

# ID200



## Konvensjonell varmedetektor

### Iris serie

## Generelt

ID200 er en konvensjonell varmedetektor. Hver enhet fra Iris serien identifiseres av et unikt fabrikktildelt serienummer. Dette muliggjør at parameter som sensitivitet og driftsmodus kan endres på hver enkelt detektor via ToolKit EDRV200.

Versa++ teknologien muliggjør disse detektorene til å bli konfigurert i samsvar med de påkrevde deteksjonsmetodene. Dette muliggjør at detektorene kan tilpasse seg perfekt til ytre forhold og indikere effektiv deteksjon ved hendelser.

Følgende parameter er tilgjengelig:

- Driftsmodus (Blinkende LED, blinkende parallell-lampe)
- Justering av optisk sensitivitet
- Manuell aktivering av LED
- Forespørsel om rapportering av feil
- Komplette diagnose

### Hovedfunksjoner

- To farger LED: Rød for alarm; grønn blinking for polling og grønt fast for manuelt aktivering av LED via ToolKit
- Versa++ teknologi
- 4 ulike driftsmoduser (A1R, A2S, BR,B)
- Komplette diagnose, lesing av nedsmussing og verdier i sanntid
- Husker siste 5 minutter av varmeverdier fra siste alarm.

### Tekniske spesifikasjoner

- Sertifisering: CPR EN54/Pt7-pt17
- Deteksjonsprinsipp: lysdiffusjon (Tyndall effekten)
- Alarmoverføringsmetode: uavhengig polling
- Identifikasjon for nedsmussing eller feil på detektor
- Prøvetaking: hvert 4 sekund
- Spenningsområdet: 19-30VDC
- Strømtrekk i normaldrift: 70µA
- Strømtrekk i alarm: max. 40mA
- Sensitivitet:
  - A2S aktiveres ved 58°C
  - A1R aktiveres ved 58°C eller rask temperaturstigning
  - B aktiveres ved 72°C
  - BR aktiveres ved 72°C eller rask temperaturstigning
- Omgivelsestemperatur: fra -5°C til +40°C
- Kapslingsgrad: IP40
- Sokkeltilkobling: Bajonettkobling
- Høyde med EB0010 sokkel: 54mm
- Høyde med summer/flash: 85mm
- Diameter: 110mm
- Art.nr. 100040

**Mål:**

