

Røgmelder

Beskrivelse

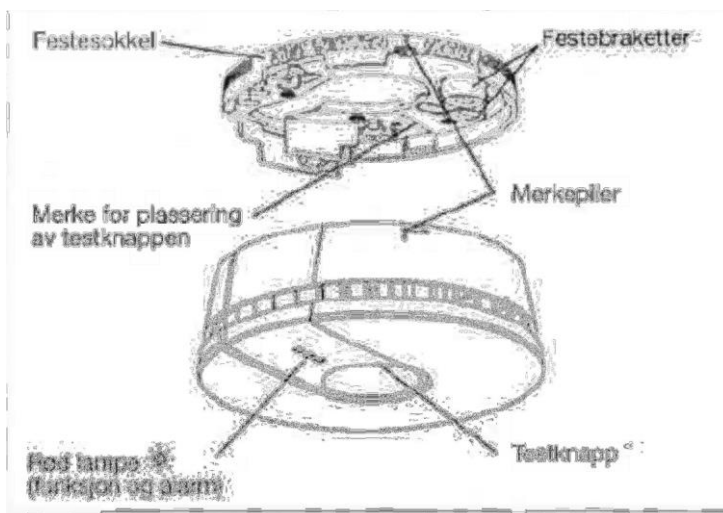
Alle etager i boligen er forsynet med elektroniske røgmeldere med batteri backup fra Hager, type TG521A VDS 230V Hvid.

Brug

Når røgmelderne er aktive uden fejl lyser en konstant grøn lampe. Ved fejl eller alarmer afgiver røgmelderne lyd-signal og blinker med rød lampe. Se også vedlagte brugervejledning.

Alarm

Hvis en røgmelder registrerer røg blinker den røde lampe hyppigt imens den kommer med et kontinuerligt lyd-signal. Øvrige røgmeldere i boligen udløser samtidig et moduleret lyd-signal.



Fejl ved strømtilførsel eller batteri

Begynder en røgmelder at afgive lyd og blinke 2 gange hvert minut er det indikation på at batteriet skal skiftes eller at røgmelderen er defekt. Efter batteriskifte skal der foretages en manuel test af røgmelderen.

Fejl ved tilsmudsning

Begynder en røgmelder at afgive lyd og blinke 8 gange hvert minut er det en indikation på at røgmelderen skal rengøres hurtigst muligt.

Deaktivering af røgmelder

Røgmelderne kan deaktiveres i ca. 12 min. af gangen, hvis der foregår aktiviteter som medfører ufarlig røg eller meget støv i rummet. Dette gøres ved at holde testknappen inde ind til første lyd-signal starter eller det allerede opstartet lyd-signal stopper. Røgmelderen blinker hvert 2. sekund i det tidsrum hvor røgmelderen ikke er aktiv. Efter de 12 minutter vil røgmelderen være aktiv igen. Ved seriekobling er det røgmelderen der har registreret røgen (blinker rødt) som skal deaktiveres.



Test af røgmelder

Røgmelderer bør testes manuelt minimum én gang om måneden og især efter længere tids fravær. Lydsignalet er dæmpet ved manuel test.

Hold testknappen (Stor rund knap i midten) inde ind til lydsignalet afgives. Lydsignalet skal stoppe når testknappen slippes igen. Den røgmelder som testes skal blinke hyppigt og afgive lydssignal hvert sekund, mens øvrige seriekoblede røgmelder også skal blinke hyppigt men afgive lydssignal hvert 2. sekund.

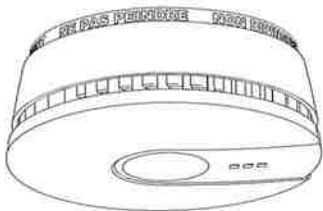
Rengøring

Røgalarmen skal holdes ren og fri for støv og tilsmudsning. Røgalarmen rengøres med en fugtig klud jævnligt eller minimum én gang årligt.

Beboerens vedligeholdelse

- Beboeren har ansvaret for at røgmelderne bliver testet ca. en gang om måneden.
- Det er beboerens ansvar at rengøre røgmelder jævnligt og udskifte backup batteri hvis nødvendigt.
- Det er beboerens ansvar at kontakte driftspersonalet hvis en røgmelder er defekt.

