

## FDX-551

Analoga Adresserbara  
Värmedetektorer

### EGENSKAPER

- Dubbla termistorer
- Modeller med max temperatur, max temperatur och differential
- Gemensam sockel
- Analog adresserbar kommunikation
- Stabil kommunikation med hög immunitet mot störning
- Adressering 01 till 99 med vridomkopplare
- LED-utgång som standard
- Dubbel LED ger 360° synlighet
- LED lyser fast ved larm och kan programmeras för att blinka vid normal drift
- Inbyggd funktionstest som aktiveras med extern magnet
- Socklar kan fås med relä, isolator eller siren
- Kan säkras mot oönskad borttagning
- Testad och godkänd enl. **EN54**

### GENERELLT

FDX-551 är en serie med analoga adresserbara värmedetektorer utvecklade för användning tillsammans med NOTIFIER centraler.

Detektorerna mäter värme förorsakat av brand och rapporterar analogvärdet från termistorn till centralen. Användning av analog information ger stora fördelar för användaren, installatören och servicepersonal jämfört med enklare konventionella system.

Dessa analoga adresserbara detektorerna möjliggör exakt platsangivelse för en brand i ett tidigt skede direkt i centralen.



### INSTALLATION

FDX-551EM värmedetektorer använder en gemensam standard sockel för att förenkla installation, service och underhåll.

Ett specialverktyg gör att underhållspersonal enkelt kan byta detektorer utan att behöva använda stege.

Monteringsanvisningar följer med varje enkelt enhet.



## SPECIFIKATIONER

- **Dimensioner:**
  - ✓ Höjd: 50 mm, med B501 sockel
  - ✓ Diameter: 102 mm
  - ✓ Vikt: 150g
- **Strömförbrukning:**
  - ✓ Larm: 6,5mA vid 24 VDC (med LED indikering)
  - ✓ Normal drift: 200µA vid 24 VDC (utan kommunikation); 300µA vid 24 VDC (kommunikation var 5. sek med LED indikering)
- **Driftspänning:**
  - ✓ 15 till 32 VDC
- **Miljömässiga begränsningar:**
  - ✓ -10°C till +43°C driftstemperatur för FDX-551EM och FDX-551REM
  - NB:** FDX-551EM och FDX-551REM skall ej installeras i områden där normal driftstemperatur ej är inom 0°C till +43°C
  - ✓ -10°C till +70°C driftstemperatur för FDX-551HTEM
  - NB:** FDX-551HTEM skal ej installeras i områden där normal driftstemperatur ej är inom 0°C till +70°C
  - ✓ 10% till 93% ej kondenserande relativ fuktighet

## ARTIKLAR

Art. nr.	Beskrivning
03-FDX551EM	Analog adresserbar värmedetektor, max 58°C
03-FDX551HTEM	Analog adresserbar värmedetektor, max 78°C
03-FDX551REM	Analog adresserbar värmedetektor, 58°C eller 8°C pr. min differential
<b>Socklar:</b>	
03-B501	Standard sockel
03-B524IE	Sockel med isolator
03-B524IEFT	FET isolatorsockel
03-B524RE	Relä sockel
03-IBS3	Slingdriven sockelsirén, ersätts av AVAX enheter hösten 2006
<b>Tillbehör</b>	
SMK400	Set för utanpåliggande montering av kablar. För användning tillsammans med sockel B501.
RMK400	Set för infälld montering. För användning tillsammans med sockel B501.
IBS-LIDR	Röd täckplatta för användning med 03-IBS3 när detektorhuvud ej används.
IBS-LIDW	Vit täckplatta för användning med 03-IBS3 när detektorhuvud ej används.

## KOPPLINGSSCHEMA

