



## Adresseerbare optische melder ALTAIR A1000

### Beschrijving

De optische A1000 detector uit het ALTAIR gamma is ontworpen rond een digitaal protocol. Deze biedt een hoge betrouwbaarheid aan en immuniteit tegen valse alarmen. De detector maakt gebruik van ingenieuze algoritmen voor de compensatie van invallend omgevingslicht en contaminatie door stofdeeltjes. Het honingraatstructuur van de rookkamer zorgt voor minimale contaminatie door insecten. De detector werkt op basis van het Tyndall principe en analyseert continu luchtmonsters in de te beschermen zone om te waarschuwen bij elke brand.

### Algemeen

Afmetingen (HxØ): 60 x 110mm (met LAB1000 sokkel)

Gewicht: 130g

Kleur: wit

Vervaardigd uit: PC/ABS

Artikelreferenties :

- Adresseerbare melder ALTAIR A1000 met kortsluitisolator (ref: 10230)
- Adresseerbare melder ALTAIR A1000L zonder kortsluitisolator (ref: 10230)

### Certificeringen

LPCB keuring - Conform EN54-7:2001 & CE gemarkeerd conform het CPD

Conform EN54-13: B-9063-FD-950

### Kenmerken

- Krachtig protocol met lage ruis dat instaat voor een betrouwbare en snelle informatieoverdracht
  - Verbruik in rust: 85µA
  - Verbruik bij communicatie: 220µA
  - Omgevingstemperatuur: -30°C tot 70°C
  - Vochtigheidsgraad: 5% tot 95%RH (niet-condenserend)
  - IP-Klasse: IP40
  - IP42 met bijkomende waterdichte sokkel
  - 2 LED indicatoren, 360° zichtbaar
  - Zelfde protocol als de Vega gamma ("backwards" compatibel)
- A 1000**
- Met ingebouwde kortsluitisolator