Bilag: Brugsvejledning fra Hager (Norsk)



Nettdrevet, frittstående røykvarsler

TG521A 4

1. Presentasjon

1.1 Funksjonsprinsipp

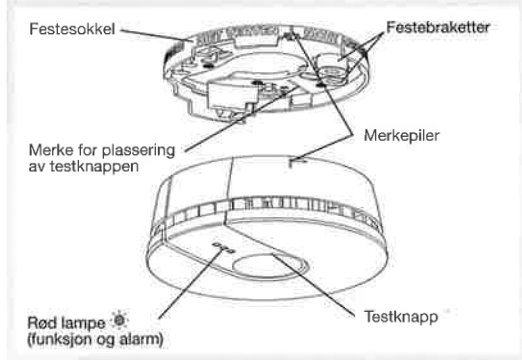
Den optiske røykvarsleren er beregnet på å beskytte leiligheter og hus. Den kan:

- brukes alene,
- være seriekoblet, i et nettverk med opp til 40 røykvarslere.

Dersom det detekteres røyk, vil systemet reagere på følgende måte:

	Røykvarsleren som detekterer røyken	Andre røykvarslere i seriekoblingen
	Blinker raskt	
	Utløsing av et integrert, kontinuerlig lydsignal (85 dB (A) på 3 m avstand)	Utløsing av et integrert, modulert lydsignal (85 dB (A) på 3 m avstand)

1.2 Beskrivelse



VIKTIG: Ved normal bruk og regelmessig vedlikehold anbefales det å skifte ut røykvarsleren hvert 10. år. Dato for utskifting står oppført bak på produktet.

2. Montering av røykvarsleren

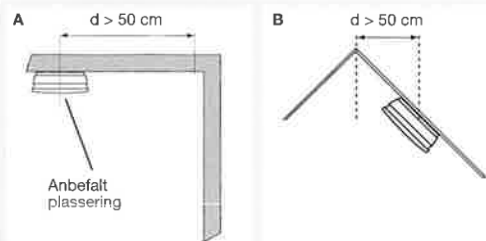
2.1 Valg av sted

Røykvarsleren monteres:

- i rom der det er risiko for brann (oppholdsrom med peis, barnerom, loft og oppvarmede kjellere...),
- helst sentralt i rommet,
- på avstand fra ventilasjonssystemer som risikerer å spre røyken,
- i en avstand på over 50 cm fra enhver hindring (vegg, bjelke...) (Fig. A),
- på hver ende av en gang/korridor dersom denne er over 10 m lang,
- fjernet fra eventuelle kilder til elektriske forstyrrelser (elektrisitetmåler, metallskap, elektronisk ballast...).

Røykvarsleren må ikke monteres:

- i nærheten av en elektronisk ballast, en lavspenningstransformator, energisparepærer (avstanden skal være på minst 50 cm),
- i rom med mye støv,
- i rom der temperaturen risikerer å falle under 0 °C eller bli høyere enn +55 °C, da det kan forårsake funksjonsproblemer for røykvarsleren,
- i en avstand på under 1 m fra varmlufts-, kaldlufts- eller ventilasjonspjeld. Det er nemlig risiko for spredning av røyken,
- i en avstand på under 6 m fra en peis eller vedovn der røyken kan forårsake hyppige feilalarmer,
- i et rom der røyk fra matlaging eller vandamp kan forårsake hyppige feilalarmer,
- i et rom med risiko for kondens eller fuktighet (unngå for eksempel bad og vaskerom...),
- øverst i et spissformet tak (tak med A-form). På denne typen tak dannes det gjerne en luftlomme øverst, noe som gjør at røyken ikke når røykvarsleren (Fig. B).



2.2 Feste av røykvarsleren

VIKTIG: For at røykvarsleren skal kunne monteres på en estetisk måte, bruk plasseringsmerket for testknappen på festesokkelen (jf. beskrivelsen).

Beregn plass inne i festesokkelen til gjennomføring av 220 V-ledninger og (om nødvendig) ledninger som trengs for seriekoblingen av røykvarsleret.

