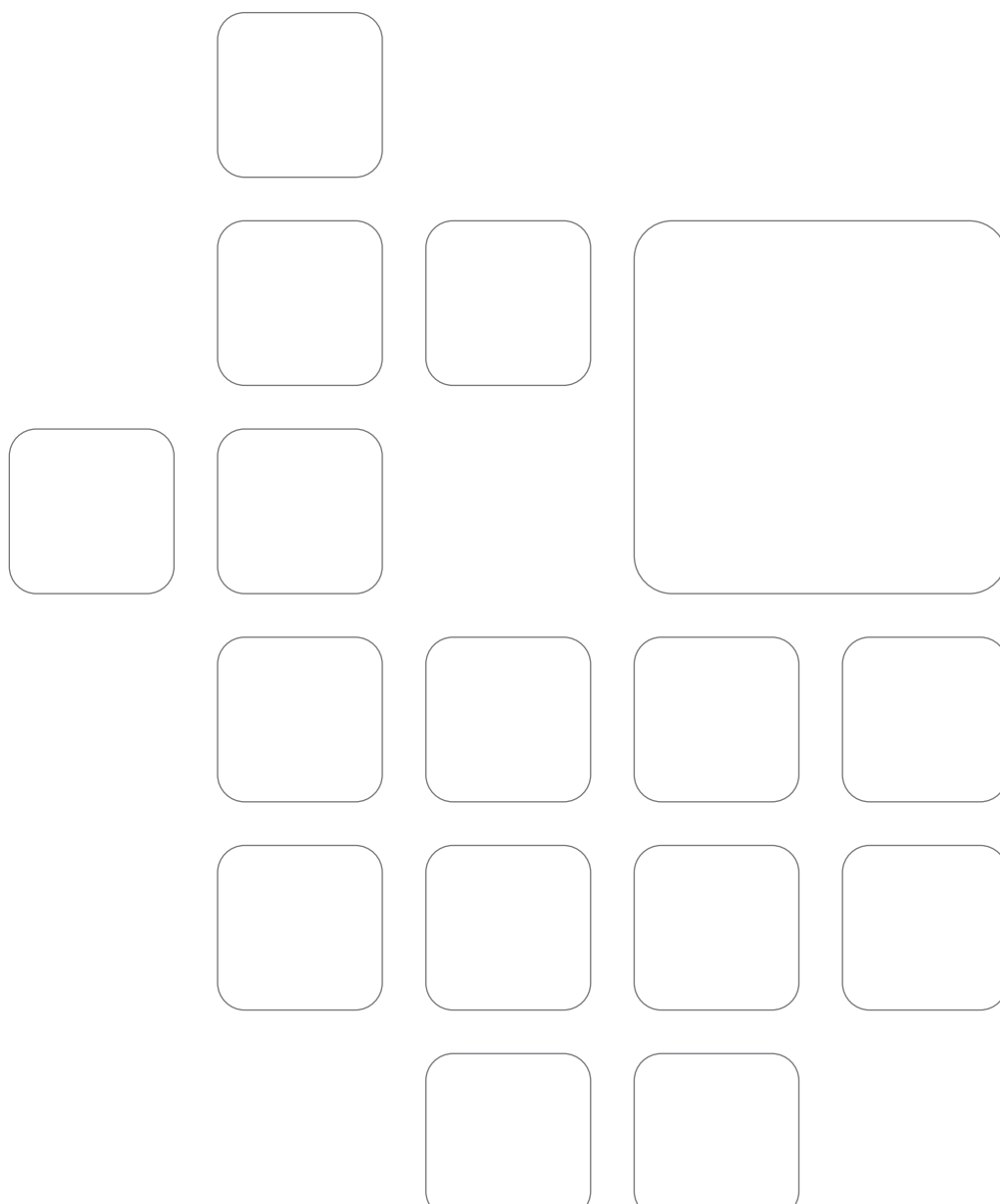


Rook- en hittemelders

Alle Hager melders kunnen worden gekoppeld, zodat het alarmsignaal door de gehele woning duidelijk hoorbaar is. Het prima design van de melder en de beschikbaarheid van toebehoren zoals de opbouwsokkels en een superplat kabelkanaal zorgen voor een nette afwerking in nieuwe en bestaande bouw. Met de optionele relaisprint kunnen de alarmsignalen van alle melders worden gebruikt voor het automatisch openen van rolluiken, sloten en het inschakelen van oriëntatieverlichting, zodat het in geval van nood geen obstakel vormt dat een woning goed tegen inbraak beveiligd is.



Rookmelders - 9 V en 230 V	13.4
Hittemelders - 9 V en 230 V	13.5
Toebehoren rook- en hittemelders	13.6



Brandbeveiliging

Rookmelders en hittemelders redden levens door mensen vroegtijdig te waarschuwen bij een woningbrand. Ze zijn daarom verplicht gesteld in alle Nederlandse nieuwbouwwoningen. Hager levert een breed pakket aan optische rookmelders en hittemelders, waarvan de 230V-typen voldoen aan het Nederlandse bouwbesluit. Alle Hager brandmelders zijn voorzien van een VDE- en KEMA-keurmerk dat garandeert dat u op deze kwaliteit kunt vertrouwen.



