

## Analoge Brandmelders ZEOS



### ZEOS-AS-serie

De automatische rookmelders ZEOS-AD zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Zonder isolator:

- Optisch, Thermisch & Multisensor. (meetwaarden individueel programmeerbaar)

Met isolator één universele versie

- Programmeer als Optisch, Thermisch of Multisensor. (meetwaarden individueel programmeerbaar)

Deze automatische brandmelders zijn geschikt voor aansluiting op de GFE loop®.

Alle ZEOS automatische melders zijn standaard voorzien van:

- 2 LEDs voor 360° zichtbaarheid
- 2-draads aansluiting op GFE loop®
- Dipswitch adressering
- Voorzien van SMD-techniek. Storingsvrij

De ZEOS automatisch melders hebben de volgende opties:

- Met op zonder isolator leverbaar. (isolator IN de melder)
- Standaard meldersokkel GFE-ZEOS-DETECTOR-BASE
- Verhoogde meldersokkel GFE-ZEOS-DEEP-BASE.
- IP52 afdichting beschikbaar

Technische specificaties	GFE-ZEOS-AS-S	GFE-ZEOS-AS-H	GFE-ZEOS-AS-SH	GFE-ZEOS-AS-SHI
Detectieprincipe	Optisch (strooilichtprincipe)	Thermisch absoluut & differentiaal	Optisch - Therm. abs. & diff.	Optisch - Therm. abs. & diff.
Onderhoud	Automatisch de vervuiling meten	N.v.t.	Automatisch de vervuiling meten	Aut.vervuil. meten - Optisch/Thermisch Uits.
Bedrijfsspanning	17 - 30V DC	17 - 30V DC	17 - 30V DC	17 - 30V DC
Stroomgebruik rust	320uA - 450uA maximaal	320uA - 450uA maximaal	320uA - 450uA maximaal	320uA - 450uA maximaal
Stroomgebruik alarm	4mA (incl. nevenindicator)	4mA (incl. nevenindicator)	4mA (incl. nevenindicator)	4mA (incl. nevenindicator)
Indicator	LED 2x 360°zichtbaarheid	LED 2x 360°zichtbaarheid	LED 2x 360°zichtbaarheid	LED 2x 360°zichtbaarheid
Activeringsgevoeligheid EN54-5/7	0.10-0.157 dB/m	55°C - 65°C - 75°C - 85°C / 1-30°C/min	0.10-0.157dB/m/55-65-75-85°C/1-30°C/m	0.10-0.157dB/m/55-65-75-85°C/1-30°C/m
Bewakingsbereik (NEN2535)	60m2 - 120m2	20m2 - 40m2	20m2 - 12m2	20m2 - 12m2
Montage hoogte (NEN2535)	0 - 16m	0 - 7,5m	0 - 16m	0 - 16m
Behuizing	dØ x h = Ø100 x 50mm	dØ x h = Ø100 x 50mm	dØ x h = Ø100 x 50mm	dØ x h = Ø100 x 50mm
Hersteltijd	10 - 20 sec. maximaal	10 - 20 sec. maximaal	10 - 20 sec. maximaal	10 - 20 sec. maximaal
Gewicht	92g excl. sokkel (144g incl. sokkel)	92g excl. sokkel (144g incl. sokkel)	92g exclusief sokkel	92g exclusief sokkel
Operationele temperatuur	0°C tot +50°C	0°C tot +50°C	0°C tot +50°C	0°C tot +50°C
Opslag temperatuur	-10°C tot + 50°C	-10°C tot + 50°C	-10°C tot + 50°C	-10°C tot + 50°C
Luchtvochtigheid	max. 89% Geen condens	max. 89% Geen condens	max. 89% Geen condens	max. 89% Geen condens
Certificaat CPD	1328 CPR 0521	1328 CPR 0520	1328 CPR 0519	1328 CPR 0492