



**PANASONIC**

# Panasonic 6295 IP67 konventionaalinen lämpöilmaisin 57 °C

Tuotekoodi 41480 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet

Konventionaalinen kiinteän lämpötilan lämpöilmaisin, jonka hälytyslämpötila on 57 °C. IP67-luokiteltu ilmaisin on tarkoitettu ulkotiloihin sekä sisätiloihin, joissa ilmankosteus on suuri.

- Kiinteä hälytyslämpötila 57 °C, EN 54-5 luokka A2S
- IP67 – ulkotiloihin ja kosteisiin tiloihin
- Käyttölämpötila -40...+50 °C
- Pysyvä hälytys: kuittautuu vasta keskukselta
- Liitäntä ulkoiselle merkkivalolle
- ATEX: Ex ic, kaasu- ja pölytilat (vyöhykkeet 2 ja 22)



## Tuotekuvaus

Panasonic 6295 on konventionaalinen lämpöilmaisin, joka antaa hälytyksen kiinteässä 57 °C:n lämpötilassa. Ilmaisim on tarkoitettu ulkotiloihin ja sellaisiin sisätiloihin, joissa ilmankosteus on suuri. Ilmaisim kuuluu sarjaan 6295–6298, jonka mallit eroavat hälytyslämpötilaltaan (57, 72, 87 ja 117 °C).

Ilmaisimen tunnistava osa on lämmönkeräyslevy ja bimetallikytkin ja se täyttää EN 54-5:n vaatimukset luokassa A2S. Ilmaisim on pysyvästi hälyttävä: hälytys ja ilmaisimen merkkivalo jäävät päälle, vaikka lämpötila laskisi, kunnes hälytys kuitataan keskukselta. Ilmaimeen voi liittää ulkoisen merkkivalon, esimerkiksi rinnakkaismerkkivalon 2218. Malli on myös ATEX-hyväksytty (Ex ic) käytettäväksi luokitelluissa kaasu- ja pölytiloissa galvaanisen erottimen kautta; tällöin ulkoista merkkivaloa ei saa kytkeä.

## Asennus

Ilmaisim liitetään paloilmotinkeskuksen konventionaaliseen ilmaisinsilmukkaan ja silmukan viimeiseen laitteeseen kytketään keskuksen mukainen päätevastus. Liitäntärasia asennetaan kattoon ja siihen voidaan asentaa yhdestä kolmeen kaapelitiivistettä (kaapelin halkaisija 4–8 mm). Johdinkoko on 0,6–1,2 mm (0,3–1,13 mm<sup>2</sup>). Ilmaisim kiinnitetään rasiaan kahdella ruuvilla. Toiminta voidaan testata esimerkiksi Solo- tai Testifire-testilaitteilla.

## Tekniset tiedot

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tuotekoodi | 41480                                                                    |
| Valmistaja | Panasonic                                                                |
| Tuoteryhmä | Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet |
| Väri       | Harmaa                                                                   |
| Paino      | 82 g                                                                     |

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Mitat                   | Ø 100 × 75 mm                                                                   |
| IP-luokitus             | IP67                                                                            |
| LED                     | Punainen                                                                        |
| Käyttölämpötila         | -40...+50 °C                                                                    |
| Hälytyslämpötila        | 57 °C (EN 54-5 luokka A2S)                                                      |
| EN 54 -hyväksyntä       | EN 54-5                                                                         |
| VdS-hyväksyntä          | G223021                                                                         |
| CPR                     | 0786-CPR-21786                                                                  |
| Materiaali              | Palosuojattu ABS ja polykarbonaatti                                             |
| Käyttöjännite           | 12–30 V DC (nimellinen 24 V DC)                                                 |
| Virrankulutus (lepo)    | 0 mA                                                                            |
| Virrankulutus (hälytys) | 35 mA                                                                           |
| Kosteus                 | Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä                                                 |
| Liitäntä                | Pikaliittimet, johdin Ø 0,6–1,2 mm                                              |
| ATEX-luokitus           | II 3 G Ex ic IIC T5 Gc X, II 3 D Ex ic IIIC T100 °C Dc X (-40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C) |

## Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

**Tekninen kuvaus:** 629x-sarjan konventionaaliset ilmaisimet

**Sertifikaatti:** DoC: 6295 IP67 konventionaalinen lämpöilmaisim

**Sertifikaatti:** DoP: 6295 IP67 konventionaalinen lämpöilmaisim

**Sertifikaatti:** CPR: 6295 IP67 konventionaalinen lämpöilmaisim

**Sertifikaatti:** VdS: 6295 IP67 konventionaalinen lämpöilmaisim

### Pyydä tarjous tai kysy lisää

**Myynti 040 668 7641 · [myynti@pap.fi](mailto:myynti@pap.fi) · arkisin klo 8–16**

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: [pap.fi/tuote/panasonic-6295-ip67-60c-lampoilmaisin-konvention/](https://pap.fi/tuote/panasonic-6295-ip67-60c-lampoilmaisin-konvention/)