



PANASONIC

Panasonic 4401W optinen savuilmaisin

Tuotekoodi 41281 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Osoitteellinen analoginen optinen savuilmaisin Panasonicin EBL-paloilmoitinjärjestelmiin. Tekoälyyn perustuva paloarvio, oppimistoiminto ja likaantumisen kompensointi vähentävät erheellisiä hälytyksiä.

- Optinen savuilmaisin matalassa kotelossa (Ø 102 × 34 mm)
- Oppimistoiminto valitsee tilaan sopivan hälytysalgoritmin
- Likaantumisen kompensointi ja automaattinen huoltosignaali
- Tukee palo-ovien sulkutoimintoa hiljaisella hälytyksellä
- Liitäntä ulkoiselle merkkivalolle kannan kautta
- Hyväksytty EN 54-7



Tuotekuvaus

Panasonic 4401W on valkoinen osoitteellinen analoginen optinen savuilmaisin, joka asennetaan matalaan analogiseen kantaan. Ilmaisim on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin ja se sopii EBL512 G3-, EBL128- ja EBLOne-järjestelmiin.

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. Ilmaisim toimitetaan NORMAL-tilassa, jolloin paloarvio tehdään keskuksessa. Advanced-tilassa paloarvio tehdään ilmaisimessa tekoälyn avulla, joka säättää herkkyyttä ja viivettä savun muutosten mukaan, ja oppimistoiminto valitsee noin kuukauden seurannan jälkeen tilaan sopivan algoritmin. Tunnettuihin tiloihin, kuten keittiöön, algoritmi asetetaan käsin EBLWinillä. Ilmaisim kompensoi likaantumista ja antaa huoltosignaalin, kun se on vaihdettava.

4401 tukee myös palo-ovien sulkutoimintoa, joka laukeaa hiljaisesta hälytyksestä ilmaisimen ollessa poiskytkettynä (EBL512 G3 ja EBL128 V $\geq$ 2.4.0 sekä EBLOne).

Asennus ja yhteensopivuus

- Asennetaan analogiseen kantaan 3312x, 4313 tai kantaäänihälyttimeen 3379
- COM-silmukka ja ulkoinen merkkivalo kytketään kantaan
- Lukitusruuvi mukana (1,5 mm kuusiokolo), reikä porataan
- Osoite 001-253 ja tila asetetaan työkalulla 4414 tai 4414E ennen silmukkaan kytkemistä
- Advanced-tila: EBL512 G3 ja EBL128 V $\geq$ 2.0, EBLOne V $\geq$ 3.3

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41281
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 (pollaus)
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-7
CPR	0786-CPR-21175
Varastointilämpötila	-25...+75 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Materiaali	Polykarbonaattiseos
IP-luokitus	IP41
Käyttöjännite	12–32 V DC (nimellinen 24 V DC)
Virrankulutus (lepo)	0,3 mA (+0,025 mA vihreän pollaus-LEDin kanssa)
Virrankulutus (hälytys)	1,3 mA (ulkoisen merkkivalon kanssa 1,8 mA)
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Ei
Yhteensopivuus	EBL512 G3, EBL128, EBLOne (Advanced V ≥ 3.3)
Asennustapa	Kantaan 3312x, 4313 tai 3379
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: 4401W optinen savuilmaisin

Sertifikaatti: CPR: 4401W optinen savuilmaisin

Sertifikaatti: DoP: 4401W optinen savuilmaisin

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4401w-optinen-savuilmaisin-valkoinen/