



(NL) installatiegids
Opbouwsokkel met relais, wit

(FI) asennusohje
Releasennuskanta savuilmaisimille, valkoinen

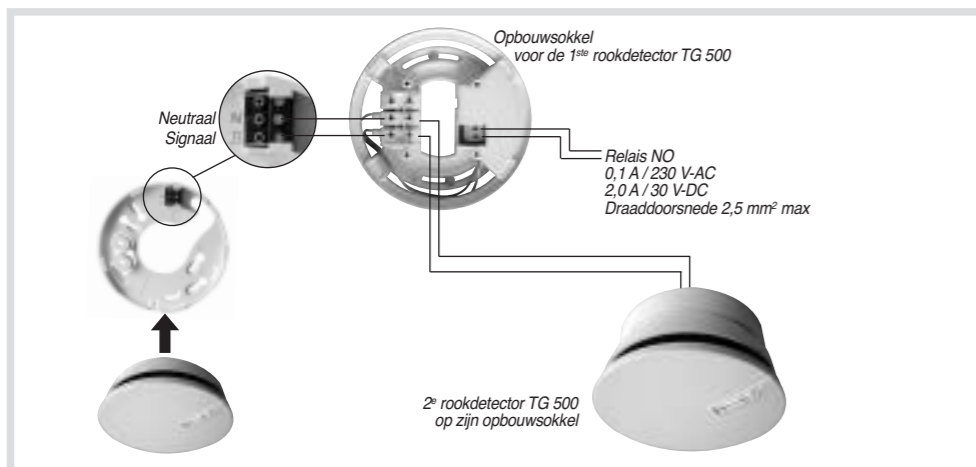
TPG 582A

Inleiding

Met de opbouw sokkel TPG 580 kan een nette opbouwmontage worden gemaakt voor rook- of hitemmelders. De sokkel heeft doorverbindingsklemmen en uitsparingen voor kabelgoot en een relais TPG 581. De voet is 360°C draaibaar en het relais is geschikt voor kleine lampen, domotica of telefoonkiezer.

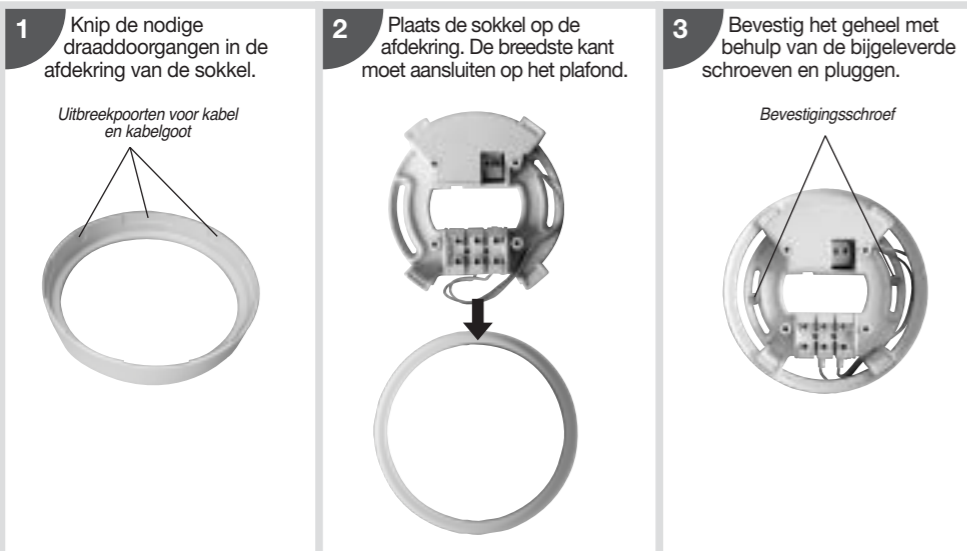
i Indien de ingang van de TPG580 aangesloten wordt op het 230V lichtnet, mag er geen SELV circuit worden aangesloten op de relaisuitgang. SELV circuits mogen worden aangeraakt omdat ze een zeer lage veilige spanning hebben. Om toch te koppelen met bijvoorbeeld domotica, moeten ingangen worden gebruikt die extra galvanisch scheiden. Bij batterij gevoede melders zonder koppeling met het lichtnet geldt deze beperking niet.

