



PANASONIC

Panasonic 4401I analoginen optinen savuilmaisin oikosulkuerottimella

Tuotekoodi 41282 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Osoitteellinen analoginen optinen savuilmaisin sisäänrakennetulla oikosulkuerottimella. Tekoälyyn perustuva paloarvio ja oppimistoiminto vähentävät erheellisiä hälytyksiä.

- Optinen savuilmaisin matalassa kotelossa (Ø 102 × 34 mm)
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin ilman omaa osoitetta
- Oppimistoiminto valitsee tilaan sopivan hälytysalgoritmin
- Asennuspäivämäärä muistissa ja automaattinen huoltosignaali
- Tukee automaattista osoitteenasetusta EBLWinin kautta
- Hyväksytty EN 54-7 ja EN 54-17 sekä VdS (G220004)



Tuotekuvaus

Panasonic 4401I on valkoinen osoitteellinen analoginen optinen savuilmaisin, jossa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin. Ilmaisim on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin ja se toimii vain Advanced-tilassa; se ei ole taaksepäin yhteensopiva vanhempien ilmaisintyyppien kanssa.

Savukammiossa on infrapuna-LED ja valodiodi ja savu kulkee kammioon hyönteisverkon ja optisen labyrintin läpi. Rakenne parantaa savun sisäänvirtausta ja tiivistää höyryn kotelon ulkopinnalle, mikä vähentää erheellisiä hälytyksiä. Paloarvio perustuu tekoälyyn, joka säättää herkkyyttä ja viivettä savun muutosten mukaan. Oppimistoiminto seuraa noin kuukauden ajan paikallisia olosuhteita ja vaihtaa tarvittaessa normaalista algoritmista savu/höyry- tai puhdas-algoritmiin; tunnettuihin tiloihin algoritmi voidaan asettaa käsin EBLWinillä. Ilmaisim kompensoi likaantumista ja antaa huoltosignaalin, kun se on vaihdettava. Se tallentaa asennuspäivämääränsä, joten keskus voi ilmoittaa myös ikääntyneestä ilmaisimesta.

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

Asennus

- Asennetaan kantaan 4412F, 4412S, 4412J tai kantaäänihälyttimeen 4479; ei sovi kantoihin 3312x tai 3379
- Automaattinen osoitteenasetus EBLWinillä tai käsin työkalulla 4414/4414E (osoite 001-253)
- Lukittavissa 4412-kantoihin kuusiokoloruuvilla (tilataan erikseen)
- Rinnakkaismerkkivalo 4418 kytketään kannan kautta

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41282
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet
Väri	Valkoinen (Munsell 10Y9/0.5)
Paino	75 g
Mitat	Ø 102 × 34 mm
LED	2 punaista (hälytys), 1 vihreä (tila)
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-7, EN 54-17
VdS-hyväksyntä	G220004
CPR	0786-CPR-21673
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
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Sisäänrakennettu
Yhteensopivuus	Advanced-tila (EBL512 G3, EBLOne)
Asennustapa	Kantaan 4412F, 4412S, 4412J 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: 4401I analoginen savuilmaisin oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoC: 4401I analoginen savuilmaisin oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoP: 4401I analoginen savuilmaisin oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: CPR: 4401I analoginen savuilmaisin oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: VdS: 4401I analoginen savuilmaisin 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-4401i-optinen-savuilmaisin-oe/