2.2.1 Feste til innebyggboks

- For bokser med diameter 60 mm, bruk festehullene som er merket 60.
- For bokser med diameter 85 mm, bruk festehullene som er merket 85.
- Fest sokkelen ved hjelp av egnede skruer.

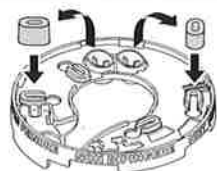
2.2.2 Feste frittstående

- Plasser sokkelen på det tiltenkte stedet, og bruk deretter en blyant til å merke av for de 2 festehullene (merket 60 eller 85).
- Bruk et bor med riktig diameter til å bore hull.
- Fest sokkelen ved hjelp av de egnede skruer.

VIKTIG

- For å kunne føre inn ledningene på frittstående varsler, løsne på de to festebrakettene og før dem inn mellom taket og sokkelen, over de to valgte festehullene.
- For at støynivået skal kunne svare til kravene i merket NF DAAF må de to festebrakettene monteres.

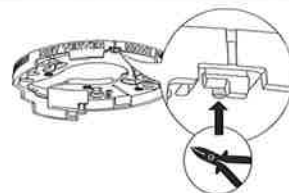
Festebraketter (11 mm)



2.2.3 Fastlåsing av røykvarsleren til festesokkelen (ikke obligatorisk)

Fastlåsing av røykvarsleren har som mål å unngå ikke-autorisert demontering av varsleren.

Bruk en avbitertang til å kutte av låsetappen.

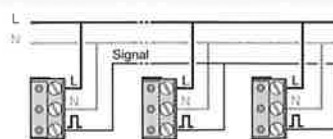


VIKTIG: Åpning vil da kun være mulig ved hjelp av en flat skrutrekker.

2.3 Seriekobling av flere røykvarslere

Man kan serielle opp til 40 røykvarslere. Samtlige tilkoblede røykvarslere vil da avgis alarm dersom det detekteres røyk.

1. Monter sokkelen til røykvarslerne.
2. Ved hjelp av tilkoblingsplaten som følger med i emballasjen, utfør kabling på avmerket tilkoblingspunkt JL. For en ledning med et tverrsnitt på 1,5 mm² må ikke avstanden være over 400 m.

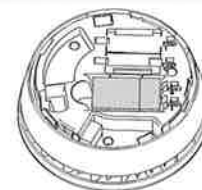


VIKTIG

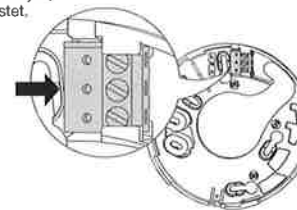
- Man kan kun serielle røykvarslere av samme merke og med samme type strømtilførsel.
- Bruk forskjellige ledninger for tilkobling til nettet, og til selve seriekoblingen. Tverrsnittet for ledningen for nett-tilkoblingen må ikke være over 1,5 mm².
- Ved seriekobling må alle røykvarslerne tilkobles samme sikringskurs.

3. Strømtilførsel

1. Sett batteriet inn riktig vei.



2. Koble 230V-nettet til L/N-tilkoblingspunktene på tilkoblingsplaten som følger med i emballasjen, og klips den fast på festet.



Strømtilførselen skal bytes før kablingen utføres
 ⚠ Risiko for elektrisk støt

3. Innrett de 2 styremerkene som er merket på sokkelen og varsleren, lås deretter enheten ved å dreie med klokken. Den grønne lampen indikerer at 230 V er tilkoblet.

VIKTIG: Røykvarsleren kan ikke låses på sokkelen dersom batteriet ikke er på plass i batterirommet. Bruk ikke kraft.

4. Test av røykvarsleren

Ved manuell test av røykvarsleren er lydsignalet dempet. Det anbefales allikevel å varsle naboer om testen, og å ta de nødvendige forholdsregler for å unngå hørselsproblemer.

VIKTIG

- Bruk aldri flammer til test av røykvarsleren.
- Den manuelle testen skal utføres én gang i måneden, og spesielt etter lengre fravær.

4.1 Manuell test

Trykk på testknappen helt til det integrerte lydsignalet avgis. Røykvarsleren fungerer helt til testknappen slippes.