Voorbeeld van een bedrading van 2 rookdetectors TG 500 met een voeding via het lichtnet:



Plaatsing van de opbouwsokkel

i Alvorens de sokkel te plaatsen, gelieve de installatievoorschriften te respecteren die beschreven staan in de installatiegids van de rook- of warmtedetector die u op de opbouwsokkel gaat aansluiten.

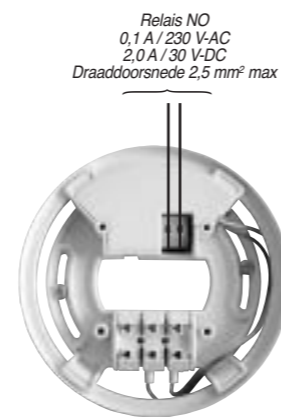


Voeding en bedrading

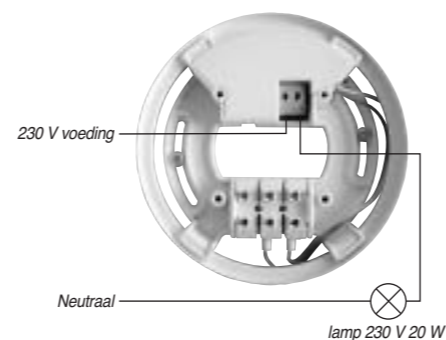


Deze operatie moet door een bekwaam vakman uitgevoerd worden.

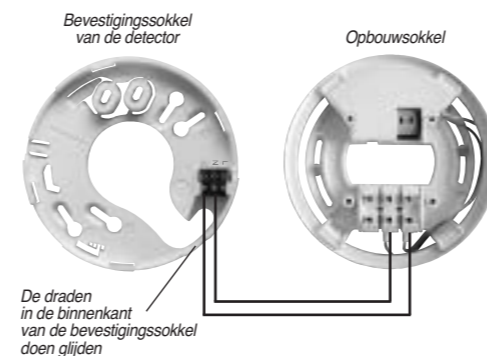
1 Verbind het elektrische toestel dat bestuurd moet worden aan de relaisuitgang. Het contact is van het type normaal open (NO). In geval van detectie, zal het contact sluiten en gesloten blijven zolang het alarm duurt.



Voorbeeld van een bedrading van een detector met een 9 V batterijvoeding

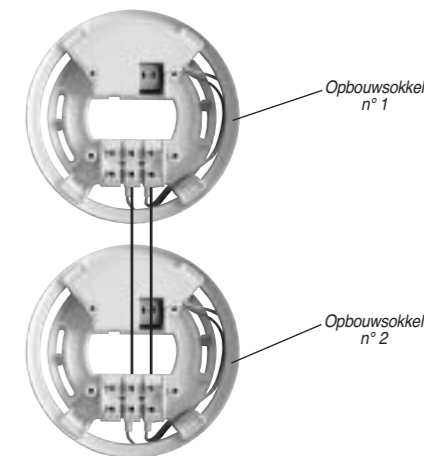


2 Voer de bedrading uit tussen de opbouwsokkel en de bevestigingsokkel van de detector met behulp van aangepaste draden (type H07V-K x 1,5 mm², strip de detectordraad 6 mm aan en neem 12 mm voor de draad van de opbouwsokkel).



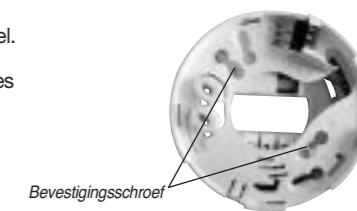
3 De opbouwsokkels van de detectors onderling verbinden.

i Verbind enkel rook- of warmtedetectors van het merk Hager die dezelfde voeding (installatiegroep) hebben. Voor een draad met doorsnede 1,5 mm² mag de totale lengte van het netwerk niet langer zijn dan 400 m. Men kan tot 40 detectors met elkaar verbinden om zo de alarminschakeling mogelijk te maken van alle detectors van de woning. Indien u interface kaarten voor relais gebruikt, zal het aantal detectors die onderling kunnen verbonden worden, evenredig verminderen met het aantal gebruikte interface kaarten voor relais. Voorbeeld: indien u in uw detectienetwerk 10 interface kaarten voor relais gebruikt, zal het aantal detectors die onderling verbonden kunnen worden gelijk zijn aan 30 detectors (= 40 detectors-10 interface kaarten).



