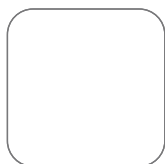
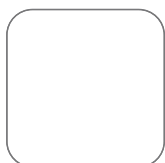


# Røyk- og varmemeldere 2018



**:hager**



### Røykmelder for 230V med batteri 9V DC

#### Egenskaper:

- Spenningsforsyning: 230V AC med 9V Alkaline backupbatteri med levetid på inntil 4 år

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Røykmelder std 230V batteri, hvit	1	62 008 23	<b>TG501A</b>



### Varmemelder for 230V med batteri 9V DC

#### Egenskaper:

- Spenningsforsyning: 230V AC med 9V Alkaline backupbatteri med levetid på inntil 4 år

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Røykmelder std 230V batteri, hvit	1	62 008 01	<b>TG531A</b>

## Batteri

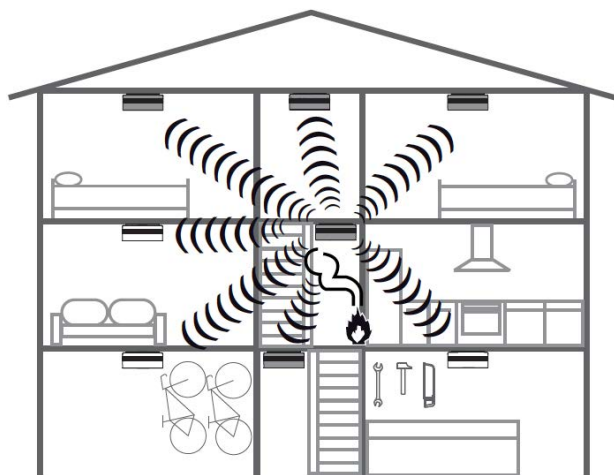


### Røykmelder med batteri 2 x 3V DC, trådløs seriekobling

#### Egenskaper:

- Spenningsforsyning TG550A og TG551A: 2 x 3V ikke-byttbare litiumbatterier med levetid på 10 år

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Røykmelder std batteri, hvit	1	62 008 08	<b>TG550A</b>
Røyk/varmemelder	1	62 008 09	<b>TG551A</b>



Det er mulig å koble sammen opptil 40 detektorer slik at alle detektorene i hjemmet kan bli utløst samtidig. Røykmelderene kan kobles til TG550A røykmeldere og/eller TG551A varmemeldere.



## Røykmelder med batteri 9V DC

### Egenskaper:

- Spenningsforsyning: 9V Alkaline batteri med levetid på inntil 4 år

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Røykmelder std batteri, hvit	1	6200820	<b>TG500A</b>



## Varmemelder med batteri 9V DC

### Egenskaper:

- Spenningsforsyning: med 9V Alkaline batteri med levetid på inntil 4 år

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Varmemelder std batteri, hvit	1	62 008 00	<b>TG530A</b>



## Røykmelder VdS batteri, kan ikke seriekobles

### Funksjoner:

- PGSA tekologi: Signalprosessering med selvtest hvert 10. sekund
- Lydsignal for dårlig batteri eller ved tilsmussing.
- Utkobling: Midlertidig utkobling på 15 min ved enkelt tastetrykk.
- Sikret mot demontering
- Stort driftstemperaturområde: 10°C til +55°C
- Oppfyller DIN EN 14604
- Beskyttelsesklasse IP32

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Røykmelder 5 år	1	62 008 06	<b>TG600A</b>
Røykmelder 10 år	1	62 008 07	<b>TG600AL</b>

## Tilbehør røyk og varmemeldere



### LF føeringskanal 10 x 12 mm

#### Egenskaper:

- LF kanal med underdel og lokk
- Farge: RAL 9010 (polarhvit)
- Lengde: 2000 mm

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Føeringskanal 10 x 10 mm PH	84	12 015 87	<b>LF1001009010</b>



### Sokkel for relemodul og åpen kabling til T650X og T653X

Sokkelen kan benyttes i anlegg hvor kablingen må utføres som åpent anlegg. Sokkelen har også plass for relemodul med potensialfri kontakt for integrering i andre systemer. (KNX)

#### Egenskaper:

- Maks tilkoblingstverrsnitt: 2,5mm<sup>2</sup>
- Beskyttelsesgrad IP32
- QuickConnect tilkoblingsklemmer

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Sokkel for rele, hvit	1	62 008 02	<b>TPG580A</b>



### Relemodul med potensialfri kontakt for TG500A/TG530A

Relemodulen monteres i sokkelen TG580A. Brukes for tilkobling av visuell varsling eller foreksempel KNX. Relemodulen kan kun benyttes sammens med TG500A eller TG530A

#### Egenskaper:

- Rele med potensialfri relekontakt
- Maks brytestrøm på releet: 0,1 A/230V AC eller 2A/30 V DC
- Maks tilkoblingstverrsnitt: 2,5mm<sup>2</sup>

Beskrivelse:	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
Relemodul	1	62 008 03	<b>TPG581</b>

