



PANASONIC

Panasonic 4400W multi-ilmaisin

Tuotekoodi 41311 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Osoitteellinen analoginen multi-ilmaisin, jossa on optinen savuilmaisin ja lämpöilmaisin samassa matalassa kotelossa. Tekoälyyn perustuva paloarvio ja oppimistoiminto vähentävät erheellisiä hälytyksiä.

- Optinen savu- ja lämpöilmaisuus samassa ilmaisimessa
- Havaitsee myös alkoholipalon (EN 54-9, TF6)
- Oppimistoiminto valitsee tilaan sopivan hälytysalgoritmin
- Savuilmaisun voi kytkeä pois käytöstä esim. aikakanavalla
- Liitäntä ulkoiselle merkkivalolle kannan kautta
- Hyväksytty EN 54-5 ja EN 54-7



Tuotekuvaus

Panasonic 4400W on valkoinen osoitteellinen analoginen multi-ilmaisin, jossa on samassa matalassa kotelossa optinen savuilmaisin ja termistoriin perustuva lämpöilmaisin. Lämpöilmaisun ansiosta ilmaisin havaitsee myös alkoholipalon (EN 54-9, testipalo TF6), jota pelkkä optinen savuilmaisin ei yleensä havaitse. Ilmaisin on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin.

Advanced-tilassa paloarvio tehdään ilmaisimessa tekoälyn avulla yhdistämällä savun tiheys, kiinteä lämpötilaraja (57 °C) ja lämpötilan nousunopeus. Näin esimerkiksi keinosavun tai öljysumun aiheuttamia erheellisiä hälytyksiä voidaan vähentää. Tila-algoritmeja on viisi: normaali, savu/höyry, puhdas, lämmitin sekä ruoanlaitto/hitsaus. Oppimistoiminto seuraa noin kuukauden ajan paikallisia olosuhteita ja vaihtaa tarvittaessa sopivamman algoritmin, tai algoritmi asetetaan käsin EBLWinillä. Ilmaisin kompensoi likaantumista ja antaa huoltosignaalin, kun se on vaihdettava. Savuilmaisun voi kytkeä tilapäisesti pois käytöstä joko käsin tai aikakanavalla, jolloin lämpöilmaisuus jää toimintaan.

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 asetetaan työkalulla 4414 tai 4414E ennen silmukkaan kytkemistä
- Advanced-tila: EBL512 G3 ja EBL128 V $\geq$ 2.0, EBLOne V $\geq$ 3.3; NORMAL-tila EBL512 G3 ja EBL128

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41311
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ilmaisimet

Väri	Valkoinen (Munsell 10Y9/0.5)
Paino	75 g
Mitat	Ø 102 × 41 mm
LED	2 punaista (hälytys), 1 vihreä (pollaus)
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-5, EN 54-7
CPR	0786-CPR-21172
Varastointilämpötila	-25...+75 °C
Kosteus	Enintään 95 % 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 (ulkoisen merkkivalon kanssa 1,8 mA)
Hälytyslämpötila	57 °C
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: 4400W multi-ilmais

Sertifikaatti: DoC: 4400W multi-ilmais

Sertifikaatti: DoP: 4400W multi-ilmais

Sertifikaatti: DoP: 4400W multi-ilmais

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4400w-multi-ilmais-osoit/