4 • Schroef met behulp van de 2 bijgeleverde schroeven de bevestigingsokkel van de detector op de opbouwsokkel.

• Plaats de detector op de bevestigingsokkel waarbij u de pijltjes op de sokkel en op de detector doet overeenkomen. Grendel vervolgens vast in uurwijzerszin (zie: installatiegids van de detector).



Reële test

Test elke aangesloten detector met test drukknop en testspray. Controleer of de gekoppelde rookmelders en relaysprinten ook echt werken.

Technische kenmerken

- Installatie: binnenshuis
- Soort relais: relais 230 V met maakcontact
- Onderbrekingsvermogen van het relais: 0,1 A/230 V-AC, 2 A/30 V-DC (niet geschikt voor inductieve en capacatieve belastingen)
- Maximale doorsnede van de verbindingdraden: 2,5 mm²
- Werkingstemperatuur: - 10 °C tot + 55 °C
- Afmetingen (D x H): 116 x 20 mm
- Gewicht: 71 g
- Beschermingsgraad: IP 32
- Geschikt voor Hager rookmelders en hitemmelders

Waarborg

24 maanden tegen elke materiaal- of fabricagefout vanaf de productiedatum. In geval van defect moet het product worden teruggestuurd naar de gebruikelijke verdeler. De garantie is slechts geldig als de procedure voor het terugsturen van de producten via de installateur en de verdeler werd nageleefd en als na deskundig onderzoek onze kwaliteitscontroledienst geen fout vaststelt, die erop wijst dat het product geïnstalleerd en / of gebruikt werd op een manier die niet beantwoordt aan de voorschriften. Eventuele opmerkingen met nadere verklaring van het defect moeten bij het product worden gevoegd.

Hierbij verklaart Hager Security SAS dat de radio-elektrische apparatuur, met referentie TPG582A conform de vereisten is van de richtlijn :
• EMC 2014/30/UE,
• LVD 2014/35/UE.

Niet-contractueel document onderworpen aan wijzigingen zondervoorafgaande kennisgeving.



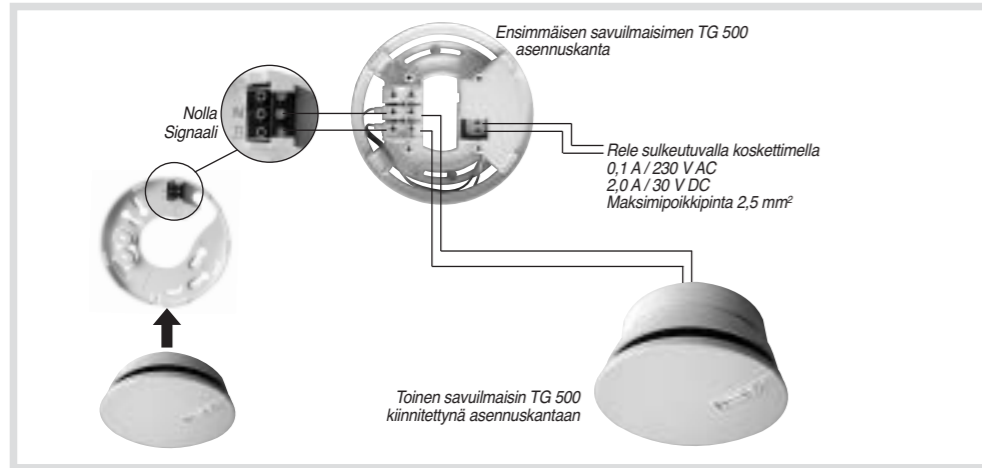
- (FI) **asennusohje**
Releasensuskanta
savuilmaisimille, valkoinen
- (NL) **installatiegids**
Opbouwsokkel met relais,
wit

