

# VIEW™ Very Intelligent Early Warning HSSD Detektor

## Datablad



VIEW™ är en analog adresserbar högkänslig rökdetektor utvecklad för användning tillsammans med NOTIFIER by Honeywells adresserbara brandlarmscentraler.

Denna unika detektor använder en extremt ljusstark och koncentrerad laserdiod tillsammans med en speciell lins och spegeloptik, kombinerad med förstärkta AWACS™ algoritmer i NOTIFIER centralen. Detta ger en rökdetektion som är upp till 50 gånger bättre än traditionell optisk teknologi.

Algoritmerna gör att detektorn kan känna skillnad mellan damm och rökpartiklar. Dessa algoritmer gör att VIEW™ detektorn har nio stycken larm känslighetsnivåer och nio stycken förlarmsnivåer, kompensation för föroreningar, tre nivåer för servicelarm, Systemet inkluderar en automatisk funktion för att sätta förlarmsnivån något över den naturliga nivån med förorening som är uppmätt i detektorns miljö över lång tid. Algoritmen låter detektorn läsa värden från upp till sex detektorer i området för att snabbt ge larm från brand i ett mycket tidigt skede. AWACS™ algoritmer möjliggör även användning av referensdetektorer, så att ovanligt höga värden i ett område kompenseras för att oönskade larm ska undvikas.

Användning av en VIEW™ detektor ger en fördel mot ett aspirerande system eftersom detektorn inte behöver ta hänsyn till transporttiden från detekteringspunkten till detektorn (en faktor för aspirationssystem) som fördröjer detekteringen av en brand.

En annan fördel är att eftersom VIEW™ är en punktdetektor så ger den en exakt angivelse av branden i stället för att bara ange i vilket område det brinner.

### Egenskaper

- Alternativ istället för Aspiration detektor
- Avancerad laserljuskälla och patenterad optisk design
- Snygg design och låg profil
- Analog adresserbar kommunikation
- Stabil kommunikation med hög immunitet mot störningar
- Förlarmskänslighetsnivå från 0,07%/m, och larmkänslighetsnivå från 0,1%/m
- Låg strömförbrukning
- Adressering 01 till 99 via vridomställare
- Dubbel LED ger 360° synlighet
- Två-färgade dioder som lyser rött vid larm, kan programmeras att blinka vid normal drift
- Inbyggd funktionstest som aktiveras med extern magnet
- Ansluts i OPAL B501AP sockel.

## VIEW™ Högkänslig rökdetektor - FSL-751E

VIEW™ detektorn är en analog, adresserbar, låg profil, högkänslig rökdetektor designad för att användas tillsammans med NOTIFIER by Honeywells adresserbara brandlarmscentraler.

Denna unika detektor använder en extremt ljusstark och koncentrerad laserdiod tillsammans med en speciell lins och spegeloptik, kombinerad med förstärkta AWACS™ algoritmer i NOTIFIER centralen, detta ger en rökdetektion som är upptill 50 gånger bättre än traditionell optisk teknologi.



## Specifikationer

### VIEW FSL-751E

#### Specifikationer

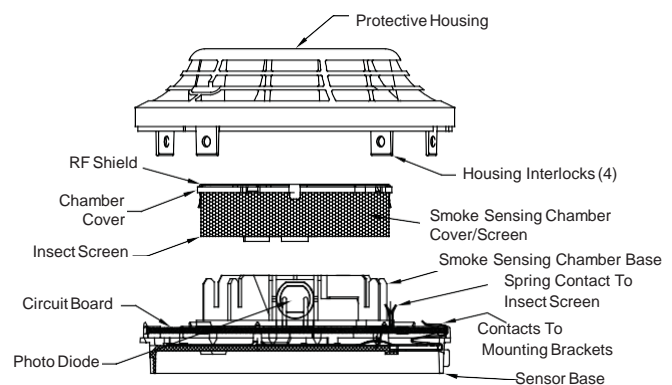
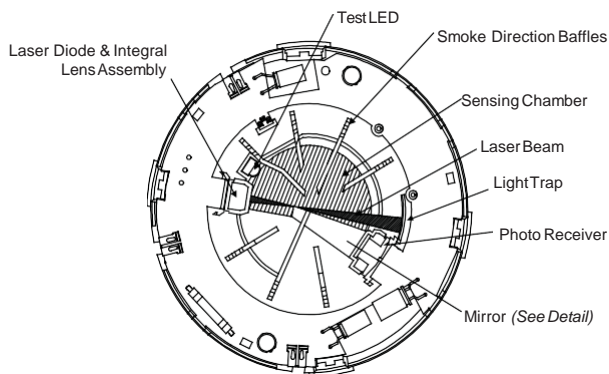
- Höjd: 43 mm installerad i B501AP sockel
- Diameter: 104 mm installerad i B501AP sockel
- Vikt: 102 g (ink sockel)
- Max kabelarea för anslutningsplint: 2.5mm<sup>2</sup>
- Färg: europavit

#### Elektrisk data

- Driftspänningsområde: 15 till 32Vdc
- Max. Vilström: 230µA @ 24Vdc (ingen LED blink)  
255µA @ 24Vdc (LED blink aktiverad, varje 5:esekund)
- Max. Larmström: 6.5 mA @ 24VDC (LED aktiverad)
- Slingresistans med B501AP: 40ohm max.








#### Miljöbegränsningar

- Temperaturområde: -10°C till +60°C†
- Luftfuktighet: 10 till 93% relativ luftfuktighet (ej kondenserande)



† Do not install detectors in locations where normal ambient temperature exceeds 50°C

## Beställningsinformation

		Isolator	Färg	Artikelnummer
	VIEW™ Högkänslig adresserbar laserrökdetektor, med dubbla dioder för detektorstatus, insektsnät, borttagningsbar detektorkåpa för rengöring, enkel adressering 0-99 via vridomställare.	×	Europavit	NOT0060/ NOT-FSL-751E
	Analog sockel med SEMS skruvanslutningar för detektor med eller utan kortslutningsisolator	n/a	Europavit	NOT0071/ NOT-B501AP-IV
	Djup analog sockel med inbyggd FET isolator	✓	Europavit	NOT0076/ NOT-B524IEFT-1
	Djup analog sockel med inbyggt relä	×	Europavit	B524RTE
	Kondensskydd för sockel	n/a	Klarvit	NOT0073/ NOT-WB-1AP
	Monteringskit för infälland av sockel i undertak	n/a	Klarvit	NOT0074/ NOT-RMK400
	Adapter för Sockel utanliggande montage	n/a	Klarvit	NOT0075/ NOT-SMK400EAP