# FD2705R

## 2000 seriens adresserbar linjerøg detektor 5 - 50m

### Generelt

FD2705R og FD2710R giver en integreret, sløjfedrevet, analog adresserbar reflekterende linjerøgsdetektor, op til 100 m afstand.

### Konfiguration

FD2705R og FD2710R består am en infrarød sender og modtager i et enkelt kompakt kabinet. Det infrarøde signal reflekteres af en prisme og analyseres for tilstedeværelse af røg. Det er specielt designet til brug hvor røgdetektorer ikke er praktiske på grund af højde eller utilgængelighed.

FD27xxR seriens moduler er sløjfeforsynet for tilslutning til 1200/2000 serien af brandcentraler. De bruger Aritech 2000 seriens protokol.

### Let at installere

Ledningsføring er begrænset til et minimum, da sender og modtager er i samme kabinet. Detektoren er meget enkel at tilpasse ved hjælp af kontroljustering af lysdioder. Enkel justering sikker optimal drift, både elektrisk og mekanisk. Modulet er enkelt at teste ved hjælp af det graduerede testkort.

Det lave strømforbrug af modulet giver mulighed for flere stråler til at blive drevet på samme sløjfe, uden af kompromittere systemet.

### Reduktion af falske alarmer

Flere alarmgrænser kan vælges for at tilpasse miljæet. Hvis signalet reduceres under den valgte grænse og fortsætter i ±10 sekunder, vil en brandtilstand signaleres. Hvis den infraøde stråle er hurtigt skjult til et niveau på 90 % eller mere i ±10 sekunder, vil en fejltilstand signaleres. Detektoren overvåger langsigtet forringelse af signalstyrken forårsaget af ældning eller snavs på optiske flader.



### Detaljer

- Sløjfeforsynet
- 2000 seriens protokol
- Dækningsområde op til 600 m²
- Rækkevidde fra 5 - 50 m og 50 - 100 m
- Op til loftshøjder på 25 m
- Lavt strømforbrug
- 3 valgbare alarmgrænser
- Selvcheck og automatisk kompensation af forurering
- Automatisk skelnen mellem brand og fejl
- Montering både vandret og lodret
- Enkel ledningsføring of unik tilpasning
- Mikroprocessorstyret
- Overholder BS5839 del 5 og EN54

# FD2705R

## 2000 seriens adresserbar linjerøg detektor 5 - 50m

## Tekniske specifikationer

### General

| | |
|---|---|
| Addressing method | DIP Switches |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Loop powered |

### Detection

| | |
|---|---|
| Optical wave length | 880 nm |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Black, Grey |
| Mounting type | Wall mount |
| Material (body) | Flame retardent ABS |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |

### Kompatible produkter

| Kategori | Reference | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Detection device | FD-MB10 | Mounting Bracket For Use With FD700, FD900, FD2700 And FDR-EZ Series |
| Detection device | OR2000 | Optisk reflektor |

Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57