Esittely

Valkoinen releasensuskanta TPG 582A mahdollistaa liittimensä avulla savu- tai lämpöilmaisimien helpon kaapeloinnin. Asennuskanta on varustettu relekortilla mahdollistaen valaistuksen, puhelinyksikön tai muun sovelluksen ohjauksen relekoskettimella hälytystilanteessa.

i TPG581-relekorttia voidaan käyttää vain siinä tapauksessa, että kytkentärimaan kytketyn savu- tai lämpöilmaisimen käyttöjännite saadaan 9 voltin paristosta. Relekortti ei sovellu käytettäväksi 230 voltin verkkovirtalähteeseen kytkettävien ilmaisimien kanssa.

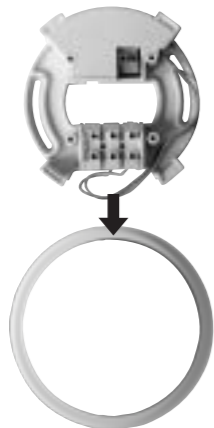
Esimerkki kahden verkkovirtalähteeseen kytkettävän savuilmaisimen TG 500 kaapeloinnista:



Asennuskannan kytkeminen

i Ennen kuin asennat asennuskannan, tutustu käytettävän savu- tai lämpöilmaisimen käyttöohjeessa oleviin asennusohjeisiin ja varmista, että ilmaisim on tarkoitettu kiinnitettäväksi asennuskantaan.

- 1** Leikkaa asennuskannan suojarankaaseen tarvittavat aukot kaapeleille.
- 2** Kiinnitä asennuskannan pohja suojarankaaseen. Asennuskannan reunan on suurimmaksi osaksi oltava kosketuksissa alustaan (seinään tai kattoon), kun ilmaisim on kiinnitetty lopulliseen asentoonsa.
- 3** Kiinnitä runko mukana toimitetuilla ruuveilla ja ankureilla.



Käyttöjännite ja kaapelointi



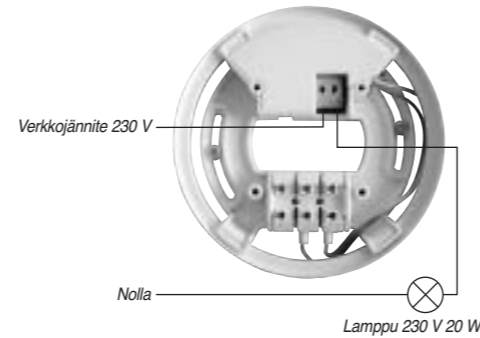
Sähkösyöttö on kytkettävä pois päältä ennen relekortin asennus- tai huoltotöitä. Asennuksen ja huollon saa suorittaa vain tehtävään koulutettu ammattihenkilö.

1 Liitä haluttu sovellus releen liittimeen. Releen kosketin on sulkeutuva kosketin (NO). Ilmaisimen havaitessa tulipalon kosketin sulkeutuu ja pysyy kiinni koko hälytyksen ajan.

Rele sulkeutuvalla koskettimella
0,1 A / 230 V AC
2,0 A / 30 V DC
Maksimipoikkipinta 2,5 mm²

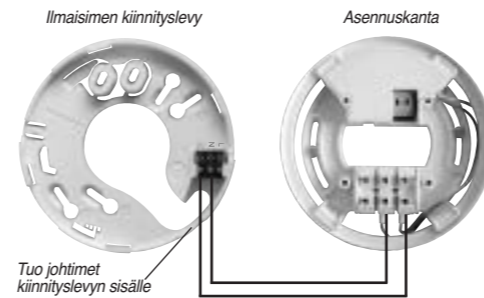


Esimerkki 9 V:n paristolla toimivan ilmaisimen kaapeloinnista



2 Tee kaapelointi asennuskannan ja ilmaisimen kiinnityslevyn väliin sopivilla kaapeleilla (tyyppi H07V-K x 1,5 mm², kuori johtimia 6 mm ilmaisimen puolella ja 12 mm asennuskannan puolella).

