



PANASONIC

Panasonic 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisin

Tuotekoodi 41301 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Osoitteellinen analoginen lämpöilmaisin vesitiiviissä IP67-kotelossa. Tarkoitettu ulkotiloihin ja kosteisiin sisätiloihin; hälytysluokaksi valitaan A1, A2S tai BS.

- Vesitiivis IP67-kotelo ulko- ja kosteisiin tiloihin
- Valittavat hälytysalgoritmit: A1, A2S ja BS (EN 54-5)
- Liitäntä ulkoiselle merkkivalolle, esim. 2218
- Oma kytkentärasia läpivienteineen kattoasennukseen
- Hyväksytty EN 54-5



Tuotekuvaus

Panasonic 4409 on osoitteellinen analoginen lämpöilmaisin, jonka kotelo on vesitiivis (IP67). Ilmaisimella on tarkoitettu ulkotiloihin ja kosteisiin sisätiloihin. Sitä ei saa asentaa voimakkaaseen auringonvaloon eikä tiloihin, joissa lämpötila laskee alle -20 °C. Lämpötila mitataan termistorilla 0–100 °C:n alueella 0,5 °C:n askelin.

Hälytysalgoritmi valitaan EBLWinillä kolmesta EN 54-5:n mukaisesta luokasta: A1 (hälytys 56 °C tai 46 °C nopeassa yli 4 °C/min nousussa), A2S (60 °C) tai BS (74 °C). BS-luokassa ilmaisimella sopii tiloihin, joiden tavanomainen lämpötila voi olla jopa 40 °C. Ilmaisimen LED syttyy hälytyksessä ja siihen voidaan kytkeä ulkoinen merkkivalo, esimerkiksi rinnakkaismerkkivalo 2218 (liittimet E+ ja E-, virta enintään 2,6 mA).

Asennus

- Kytkentärasia asennetaan kattoon; ruuvit eivät sisälly toimitukseen
- Kaapelit tuodaan puristusläpivientien kautta (kiristys vähintään 4 Nm); alle 6 mm:n kaapeleille käytetään mukana tulevaa kumiputkea
- COM-silmukka kytketään rasiaan SA/SB-liittimiin, ilmaisimella kiinnitetään rasiaan kahdella ruuvilla
- Osoite 001–253 asetetaan työkalulla 4414 tai 4414E ennen silmukkaan kytkemistä
- NORMAL-tila: EBL512 G3, EBL128 ja EBLOne V ≥ 3.3

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41301
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet
Väri	Harmaa (Munsell N8)
Paino	112 g

Mitat	Ø 100 × 78 mm
LED	Punainen
IP-luokitus	IP67
Käyttölämpötila	-20...+50 °C (A1, A2S), -20...+65 °C (BS)
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-5 (A1, A2S, BS)
VdS-hyväksyntä	G222045 (voimassa 3.11.2026 asti)
CPR	0786-CPR-21764
Varastointilämpötila	-45...+70 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Materiaali	Modifioitu polykarbonaatti
Käyttöjännite	12–30 V DC (nimellinen 24 V DC)
Virrankulutus (lepo)	0,185 mA
Virrankulutus (hälytys)	2,3 mA (ulkoisen merkkivalon kanssa ≤ 3,65 mA)
Hälytyslämpötila	A1: 56 °C / 46 °C, A2S: 60 °C, BS: 74 °C
Ilmaisluokka	A1, A2S, BS
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Ei
Liitäntä	COM-silmukka (SA/SB) ja ulkoinen merkkivalo (E+/E-) kytkentärasiasa
Yhteensopivuus	EBL512 G3, EBL128, EBLOne V ≥ 3.3
Asennustapa	Kattoasennus kytkentärasiaan, ulko- ja kosteat tilat
Standardit	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000 (RoHS)

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisoin

Sertifikaatti: DoC: 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisoin

Sertifikaatti: CPR: 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisoin

Sertifikaatti: VdS: 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisoin

Sertifikaatti: DoP: 4409 IP67 osoitteellinen lämpöilmaisoin

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4409-ip67-lampoilmaisin-osoitteellinen/