

**Tuote**

Tuotekoodi: 55000-065APO
Valmistaja: Apollo

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Liekki-ilmaisimet
Valmistaja: Apollo
Alkuperämaa: Yhdistynyt kuningaskunta
Hyväksyntä: EN54, ATEX
Valmistajan tuotesivu: [Apollo-fire.co.uk](https://apollo-fire.co.uk)

Tunnistusetäisyys jopa 25 m

UV-/IR²-sensorit erottavat liekit muista säteilyistä

IR 0,9 - 1,7 nm, UV 185 - 260 µm

14 - 28 V DC, 2,2 mA

IP66, -10° - +85°C, EN54-10, ATEX, IECEx

Tulenkestävä UV/IR² liekki-ilmaisin on suunniteltu vaarallisille alueille joko sisä- tai ulkotiloissa, joissa syttymisen riski on mahdollinen.

UV/IR² liekki-ilmaisin on herkkä matalalle taajuudelle, välkkyvälle infrapunalta ja UV-säteilylle palamisen aikana. Ilmaisimen IR-sensorit kattavat laajan taajuuden, joka mahdollistaa havaitsemaan kaikenlaiset lieskat, mukaan lukien näkymättömät ns. vetypalot.

Auringonvalon säteet, hitsauksen aiheuttama valonkaari sekä salamointi voidaan eliminoida kahden IR-sensorin ja UV-sensorin yhdistelmätekniikalla.

- UV 185 - 260 μm
- IR 0,9 - 1,7 nm
- Käyttöjännite: 14 - 28 V DC
- Virrankulutus: 2,2 mA
- Käyttölämpötila-alue: -10° - $+85^{\circ}\text{C}$
- Suojaluokitus: IP66
- Hyväksynät: EN54-10, ATEX, IECEx