseret modus, trykkes på testknappen, indtil lydsignalet udløses (jf. se reaktion i afsnittet Test af røgalarmer).