



BOSCH

Branddetectiesystemen

Intelligente detectie. Superieure bescherming.

AVENAR 4000 melder

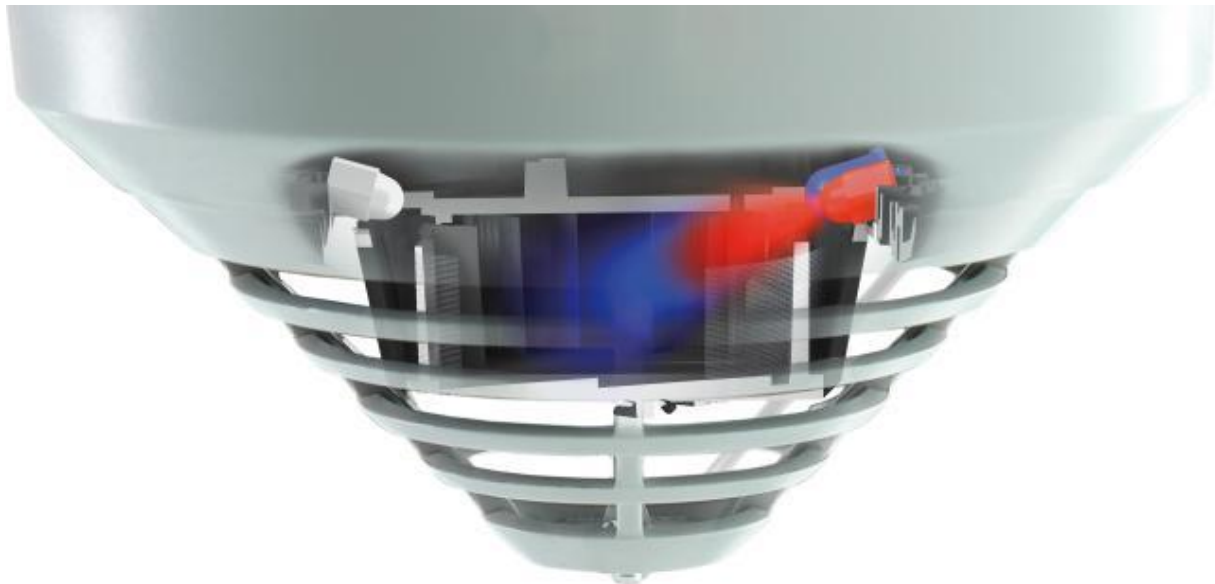


Maak kennis met de AVENAR 4000 melder van Bosch Building Technologies. De eSMOG-functie biedt constante bewaking van omgevingsomstandigheden. Deze melder combineert onovertroffen betrouwbaarheid met buitengewone detectieprestaties. Daarom biedt Bosch een uitgebreid scala van automatische melders voor verschillende gevoeligheden en typen brand. De AVENAR 4000 melders bieden informatie die, naast het rapporteren van een brand, ook duidelijke, eenvoudige details met betrekking tot storende invloeden van bijvoorbeeld tl-buizen bevat. Deze melder kan de onkosten voor de installatie of het onderhoud van een systeem aanzienlijk verlagen.

Innovatie

De melders zijn uitstekend bestand tegen elektromagnetische vervuiling en bieden de installateur bovendien informatie over belangrijke omgevingsstoringen op de plaats waar de melders zijn geïnstalleerd. Dankzij eSmog kan de systeemtechnicus kritieke situaties nog sneller identificeren en oplossen, en zodoende tijd en geld besparen.

Daarnaast worden, wanneer het systeem in bedrijf is en tijdens onderhoud, de stabiliteit en de detectieprestaties nog verder verbeterd doordat de blootstelling van alle detectoren aan elektromagnetische straling continu wordt gemeten, waarbij real-time waarden en gemiddelden voor de langere termijn worden berekend. Deze worden gebruikt om overschrijdingen van de grenswaarden te voorspellen nog voordat een eventueel ongewenst alarm kan optreden. Operators kunnen de huidige EMC-waarden en -gemiddelden zien op de gebruikersinterface van de brandmeldcentrale. De installatie en het onderhoud worden hierdoor in hoge mate vergemakkelijkt.



Productkenmerken

- eSmog om kritieke situaties te identificeren en op te lossen
- Constant verzamelen van gegevens voor real-time waarden en gemiddelden voor de lange termijn
- Intelligent Signal Processing- en Dual Ray-technologie
- Vroegtijdige detectie, zelfs in de meest veeleisende omgevingen
- Uitstekend bestand tegen elektromagnetische vervuiling zonder accessoires
- Bestendigheid tegen elektronische smog

Voordelen

Deze familie brandmelders maximaliseert onovertroffen betrouwbaarheid en combineert deze met buitengewone detectieprestaties.

Deze combinatie van precisie en betrouwbaarheid resulteert in minder ongewenste alarmen.

De melderserie maakt vroegtijdige detectie zelfs in de meest veeleisende omgevingen mogelijk, zoals in cafés en restaurants, parkeergarages en computerruimten.

De melder is uitstekend bestand tegen elektromagnetische vervuiling en de functie met de naam 'eSmog' bewaakt omgevingsstoringen en zorgt dat systeemtechnici kritieke situaties nog sneller kunnen identificeren en oplossen.

Profiteer van de allerbeste bescherming en bespaar tegelijkertijd tijd en geld.

De melders zijn uitgerust met Intelligent Signal Processing en Dual Ray-technologie om nauwkeurig onderscheid te kunnen maken tussen zichtbare en onzichtbare storende invloeden en zelfs de kleinste rookdeeltjes precies te kunnen detecteren.

Toepassing

De AVENAR 4000 melders dragen bij aan een veilige, toekomstbestendige investering voor elk type locatie.

Op het gebied van totale eigendomskosten dragen wij bij aan de realisatie van een rendabele oplossing.

De belangrijkste toepassingen zijn:

winkels, bankwezen, transport, commerciële gebouwen, overheidsgebouwen, luchthavens, trein- en busstations, metro's, kerken, ziekenhuizen, universiteiten, entertainment- en conferentiezalen, gezondheidszorg, hotels en hostels, bejaardenhuizen, theaters, musea...