Paristokäyttöisten savu- tai lämpöilmaisimien kytkentä:

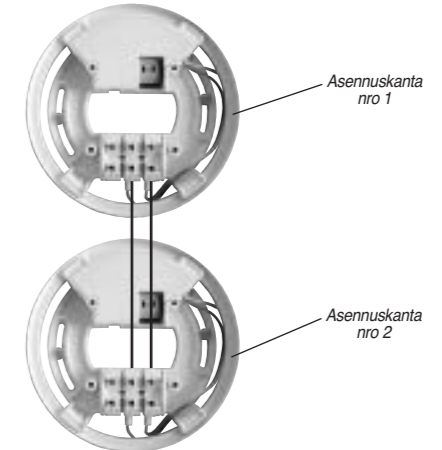


3 Kytke järjestelmään ilmaisimien asennuskannat.



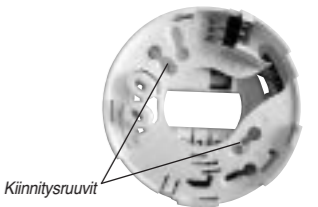
Yhdistä ilmaisimeen vain samaa syöttöjännitettä käyttäviä Hagerin savu- tai lämpöilmaisimia. Käytettäessä poikkipinnaltaan 1,5 mm²:n kaapeleita verkon kokonaispituus saa olla maksimissaan 400 m. Ilmaisimet voidaan kytkeä 40 ilmaisimen ketjuun, jolloin asunnon kaikki yhteenketjutetut ilmaisimet tekevät hälytyksen. Käytettäessä releasennuskantaa yhteenliitettävien ilmaisimien maksimimäärä vähenee releasennuskantojen määrän verran. Esimerkki: Jos ilmaisinketjussa käytetään 10 releasennuskantaa, yhteenketjutettävien ilmaisimien maksimimäärä on siihen verrannollinen 40–10 eli 30 ilmaisinta.

Paristokäyttöisten savu- tai lämpöilmaisimien kytkentä:



4 • Kiinnitä ilmaisimen kiinnityslevy kahden ruuvin avulla asennuskantaan.

• Kiinnitä ilmaisim kiinnityslevyyn Aseta ilmaisim kiinnityslevyn päälle siten, että ilmaisimen ja kiinnityslevyn reunoissa olevat 2 kohdistusmerkkiä osuvat kohdalleen, ja lukitse sen jälkeen kääntämällä ilmaisinta myötäpäivään (ks. ilmaisimen asennusohje).



Ilmaisimen testaus

Suorita manuaalinen testi ja toiminnan testaus kaikille ilmaisimillesi (ks. ilmaisimen asennusohje). Varmista, että ilmaisim reagoi käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Tarkista myös releliitäntäkantaan liitettävien sovellusten oikea toiminta.

Tekniset tiedot

- Käyttöalue: sisällä
- Releen tyyppi: rele 230 V sulkeutuva kosketin
- Releen nimellisvirta: 0,1 A / 230 V AC, 2 A / 30 V DC
- Releen kaapelien ja liittimien maksimipoikkipinta: 2,5 mm²
- Käyttölämpötila: - 10 °C -> + 55 °C
- Mitat (halk. x kork.): 116 mm x 20 mm
- Paino: 71 g
- Suojausluokka: IP32

Takuu

Hager myöntää valmistuspäivästä lukien 24 kk:n takuun, joka koskee kaikkia materiaali- ja valmistusvirheitä. Jos tuote osoittautuu virheelliseksi, se täytyy palauttaa myyjälle. Takuu ei ole voimassa, jos hagerin laadunvalvontaosasto on tarkastuksessa havainnut, että laite on asennettu vastoin annettuja asennusohjeita tai tuotetta ei ole palautettu. Huom! Kun palautatte tuotteen, oikaa hyvä ja lähettäkää sen mukana selvitys viasta.

Hager Security SAS vakuuttaa, että radiolaitteet, osanumero TPG582A täyttävät direktiivien vaatimukset:
• EMC 2014/30/UE,
• LVD 2014/35/UE.

Ei sitova asiakirja, oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.