## Røykmeldere

- PGSA teknologi: Signalprosessering med selvtest hvert 10. sekund
- Enkeltstående eller seriekoblet (maks 40 stk.)
- Lydsignal for dårlig batteri eller ved tilsmussing, med automatisk overstyringsfunksjon når det er mørkt i rommet. Integrrert fotocelle forsinker meldinger om dårlig batteri eller tilsmussing med 12 timer. Dermed ingen unødvendig forstyrrelse om natten.
- Utkobling: Midlertidig utkobling på 15 min ved enkelt tastetrykk.
- Sikret mot demontering
- Stort driftstemperaturområde:
  - 10°C til +55°C
- Oppfyller DIN EN 14604
- Beskyttelsesklasse IP32

## Varmemeldere

### Egenskaper:

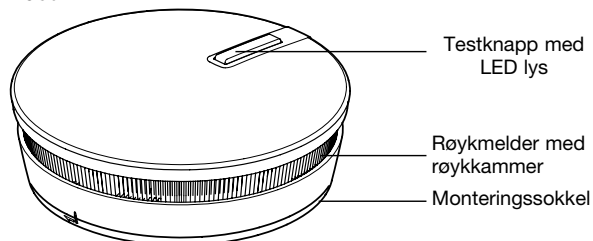
- Detekterer økning i temperaturen, og går i alarm: Ved deteksjon av en uvanlig temperaturstigning i hht. klasse A2. Hvis romtemperaturen har steget til over 54°C
- For beskyttelse av bolighus, unntatt offentlige- og næringsbygg, dersom BMA til DIN 14675 er påkrevd
- Er spesielt egnet for deteksjon av branner som er raskt eller moderat raskt spredt, og i situasjoner der en optisk røykdetektor ikke egner seg:
  - Kjøkken (matos)
  - Bad (vanndamp)
  - Garasjer og andre rom med svært høy konsentrasjon av støv
- Skal ikke benyttes som erstatning for røyk- eller gassdetektorer for å sikre personer mot røyk og gasser i soverom, stuer og andre fellesarealer.

### Funksjoner:

- Enkeltstående detektor
- Seriekoblet i nettverk med opp til 40 detektorer (varme eller røykvarslere) med samme sikringskurs
- Lydsignal for dårlig batteri eller ved tilsmussing, med automatisk overstyringsfunksjon når det er mørkt i rommet. Integrrert fotocelle forsinker meldingen med 12 timer. Dermed ingen forstyrrelse om natten.
- Utkobling: Midlertidig utkobling på 15 min ved enkelt tastetrykk.
- Sikret mot demontering
- Stort driftstemperaturområde:
  - 10°C til +55°C (til +75°C i kortere perioder)

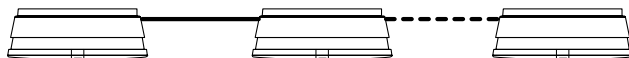
# Røykmelder

## TG50x

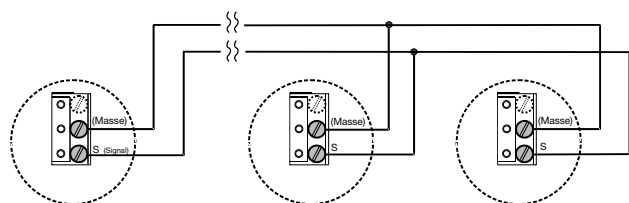


## Seriekobling.

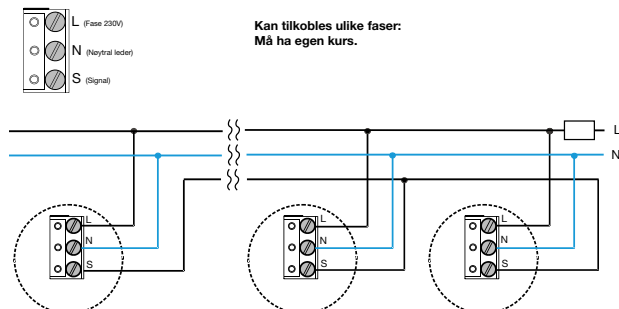
Inntil 40 detektorer kan kobles i serie.  
Signalkabel på maks. 1,5 mm<sup>2</sup> kan benyttes. Kabellengde på maks. 400 m. Røykmeldere med batteridrift 9V DC kan ikke kombineres med røykmeldere med 230V AC drift.



## Tilkobling av røykmelder med batteridrift



## Tilkobling av røykmelder med 230V AC drift



## Tekniske data

Detektortype: Foto-optisk strølysdeteksjon  
Signalbehandling: Prosessorstyrt  
Dekningsområde maks.: 50 m<sup>2</sup> (8 m diameter)  
Montasjehøyde: Inntil 12 m  
Montering: I tak eller på vegg.  
Minste avstand til vegg/gavl 0,5 m

## Strømforsyning: Melder for batteri

TG500A: Leveres med Alkaline batteri DURACEL plus 9V blokk (MN1604) (Inntil 4 års levetid.)

