



PANASONIC

Panasonic 3411 Fireray One -linjailmaisin

Tuotekoodi 41585 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Linjailmaisimet

Heijastava moottoroitu linjailmaisin, joka kohdistaa itsensä automaattisesti heijastimeen. Itsenäinen ilmaisim sopii esimerkiksi varastoihin ja muihin suuriin tiloihin, joissa kattoilmaisimien huolto on hankalaa.

- Automaattinen kohdistus noin minuutissa
- Mittausetäisyys 5–50 m, pitkän kantaman sarjalla 120 m
- Moottoroitu seuranta kompensoi rakennuksen liikkeit
- Likaantumisen kompensointi ja Light Cancellation -tekniikka
- Neljä valittavaa hälytyskynnystä
- EN 54-12



Tuotekuvaus

Panasonic 3411 on Fireray One, itsenäinen heijastava linjailmaisin. Ilmaisim ja heijastin asennetaan tilan vastakkaisille puolille ja ilmaisim valvoo niiden välistä infrapunasädettä. Asennus ei vaadi erikoistyökaluja ja sen voi tehdä yksi henkilö: laser ohjataan heijastimeen, minkä jälkeen ilmaisim kohdistaa itsensä automaattisesti.

Moottoroitu Building Movement Tracking -toiminto kompensoi rakennuksen luonnollisista liikkeistä johtuvat kohdistusmuutokset ja likaantumisen kompensointi huomioi optisten pintojen vähittäisen likaantumisen. Light Cancellation -tekniikka vähentää auringon- ja keinovalon vaikutusta. Hälytyskynnykseksi valitaan ilmaisimen kytkimillä 25, 35 (oletus), 55 tai 85 %. Dynaaminen säteen vaiheistus mahdollistaa ilmaisimien asentamisen vastakkain heijastimet keskellä ilman ristihäiriöitä.

Asennus

Mittausetäisyys on 5–50 m yhdellä heijastimella ja 50–120 m pitkän kantaman sarjalla (neljä heijastinta). Säteen ympärille on jätettävä 0,5 m:n vapaa tila. Ilmaisim liitetään paloilmoitinkeskukseen erillisten palo- ja vikareleiden kautta ja kaapelina käytetään erillistä kaksijohtimista kaapelia (0,5–1,6 mm). Kotelossa on kolme M20-irtilyöntiä ja neljä porattavaa läpivientiä. Ilmaisimen kohdistusalue on $\pm 4,5^\circ$ ja säätökiinnikkeellä 1170-000 jopa $\pm 70^\circ$.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41585
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Linjailmaisimet
Paino	0,7 kg
Mitat	181 × 130 × 134 mm
Käyttölämpötila	-20...+55 °C

IP-luokitus	IP55
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-12
CPR	2831-CPR-F2237
Väri	Valkoinen (RAL 9016)
Materiaali	Polykarbonaatti (UL94 V0)
Käyttöjännite	14–30 V DC
Virrankulutus (lepo)	5 mA (kohdistus 33 mA)
Kosteus	0–93 % RH, ei tiivistyvä
Mittausetäisyys	5–50 m, pitkän kantaman sarjalla 50–120 m
Releet	Palo ja vika, VFCO 0,5 A / 30 V DC

Dokumentit

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

Sertifikaatti: CPR: 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Sertifikaatti: DoC: 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Sertifikaatti: DoP: 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Sertifikaatti: Bosc: 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Tuote-esite: Panasonic 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Datalehti: Panasonic 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Asennusohje: Panasonic 3411 Fireray One -linjailmaisoin

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-3411-fireray-one-linjailmaisoin/