	Røykvarsleren som testes	Andre røykvarslere i seriekoblingen
	Blinker raskt	Blinker raskt
	1 sek. lydsignal (75 dB (A) på 1 m avstand) etterfulgt av 1 sek. pause	1 sek. lydsignal (75 dB (A) på 1 m avstand) etterfulgt av 2 sek. pause

4.2 Detekteringstest

Bruk en testsprayflaske til å spraye ut røyk i 1 til 2 sekunder, ca. 10 cm fra detektorhodet.

Dersom en manuell test har blitt utført mindre enn 5 minutter før test med sprayflaske, vil røykvarsleren innen 10 sekunder avgis flere lydsignaler som øker i hyppighet helt til systemet utløses etter 12 til 22 sekunder. Dersom serien med pipesignaler ikke avgis, betyr det at det ikke er nok røyk rundt detektorhodet. Bruk sprayflaske på nytt.

For denne typen test beskrives røykvarslerens reaksjoner i avsnittet "Funksjonsprinsipp".

5. Deaktivering av røykvarsleren

Man kan deaktivere røykvarsleren for en varighet på ca. 12 minutter:

- ved forebygging når det foretas aktiviteter som avgir røyk (kosting i et rom med mye støv, feiling av pipe...) og som dermed kan gi feilalarmer,
- for å stoppe alarmen dersom det detekteres ufarlig røykdannelse.

Dette gjøres ved å trykke på testknappen til det første pipesignalet avgis, eller til røykvarsleren stopper sitt integrerte lydsignal. Signaliseringslampen for røykvarslerens tilstand vil da blinke hvert 2. sekund.

Nøytralisert røykvarsler

1 blink hvert 2. sekund.

Etter de 12 minuttene, eller etter en manuell test, blir røykvarsleren automatisk operasjonell igjen.

VIKTIG

- I løpet av disse 12 minuttene vil ikke røykvarsleren kunne detektere røyk eller gi alarm.
- Ved seriekobling, dersom det detekteres ufarlig røykdannelse, må man nøytralisere den røykvarsleren som registrerer røyken (rød LED som blinker) for å kunne stoppe lydsignalet.
- For å komme raskere ut av nøytralisert modus, trykk på testknappen, helt til det integrerte lydsignalet utløses (jf. se reaksjon i avsnittet Test av røykvarsler).

6. Signalisering av funksjonsfeil

6.1 Feil med strømtilførsel

Røykvarsleren som har problemet



2 raske blink hvert 60. sekund.

Dersom lydsignalet som signaliserer problemer med strømtilførselen avgis på et ikke-passende øyeblikk, kan signaliseringen utsettes i 8 timer i maksimalt 7 dager. Dette gjøres ved å trykke på testknappen til det første pipesignalet avgis.

VIKTIG: Når det detekteres et problem med strømtilførselen, vil røykvarsleren fortsette å fungere perfekt i 30 dager. Det anbefales å skifte batteri så fort som mulig.

6.2 Feil som skyldes tilsmusset detekteringshode

Røykvarsleren som har problemet



8 raske blink hvert 58. sekund.

Dersom lydsignalet som signaliserer problemet med tilsmusset detekteringshode avgis på et ikke-passende øyeblikk, kan signaliseringen utsettes i 8 timer i maksimalt 7 dager. Dette gjøres ved å trykke på testknappen til det første pipesignalet avgis. Du har ta tid til disposisjon for å rengjøre detekteringshodet.

7. Vedlikehold

7.1 Vedlikehold av detekteringshodet

Det er veldig viktig å foreta regelmessig vedlikehold av røykvarsleren. Det skal fjernes støv fra spaltene i detekteringshodet minst en gang i året, eller hver gang det varsles om et tilsmusset detekteringshode (jf. Signalisering av funksjonsfeil).

Dersom signaliseringen om tilsmusset detekteringshode vedvarer etter at støv har blitt fjernet, bør røykvarsleren skiftes ut.

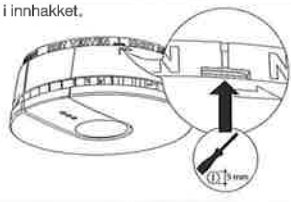
7.2 Skifte av batteri

Dersom røykvarsleren ikke er låst fast til sokkelen:

1. Frigjør røykvarsleren fra sokkelen ved å dreie den mot klokken, helt til du hører et klikk som betyr at den er frigjort.
2. Skift ut det defekte batteriet.
3. Monter røykvarsleren tilbake på sokkelen.
4. Foreta en test (jf. Test av røykvarslere).

