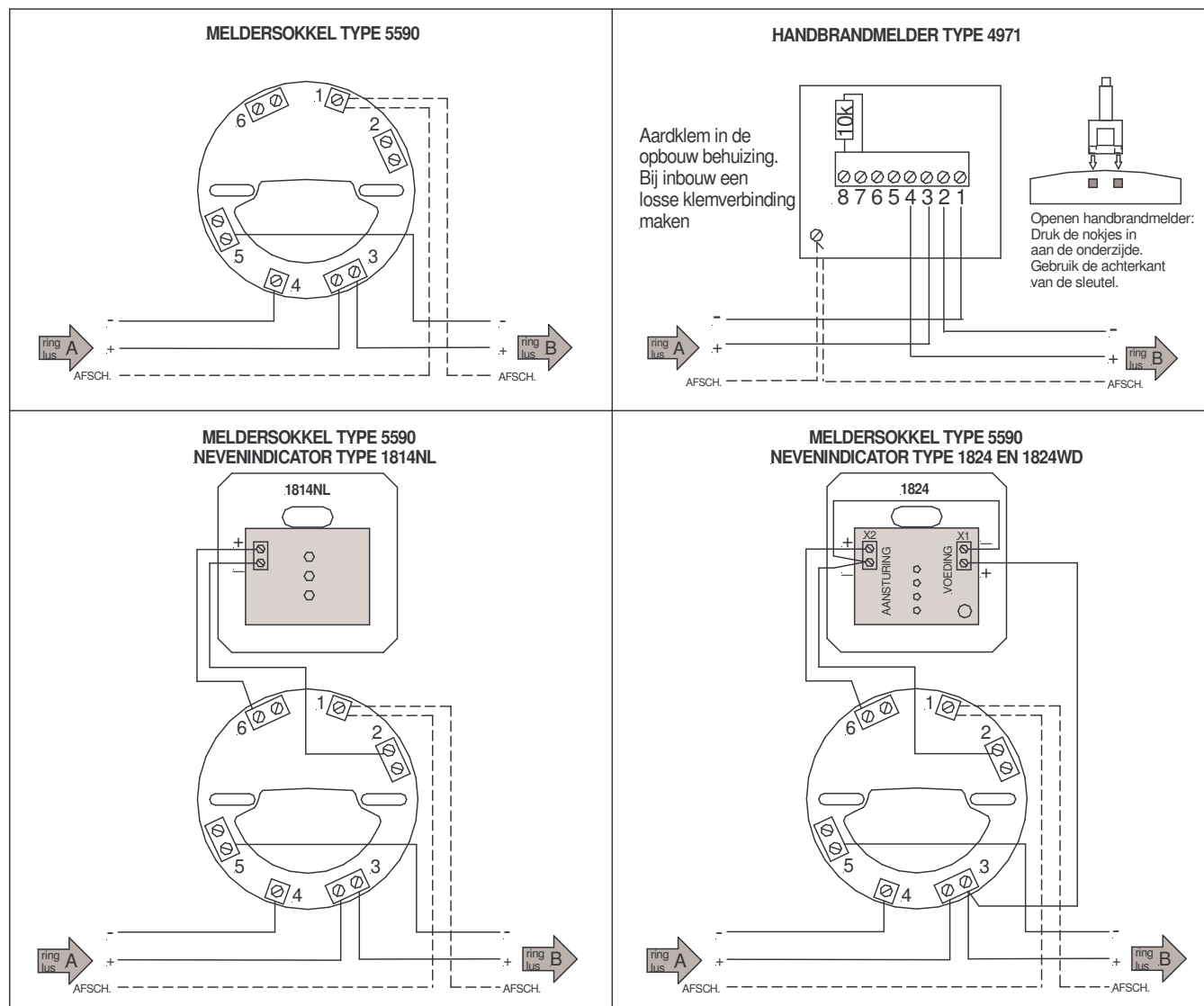


## MELDERSOKKEL TYPE 5590 EN HANDBRANDMELDER TYPE 4971 VOOR EEN ANALOGE RINGLUS



De bekabeling voor de ringlus is 2 X 0.8 mm. afgeschermd, voor de nevenindicator type 1814NL 2 X 0.8 mm, voor de nevenindicatoren typen 1824 en 1824WD is de bekabeling 3 x 0,8 mm.

De maximale kabellengte van de ringlus varieert van 700 tot 3500 meter, afhankelijk van het aantal signaalgevers. Zie aansluitschema "signaalgevers voor esserbus-PLus"

De maximale overlengte in de meldersokkel is 5 cm. De blanke aders (aarde) isoleren met isolatiekous. De aders ca 8 mm. aanstrippen. **Let erop dat de isolatie niet onder de klemmen wordt geschoven.**

De uitgangen voor de nevenindicatoren nooit onderling koppelen. Indien gewenst worden deze uitgangen geprogrammeerd zodat ze door de gewenste melders worden aangestuurd.

Indien een rookmelder type 238X wordt toegepast met een ingebouwde sirene en of flitslicht is de uitgang voor de nevenindicator niet programmeerbaar. De uitgang wordt actief als de rookmelder in brandalarm is.

