



PANASONIC

Panasonic 4400I analoginen multi-ilmaisin oikosulkuerottimella, valkoinen

Tuotekoodi 41312 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Osoitteellinen analoginen multi-ilmaisin, joka yhdistää optisen savuilmaisimen ja lämpöilmaisimen. Sisäänrakennettu oikosulkuerotin ja tekoälyyn perustuva paloarvio vähentävät erheellisiä hälytyksiä.

- Optinen savu- ja lämpöilmaisuus samassa matalassa ilmaisimessa
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin ilman omaa osoitetta
- Oppimistoiminto valitsee tilaan sopivan hälytysalgoritmin
- Asennuspäivämäärä muistissa ja automaattinen huoltosignaali
- Käytettävissä myös pelkkänä lämpöilmaisimena (A1, A2S)
- Hyväksytty EN 54-5, -7, -17 ja -29 sekä VdS (G217086)



Tuotekuvaus

Panasonic 4400I on valkoinen osoitteellinen analoginen multi-ilmaisin, jossa on samassa matalassa kotelossa optinen savuilmaisin ja lämpöilmaisin sekä sisäänrakennettu oikosulkuerotin. Ilmaisin on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin ja se toimii vain Advanced-tilassa EBL512 G3- ($V \geq 2.4$) ja EBLOne-keskuksissa ($V \geq 3.3$).

Paloarvio perustuu tekoälyyn, joka yhdistää savun tiheyden, kiinteän lämpötilarajan ja lämpötilan nousunopeuden. Näin todelliset palot tunnistetaan ja esimerkiksi keinosavun tai öljysumun aiheuttamia erheellisiä hälytyksiä voidaan vähentää. Valittavana on viisi tila-algoritmia: normaali, savu/höyry, puhdas, lämmitin sekä ruoanlaitto/hitsaus. Oppimistoiminto seuraa noin kuukauden ajan paikallisia olosuhteita ja vaihtaa tarvittaessa sopivamman algoritmin; tunnettuihin tiloihin algoritmi voidaan asettaa myös käsin EBLWinillä. Ilmaisin kompensoi likaantumista automaattisesti ja antaa huoltosignaalin, kun se on vaihdettava. Se tallentaa myös asennuspäivämääränsä, joten keskus voi ilmoittaa ikääntyneestä ilmaisimesta.

Sisäänrakennettu oikosulkuerotin jakaa COM-silmukan segmentteihin, jolloin oikosulku poistaa käytöstä vain vioittuneen segmentin. Kaksi punaista LEDiä vilkkuu palohälytyksessä ja vihreä LED voi näyttää keskuksen pollauksen, testitilan tai erottimen laukeamisen.

Asennus

- Asennetaan kantaan 4412F tai kantaäänihälyttimeen 4479; ei sovi kantoihin 3312x tai 3379
- Automaattinen osoitteenasetus EBLWinillä tai käsin työkalulla 4414/4414E (osoite 001-253)
- Voidaan lukita kantaan 4412F kuusiokoloruuvilla (tilataan erikseen)
- Ei liitäntää ulkoiselle merkkivalolle ilmaisimessa; rinnakkaismerkkivalo 4418 kytketään kannan kautta

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41312
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet
Väri	Valkoinen (Munsell 10Y9/0.5)
Paino	76 g
Mitat	Ø 102 × 41 mm
LED	2 punaista (hälytys), 1 vihreä (tila)
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, EN 54-29
VdS-hyväksyntä	G217086
CPR	0786-CPR-21553
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kosteus	Enintään 96 % RH, ei tiivistyvä
Materiaali	Polykarbonaattiseos
IP-luokitus	IP41
Käyttöjännite	12–30 V DC (nimellinen 24 V DC)
Virrankulutus (lepo)	0,3 mA (+0,025 mA vihreän pollaus-LEDin kanssa)
Virrankulutus (hälytys)	1,3 mA
Hälytyslämpötila	57 °C (multi-tila); lämpöilmaisintilassa luokat A1 ja A2S
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Sisäänrakennettu
Yhteensopivuus	Advanced-tila: EBL512 G3 V ≥ 2.4, EBLOne V ≥ 3.3
Asennustapa	Kantaan 4412F tai kantaäänihälyttimeen 4479
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: 4400I analoginen multi-ilmaisim oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoC: 4400I analoginen multi-ilmaisim oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoP: 4400I analoginen multi-ilmaisim oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: CPR: 4400I analoginen multi-ilmaisim oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: VdS: 4400I analoginen multi-ilmaisim oikosulkuerottimella

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4400i-multi-ilmaisim-oe-kenttalaitteet/