



JA-151ST-A Yhdistetty langaton savu- ja lämpöilmaisिन sisäänrakennetulla sireenillä

Käytetään havaitsemaan palovaara asuinrakennusten ja liikerakennusten sisätiloissa. Sisältää sireenin, jolla annetaan palohälytys, sekä koko ilmaisimesta että järjestelmän toisista paloilmaisimista.

- [Declaration of conformity - JA-151ST-A \(PDF 316,25 kB\)](#)
- [Declaration of performance - JA-151ST-A \(PDF 194,24 kB\)](#)

Kuvaus

Ilmaisिन kommunikoi langattomasti ja saa käyttöjännitteensä paristoista (3x 1,5 V AA).

Jos ilmaisinta käytetään ilman että se liitetään keskusyksikköön, tai jos yhteys keskusyksikköön katkeaa, se toimii itsenäisesti (EN 14604).

Ilmaisिन ilmoittaa vaaratilanteesta optisesti integroidulla valolla sekä myös sireenillä. Se voi antaa äänimerkin seuraavista tilanteista:

- ilmaisिन on itse havainnut palohälytyksen
- järjestelmästä saapunut palohälytys (jokin muu paloilmaisin on aktivoinut hälytyksen)
- muun tyyppinen hälytys (esim. murtohälytys)
- järjestelmän raportoimille hälytyksille voidaan asettaa sektoreita, joiden hälytys ilmoitetaan.

Tuote sisältää kaksi erillistä ilmaisinta – optinen savuilmaisin ja lämpöilmaisिन. Optinen savuilmaisin käyttää hajavalon periaatetta. Se on hyvin herkkä paksun savun sisältämille hiukkasille. Se on vähemmän herkkä pienille hiukkasille, joita syntyy sellaisten nesteiden kuin alkoholi palaessa. Tästä syystä laitteeseen on integroitu lämpöilmaisिन, joka vastaa paremmin tulipalon synnyttämään kuumuuteen, vaikka savua olisi vain vähän.

Paloilmaisimet tulisi asentaa koulutettu asentaja, jolla on Jablotronin myöntämä voimassaoleva sertifikaatti. Ilmaisinta ei ole tarkoitettu asennettavaksi teolliseen ympäristöön.

Tekniset tiedot

Virransyöttö

Virtalähde 3x alkaliparisto AA 1,5 V / 2,4 Ah
3x litiumparisto FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah

Paristot eivät sisälly tuotepakkaukseen.

Paristojen tyypillinen kestoikä

3 vuotta

Käyttötaajuus

868,1 MHz

Kommunikointietäisyys

n. 300 m (avoimessa tilassa)

Palon tunnistus

valon optinen hajaantuminen ja lämpötila

Paloilmaisimen herkkyys

m = 0,11÷0,13 dB/m, EN 14604, EN 54-7 mukaan

Lämpötilan tunnistus

luokka A1 EN 54-5 mukaan

Hälytyslämpötila

60 - 65 °C

Käyttölämpötila

-10 - 70 °C

Mitat

halkaisija 126 mm, korkeus 50 mm

Täyttää standardit

EN 54-2