



PANASONIC

Panasonic 4452W konventionaalinen optinen savuilmaisin

Tuotekoodi 41441 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet

Konventionaalinen optinen savuilmaisin, joka havaitsee erityisesti kytevän palon suuret, vaaleat savuhiukkaset. Kytetään paloilmoitinkeskuksen ilmaisinyhmään kannan 2324 kautta.

- Konventionaalinen optinen savuilmaisin ilmaisinyhmään
- Havaitsee hyvin kytevän palon suuret, vaaleat savuhiukkaset
- Älykäs hälytysalgoritmi ja likaantumisen kompensointi
- Hyönteisverkko ja optinen labyrintti vähentävät erheellisiä hälytyksiä
- Hyväksytty EN 54-7 ja VdS (G213028)



Tuotekuvaus

Panasonic 4452W on valkoinen konventionaalinen optinen savuilmaisin, joka kytetään paloilmoitinkeskuksen konventionaaliseen ilmaisinyhmään. Ilmaisim havaitsee erityisen hyvin suuret, vaaleat savuhiukkaset, joita syntyy esimerkiksi kytevässä palossa. Se on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin ja sitä voidaan käyttää EBL512 G3-, EBL128- ja EBL512-järjestelmissä.

Savu kulkee ilmaisinkammioon hyönteisverkon ja optisen labyrintin läpi. Rakenne parantaa savun sisäänvirtausta ja tiivistää höyryn ja sumun kosteudeksi kammion pinnoille, mikä vähentää erheellisiä hälytyksiä. Tekoälyyn perustuva paloarvio säättää herkkyyttä ja viivettä savun muutosten mukaan; hälytysraja on 4 %/m ja viive normaalisti 9 sekuntia. Ilmaisim kompensoi likaantumista automaattisesti, jotta herkkyyks pysyy vakiona.

Asennus

Ilmaisim asennetaan konventionaaliseen kantaan 2324, jonka LED syttyy hälytyksessä. Ilmaisinyhmä ja mahdollinen ulkoinen merkkivalo kytetään kantaan ja ryhmän viimeiseen laitteeseen kytetään keskuksen ja ryhmätulon mukainen päätelaite. Ilmaisim painetaan kantaan merkinnät kohdakkain ja kierretään myötäpäivään. Kannan johdinkoko on Ø 0,65–1,6 mm (0,3–2 mm²). Toiminta voidaan testata esimerkiksi Solo- tai Testifire-testilaitteilla.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41441
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet
Väri	Valkoinen (Munsell 10Y9/0.5)

Paino	85 g
Mitat	Ø 102 × 38 mm
LED	Kannassa 2324
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-7
VdS-hyväksyntä	G213028
CPR	0786-CPR-21252
Varastointilämpötila	-25...+70 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Materiaali	Modifioitu polykarbonaatti
IP-luokitus	IP41
Käyttöjännite	12-30 V DC (nimellinen 24 V DC)
Virrankulutus (lepo)	0,04 mA
Virrankulutus (hälytys)	Vähintään 3 mA
Hälytysraja	4 %/m
Oikosulkuerotin	Ei
Yhteensopivuus	EBL512 G3, EBL128, EBL512 (ilmaisinryhmä)
Asennustapa	Konventionaaliseen kantaan 2324
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: Panasonic 4452W konventionaalinen savuilmaisin

Sertifikaatti: VdS: Panasonic 4452W konventionaalinen savuilmaisin

Sertifikaatti: DoC: Panasonic 4452W konventionaalinen savuilmaisin

Sertifikaatti: DoP: Panasonic 4452W konventionaalinen savuilmaisin

Sertifikaatti: CPR: Panasonic 4452W konventionaalinen 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-4452w-optinen-savuilm-konv-valkoinen/