De volgende accessoires zijn beschikbaar

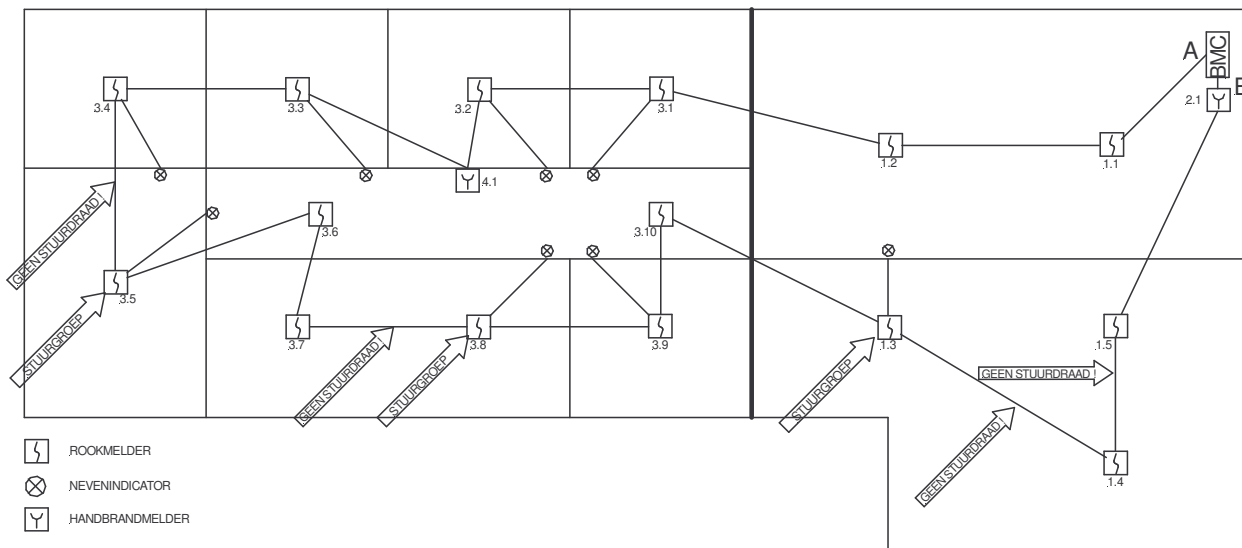
- Melderbeschermkap type 5588 of 5589 voor bescherming tegen bouwstof.
- Beschermplaat type 5570 tegen stof vanaf de bovenzijde.
- Opbouw-adapter type 5572 voor een opbouw kabelnet en bescherming tegen drupwater van bovenaf.
- Beschermkap sokkel type 5573 voor een inbouw kabelnet en bescherming tegen drupwater van bovenaf.
- Montage-adapter type 5577 voor montage tegen een systeem plafond met bevestiging voor de bekabeling.

## MELDERSOKKEL TYPE 5590 EN HANDBRANDMELDER TYPE 4971 VOOR EEN ANALOGE RINGLUS

De automatische melders mogen pas worden geplaatst als de kans op vervuiling door b.v. bouwstof is uitgesloten. Pas eventueel een melderafdekkap type 5588 of 5589 toe.

De meldervergrendeling niet toepassen.

### Voorbeeld van een ringlus



### Isolatoren

Elke rookmelder en handbrandmelder is voorzien van een isolator

### Stuurgroepen

De uitgang (klem 6) voor de nevenindicator van de meldersokkel type 5590 kan vrij worden geprogrammeerd. Hierdoor kunnen complexe volgsituaties m.b.t. de nevenindicatoren eenvoudig worden opgelost zonder het gebruik van diodes en schakeldraden.

Indien een rookmelder type 238X wordt toegepast (ingebouwde signaalgever) is de uitgang voor de nevenindicator **niet** programmeerbaar. De uitgang wordt actief als de rookmelder in brandalarm is.

### Verkorte montagerichtlijnen

De bekabeling aanleggen in een volledig gesloten buizenet of in het zwakstroomcompartiment van een kabelgoot. Boven het plafond en onder de vloer mogen open bochten worden toegepast van 50 x 50 mm.

Het bekabelen en aansluiten vereist vakmanschap en dient met het juiste gereedschap te worden uitgevoerd. Het maken van lassen in de bekabeling is niet toegestaan.

Indien een melder aan het systeemplafond is gemonteerd, is het een aandachtspunt om de flexibele buis aan de plafondplaat te monteren. Gebruik eventueel een kabeldoos.

De volgende minimale afstanden hanteren m.b.t. automatische melders:

- uitblaasopening van airco of ventilatiesystemen 1,5 meter
- wanden of obstakels 0,5 meter
- delen van het interieur en TL-verlichting 0,3 meter.

Indien rookmelders hoger dan 6 meter gemonteerd worden is de afstand tussen het plafond en de rookmelder een belangrijke factor. Raadpleeg een deskundige.

Het gestelde in NEN2535, NEN2575 en NEN1010 is altijd van toepassing. Bij twijfel een deskundige raadplegen.

**Noteer op de projectietekening altijd de laatste 4 cijfers van het serienummer van de melders. Hiermee is een eenvoudige plaatsbepaling mogelijk tijdens het inbedrijfstellen.**