Voordelen voor u:

- Compleet aanbod
- Fraai design in gelijke stijl voor alle rook- en hittemelders
- Herkenbaar, maar onopvallend onderscheid tussen hittemelders en rookmelders
- Alle melders met 230V-voeding voldoen aan de eisen van het Nederlands Bouwbesluit en de Europese norm EN14604

Technische eigenschappen :

- Lange levensduur van 10 jaar
- Beveiligd tegen stroomuitval met backup-batterij
- Alle modellen zijn onderling koppelbaar tot 40 stuks
- Automatische stofcompensatie en zelftest
- Rode LED-indicatie voor alarm; witte LED-indicatie voor aanwezigheid 230 V
- Felle LED-oriëntatieverlichting bij alarm

Expert tips



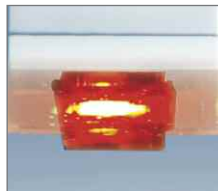
Optische rookmelders
Optische melders herkenbaar aan zwart raster. Voor woonvertrekken zijn optische rookmelders zeer geschikt.



Hittemelders
Hittemelders herkenbaar aan wit raster. Voor ruimtes met stof- en dampvorming zoals keuken en garage zijn hittemelders zeer geschikt.



Snelle montage
Snelle montage door bijgeleverde montagevoet, soepele aansluitdraden en bijpassende accessoires.



LED-indicatie alarm en oriëntatieverlichting
Rode LED-alarmindicatie. Felle witte LED voor oriëntatieverlichting.



Opbouwsokkel
Voor opbouwmontage is er een opbouwsokkel met bijpassend 6 mm kabelkanaal.



Relaisschakeling
Relaisschakeling voor doorkoppelen naar andere systemen.

Toepassing:

- Rookmelders zijn bestemd voor ruimtes in woningen en werkruimtes, voorzover deze niet vallen onder de professionele normen voor brandmeldinstallaties. Badkamer, keuken, garage, berging en vochtige of stoffige ruimtes uitgezonderd. Monteer in deze ruimtes een hittemelder.

Eigenschappen:

- 230 V rookmelders voldoen aan het Nederlandse bouwbesluit en tellen mee als geschikte melder wanneer in alle ruimtes melders geplaatst moeten worden met doorkoppeling.
- Optische rookdetectie
- Alle typen hebben een 9V-batterij als noodvoeding
- Alle melders voldoen aan de NEN2555
- Witte oriëntatieverlichting bij brandalarm
- Luid alarmsignaal (85 dB)

- Alle typen zijn onderling te koppelen, tot maximaal 40 stuks
- Digitale dataverwerking via ingebouwde computerchip
- Automatische meting, zelftest en batterijcontrole (elke 10 seconden)
- Auto Adjusting Technologie (automatische gevoeligheidsinstelling en stofcompensatie)
- Pre-alarmsmodus vereenvoudigt het testen m.b.v. testgas
- Tijdelijke schoonmaakstand, detectie wordt 15 minuten uitgeschakeld
- Antidiefstalvergrendeling
- Bijgeleverde set soepele aansluitdraden voor snelle montage en aansluiten op 230V-voeding (alleen 230V-typen)
- Verwachte levensduur meegeleverde 90 V alkaline batterij:*
 TG500 - max. 2 jaar (1 x testen per maand)
 TG501 - max. 10 jaar (1 x testen per maand met continue

- 230V-aansluiting)
- Basiskleur: wit; 9V-versie ook in aluminium
- Temperatuurbereik: -10° C tot + 55°C
- Ingebouwd insectenscherm

Voordelen:

- Direct toepasbaar in woningen als verplichte of extra beveiliging
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Complete lijn producten in fraai design
- Snelle montage
- Eenvoudig te reinigen met vochtige doek of stofzuiger
- Onderling en met andere systemen koppelbaar, voor grotere veiligheid
- Test met zachter alarmsignaal (73 dB) en pre-alarmsfunctie

Meer technische informatie vanaf pagina **14.89**



TG500A

Rookmelder 9 V

Eigenschappen:

- Afmeting: Ø 125 x 48 mm
- Voeding: 9 V blokbatterij alkaline

LED-indicatie:

- Rode LED: brandalarm en storing op de melder
- Witte LED: oriëntatieverlichting in geval van brand en alarmmelding via koppeling

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Rookmelder, batterij 9 V, helderwit	1	TG500A
Rookmelder, batterij 9 V, aluminium	1	TG500B



TG501A

Rookmelder 230 V AC

Eigenschappen:

- Voeding: 230 V AC met 9 V blokbatterij alkaline (backup-beveiliging)

LED-indicatie:

- Rode LED: brandalarm en storing op de melder
- Groene LED: in bedrijf
- Witte LED: oriëntatieverlichting in geval van brand en alarmmelding via koppeling