Dersom røykvarsleren er låst (jf. Feste av røykvarsleren):

1. Før en flat skrutrekker inn i innhakkert.



2. Frigjør røykvarsleren fra sokkelen ved å dreie den mot klokken, helt til du hører et klikk som betyr at den er frigjort.
3. Skift ut det defekte batteriet.
4. Monter røykvarsleren tilbake på sokkelen.
5. Foreta en test (jf. Test av røykvarslere).

Batteriet som følger med røykvarsleren skal skiftes ut med et alkalisk batteri. Brukte batterier skal leveres inn til mottak for farlig avfall.



7.3 Ved arbeid/oppussing av rommet

Røykvarsleren må ikke males.

Dersom det er nødvendig med arbeid i rommet etter at røykvarsleren har blitt montert, skal denne dekkes helt med plastbeskyttelsen som følger med. Glem ikke å fjerne plastbeskyttelsen når arbeidet er ferdig.

VIKTIG: La ikke plastbeskyttelsen ligge tilgjengelig for barn. Det er fare for kvelning.

8. Tekniske spesifikasjoner

- Type detektering: optisk røykvarslere
- Gjennomsnittlig dekning: 50 m²
- Bruk: innvendig
- Strømtilførsel: 230 V ~ / alkalisk 9V-batteri (DURACELL PLUS / 6LR6) ; varighet ca. 5 år
- Signalisering:
 - røykvarsleren tilstand
 - feilfunksjoner
- Integrert lydsignal ved detektering av røyk: 85 dB på 3 m avstand
- Integrert lydsignal 75 dB på 1 m avstand:
 - ved test
 - ved signalisering av en feilfunksjon
- Seriekobling med ledning: Maks. 40 røykvarslere
- Lengde for ledningen: Maks. 400 m
- Diameter for ledningen: Maks. 1,5 mm²
- Funksjonstemperatur: 0 °C til + 55 °C
- Oppbevaringstemperatur: 0 °C til + 55 °C
- Beskyttelsesgrad: IP32
- Dimensjoner (D x H) : 127 mm x 49 mm
- Vekt: 210 g

Garanti: Hager-produkter har 24 måneders garanti fra produksjonsdato på material- eller produksjonsfeil. Hvis man finner at et produkt er defekt, må det returneres via installatøren og leverandøren (grossist). Garantien trekkes tilbake hvis:

- Etter inspeksjon av hager kvalitetskontroll man finner ut at enheten er installert på en måte som ikke oppfyller IEEkabelforskriftene og godkjent praksis ved installasjonstidspunktet.
- Prosedyren for retur av varer ikke er blitt fulgt. Forklaring av feil må være med når man returnerer varene.

Dokumentasjonen som følger med dette produktet skal oppbevares under hele produktets levetid.



Håndtering av elektriske og elektroniske apparater som ikke lenger er i bruk (Gjelder innen den Europeiske Union og i andre europeiske land med innsamlingsystem). Dette symbolet, som står på produktet eller på emballasjen, betyr at produktet ikke skal kastes med alminnelig husholdningsavfall. Produktet skal leveres inn til et mottak som er godkjent for behandling av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at produktet avhendes på riktig måte bidrar du til å unngå negative konsekvenser for miljø og helse. For enhver ekstra informasjon om resirkuleringen av dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter, nærmeste avfallsplass, eller den butikken der produktet ble kjøpt.

Røykvarsleren TG521A er i samsvar med kravene av forskriften (EU) N° 305/2011 og med alle nødvendige egenskaper av den standarden EN 14604 (2005). Erklæringen av produktets ytelse TG521A kan lastes ned på Hagers nettside for vedkommende land.



Producent: **Hager Security SAS**
Adresse: **Rue du Pré de l'Orme - 38926 Crolles-France**
Produkt type: **Røykdetektor**
Produkt Ref.: **TG521A** • Trademark: **Hager**

Ikke kontraktbindende dokument. Kan endres uten forvarsel.