



PANASONIC

Panasonic 4611 langaton optinen savuilmaisin

Tuotekoodi 41511 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Langattomat

Langaton optinen savuilmaisin Panasonic EBL-paloilmoitinjärjestelmiin. Ilmaisिन kommunikoi tukiaseman 4620 kautta ja sopii kohteisiin, joissa kaapelointi on vaikeaa.

- Langaton 868 MHz, kantama jopa 170 m avoimessa tilassa
- Sisäänrakennettu ohjelmoitava summeri, yli 85 dB
- Paristokesto noin 6 vuotta normaalikäytössä
- Kuuluu tukiaseman 4620 alle, enintään 16 yksikköä / tukiasema
- Irrotuksen valvonta ja likaantumisen kompensointi
- EN 54-7 ja EN 54-25



Tuotekuvaus

Panasonic 4611 on langaton optinen savuilmaisin, joka liitetään osoitteelliseen EBL-paloilmoitinjärjestelmään (EBL128, EBLOne tai EBL512 G3) osoitteellisen tukiaseman 4620 kautta. Se sopii rakennuksiin, joissa kaapeleita on vaikea piilottaa, sekä järjestelmien laajennuksiin ja väliaikaisiin tiloihin.

Ilmaisिन toimii valon sirontaperiaatteella: savu kulkeutuu hyönteisverkon ja labyrintin läpi mittauskammioon, jossa IR-LED ja valodiodei havaitsevat sen. Hälytyskynnys on 3,5 %/m. Ilmaisिन kompensoi likaantumista automaattisesti ja antaa huoltoilmoituksen, kun kompensointi ylittää 2 %/m. Sisäänrakennettu summeri ohjelmoidaan EBLWinissä kolmelle prioriteettitasolle. Ilmaisimin irrotus kannasta ja paristojännitteen lasku näkyvät keskuksella vikailmoituksina.

Asennus

Ilmaisिन asennetaan kattoon mukana tulevaan kantaan ja sen säädettävä antenni suunnataan kohti tukiasemaa. Kukin ilmaisिन vie yhden COM-silmukan osoitteen ja yhteen tukiasemaan voi rekisteröidä enintään 16 langatonta yksikköä. Laitteen virtalähteenä on kaksi 3 V:n litiumparistoa 4612, jotka sisältyvät toimitukseen. Signaalin laatu kannattaa tarkistaa asennuspaikalla langattoman verkon suunnittelutyökalulla 4613. Raudoitettu betoni vaimentaa signaalia voimakkaasti, joten jokaiseen kerrokseen suositellaan omaa tukiasemaa.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41511
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Langattomat
Väri	Valkoinen
Paino	165 g (paristoineen)
Mitat	Ø 100 × 45 mm (ilman antennia), antenni 55 mm

Paristo	2 x 3 V litium, 1 600 mAh (4612)
Taajuusalue	868 MHz
Käyttölämpötila	-10...+55 °C
Hälytysääni	> 85 dB
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-7, EN 54-25
CPR	0786-CPR-21392
Materiaali	ABS, polykarbonaatti
IP-luokitus	IP50
Käyttöikä	Paristot noin 6 vuotta normaalikäytössä
Virrankulutus (lepo)	30 µA (keskimäärin)
Kantama	Jopa 170 m avoimessa tilassa (EN 54-25)
Herkkyys	3,5 %/m
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: 4611, 4613, 4620 langaton järjestelmä

Sertifikaatti: DoP: 4611 langaton optinen savuilmaisin

Sertifikaatti: CPR: 4611 langaton optinen savuilmaisin

Sertifikaatti: DoC: 4611 langaton 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-4611-savuilmaisin-langaton-osoitteelline/