Nominell spenning

9 V DC

## Melder for 230V AC

TG501A: 230V AC nett + 9V alkaline blokk batteri for backup (Inntil 4 års levetid)

Nominell spenning

230 V AC / 9 V DC

## Testknappens funksjon

Betjeningstid testknapp	Funksjon
0 - 3 sekunder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deaktivering av feilmelding (batteri eller smussalarm)</li> <li>- Deaktivering av en alarm</li> <li>- Utkobling av en røykmelder i 15 min.</li> <li>- Ved manuell utkobling kobles detektoren inn automatisk etter 15 min. Den røde LED blinker hvert 2. sekunder så lenge detektoren er utkoblet.</li> </ul>
> 5 sekunder	Testmodus og aktiviseringsmodus for testspray for 5 minutter

Merk:  
Hold knappen inne til første signal.

Status:  
Rød LED: Brannalarm eller feilmeldinger  
Grønn LED: 230V tilkoblet (kun TG501A)  
Hvit LED: Orienteringslys ved alarm

Akustisk alarm:  
Ved brannalarm: > 85 dB/ 3 m  
Ved test og feilmeldinger: ca. 73 dB/ 3 m

Seriekobling: maks. 40 meldere  
Seriekobling med relemodul: maks. 40 meldere, 1 melder per rele (kun 9V)  
Seriekobling med røyk- og varmemelder: ja, men kun med samme type spenningsforsyning  
Maks kabellengde: 400 m  
Maks. kabeltversnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>

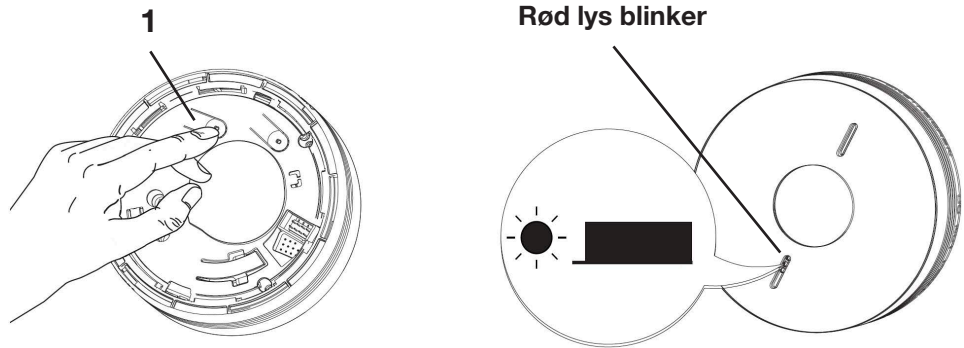
Arbeidstemperatur: -10°C til +55°C / maks. 90% rel. fuktighet  
Lagringstemperatur: -10°C til +60°C / maks. 90% rel. fuktighet

Vekt inkl. batteri: ca. 210 g  
Mål (B x H): 125 mm x 48 mm

Miljøklasse: II  
Beskyttelsesgrad: IP 32

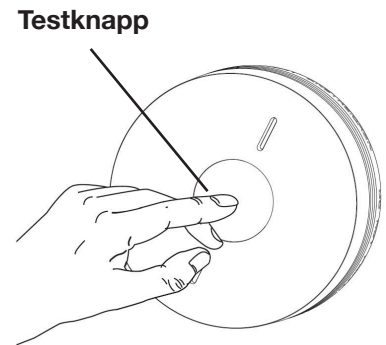
1

Trykk to ganger på knapp **1** på alle detektorene som skal være med i nettverket for å sette dem i programmeringsmodus. Rødt lys på framside skal blinke.



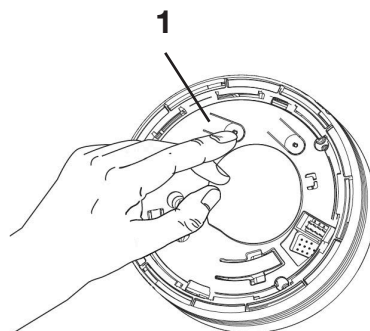
2

Trykk inn **testknappen** på framsiden til en av detektorene inntil det røde lyset på alle de andre detektorene lyser jevnt. Slipp testknappen og det røde lyset på detektoren vil blinke.



3

Trykk knapp **1** lett inn på alle detektorene for å avslutte programmeringsmodus. (Detektoren vil selv gå ut av programmeringsmodus etter ett minutt.)



Hager Systemer AS  
Ensjøveien 20  
0661 Oslo

Lager: Ensjøveien 12D

Tel. 67 91 16 20  
Mail: [prosjekt@hager.no](mailto:prosjekt@hager.no)

[www.hager.no](http://www.hager.no)



Alle Hager produkter er  
lagerført i Norge på vårt  
lager i Ensjøveien 12D Oslo,  
samt hos ledende grossister.  
Umiddelbar forsendelse eller  
henting.