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Rookmelder, 230 V AC, helderwit	1	TG501A

Toepassing:

Hittemelders worden toegepast in ruimtes waar optische rookmelders niet kunnen worden toegepast vanwege hoge concentraties vocht, stof en dampen. Denk aan: keuken, badkamer, garage, berging etc. De hittemelders reageren op een ongewoon snelle temperatuurstijging of bij het overschrijden van een maximale temperatuur van 60° en zijn daardoor net zo betrouwbaar als de rookmelder. Hittemelders zijn echter door de wetgeving geen plaatsvervanger voor het verplichte aantal 230V-rookmelders in de normale ruimtes. Indien de norm voorschrijft dat 230V-rookmelders gekoppeld moeten worden toegepast door geheel de woning, dan moeten de hittemelders ook 230 V gevoed worden.

Eigenschappen:

- Temperatuurdetectie
- Alle typen hebben een 9V-batterij (als noodvoeding)

- Alle melders voldoen aan de Europese normen EN14601-10 (EN 54-7)
- Alle melders voldoen aan de NEN2555
- Witte oriëntatie LED-verlichting bij brandalarm
- Luid alarmsignaal (73dB)
- Alle typen zijn onderling te koppelen tot maximaal 40 stuks
- Digitale dataverwerking via ingebouwde computerchip
- Automatische meting, zelftest en batterijcontrole (elke 10 sec)
- Auto Adjusting Technologie (automatische gevoeligheidsinstelling en stofcompensatie)
- Antidiefstalvergrendeling
- Bijgeleverde set soepele aansluitdraden voor snelle montage en aansluiten op 230V-voeding (alleen 230V-typen)
- Verwachte levensduur meegeleverde 9 V alkaline batterij:
 - TG530 - max. 2 jaar (1 x testen per maand)
 - TG531 - max. 10 jaar (1 x tes-

ten per maand met continue 230V-aansluiting)
 - Temperatuurbereik: -10° C tot + 55°C

Voordelen:

- Direct toepasbaar in woningen als verplichte of extra beveiliging
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Complete lijn producten in fraai design
- Snelle montage
- eenvoudig te reinigen met vochtige doek of stofzuiger
- Onderling en met andere systemen koppelbaar, voor grotere veiligheid
- Test met zachter alarmsignaal (73 dB)

Meer technische informatie vanaf pagina **14.89**



TG530A

Hittemelder 9 V

Eigenschappen:

- Voeding: 9 V blokbatterij alkaline (meegeleverd)
- Verwachte levensduur batterij ca. 2 jaar

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Hittemelder, 9 V, helderwit	1	TG530A



TG531A

Hittemelder, 230 V AC

Eigenschappen:

- Voeding: 230 V AC met 9 V backup-blokbatterij alkaline (meegeleverd)
- Verwachte levensduur batterij ca. 10 jaar

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Hittemelder, 230 V AC, helderwit	1	TG531A



TPG580A

Opbouwsokkels

Eigenschappen:

- Geschikt voor alle Hager TG5xxx rook- en hitemelders
- Uitbreekpoorten voor LF-kabeltransportkanaal 6 x 30 mm (hxb)
- Buitenring met uitbreekpoorten is traploos 360° draaibaar
- QuickConnect aansluitklemmen met elk 4 ingangen
- Geschikt voor doorlussen
- Geschikt voor inbouwen interface-relaiskaart TPG581
- TPG582A (kleur helderwit) is inclusief interface-relaiskaart (zie eigenschappen hieronder)

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Opbouwsokkel, helderwit	1	TPG580A
Opbouwsokkel, aluminium	1	TPG580B
Opbouwsokkel, helderwit, inclusief interface-relaiskaart	1	TPG582A



TPG581

Interface-relaiskaart voor TPG580A/B

Eigenschappen:

- Geschikt voor doorkoppelen van alarmstatus naar andere systemen
- 1x potentiaalvrij maakcontact
- Schakelvermogen: 100 mA 230 V AC; 2 A 30 V DC
- Doorsnede leiding 2,5 mm² massief
- Interface-relaiskaart telt mee als 1 extra rookmelderaansluiting op de koppelleiding (interfacekaart + melder = 2 aansluitingen)
- Geschikt voor alle typen Hager TG5xx rook- en hitemelders
- Veilige koppeling met andere systemen
- Moet ingebouwd worden in een opbouwsokkel TG580A/B

Omschrijving	Verp.	Best.Nr.
Interface-relaiskaart voor TPG580A/B	1	TPG581



ATA630009010

Kabeltransportkanaal LFK

Eigenschappen:

- Afmeting (hxb): 6 x 30 mm
- RAL9010
- Lengte: 2,10 meter
- Per 46 m in een doos
- Past op de uitbreekpoort van de opbouwsokkel

Omschrijving	Verp.	Best.nr.
Kabeltransportkanaal, deksel, kabelklem, helderwit	1	ATA630009010

