



Älykkäässä osoitteellisessa lämpöilmaisimessa 3308 on termistori, joka mittaa ympäristön lämpötilan.

Lämpötila-alue 0°C - 100°C, 0,5°C välein.

Ohjelmointi/Yhteensopivuus

Ilmaisimen COM-silmukan osoite asetetaan osoitteenasetustyökalulla 3314. Ilmaisimessa on nimilippu, johon ohjelmoitu tekninen numero kirjoitetaan. Osoitteenasetustyökalua käytetään myös ilmaisimen asettamiseen tiettyyn tilaan.

- **NORMAL-tila:** EBL128 ja EBL512-järjestelmässä käytetään ilmaisinta 3308 + asennuskantaa 3312 tai 4313 asennuskantaa oikosulkuerotimella. Ilmaisimena toimii lämpötilailmaisimena, jonka analogiset lämpötila-arvot (0°C - 100°C) muutetaan digitaalisiksi ilmaisimen arvoiksi, jotka paloilmotinkeskus rekisteröi ja arvioi. Luokkien A1, A2 S ja B S algoritmien mukaisesti arvot (asetetaan Win512:ssa).
- **2330-tila:** (konventionaalinen): EBL512-järjestelmissä käytetty ilmaisinta 3308 + asennuskanta 3312 vastaa 60°C konventionaalista kiinteäarvoista lämpöilmaisinta 6270/6275 + osoitteellista kantaa 2330.
HUOM. Asennuskannassa 3312 ei ole ulkoisen linjan sisäänmenoa kuten osoitteellisessa kannassa 2330.
- **2312-tila:** Ei käytössä ilmaisimella 3308.

Algoritmit

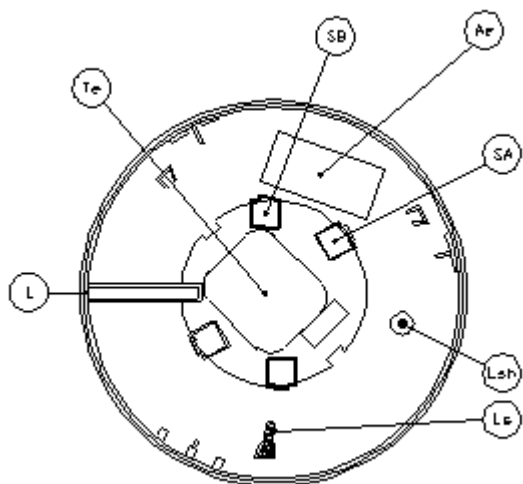
NORMAL-tilassa olevalle ilmaisimelle voidaan asettaa Win128 tai Win512:ssa yksi kolmesta EN54-5:2000-standardin mukaisesta algoritmista A1, A2 S tai B S.

Muuta

Ilmaisimessa on LED-osoitin, joka syttyy, kun ilmaisimena aktivoituu. Ilmaisimena kytketään COM-silmukkaan kytkettyyn asennuskantaan 3312 tai 4313 oikosulkuerotin asennuskantaan. Kannassa on myös liittimet ulkoiselle LEDille 2217.

Tuotesovellutukset

Käytetään Panasonic EBL512-järjestelmissä. Ilmaisimena on tarkoitettu kuiviin tiloihin ja sisäkäyttöön. Lämpöilmaisimia käytetään normaalisti tiloissa, joissa lämpötila nousee nopeasti palon sattuessa, tai tiloissa, joissa savuilmaisimia ei voida käyttää.



Ilmaisin voidaan lukita asennuskantaan 3312 mekaanisesti. Mukana yksi kuusiokoloruuvi (käytetään 1,5 mm:n kuusikulma-avainta). Porattava yksi 2,5-2,7 mm:n reikä

- SA Kosketusnasta osoitteenasetustyökalulle 3314
- SB Kosketusnasta osoitteenasetustyökalulle 3314
- Te Nimilippu: ilmaisintyyppi
- Ae Nimilippu: osoitetarraan merkitään osoitteenasetustyökalulla annettu tekninen numero
- Lsh Lukitusruuvien reikä (reikä voidaan porata ilmaisimen rungon läpi)
- Ls Lukitusruuvi
- L LED

TYYPINUMEROT	
41420	3308 Lämpöilmaisin
41490	3390 Osoitetarran pidike (100 pidikettä/pakkaus)
41491	3391 Osoitetarra

TEKNISET TIEDOT	
Jännite (V DC)	Nimellisjännite 18 Sallittu 12...30 Normaali 24
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä	Normaalitila 0,3 Ilmoitustila (sisäinen LED) 2,3 ulk. LED (kytk.kannan 3312 kautta) 2
Ympäristön ilmankosteus (%RH)	Maks 95, ei kondensoitunutta vettä
Ympäristön lämpötila (°C): (Min./Tyypillinen/Max.)	Käyttölämpötila / Normaali (luokka riippuu algoritmista) Luokka A1: -20/+25/+50 Luokka A2 S: -20/+25/+50 Luokka B S: -20/+40/+50 2330 tila: -10/+25/+50 Varastointilämpötila 25 ... +70
IP-luokitus (arvio)	IP51
Koko (Ø x K mm)	Ilmaisim 102x36
Paino (g)	51
Väri	harmaa (N8, Munsell colour code)
Hyväksynnät CE	Normaalitila: EN54-5:2000: Luokka P: (riippuu algoritmista) 2330_tila: EN54-5 Response grade 2 (Yellow)