



Hyvältä paloilmotinjärjestelmiltä vaaditaan tänä päivänä yhä enemmän älykkyyttä ja muunneltavuutta.

Järjestelmän tärkein tehtävä on havaita tulipalot riittävän ajoissa, toimintaympäristöstään ja olosuhteista riippumatta, jotta tulipalon aiheuttamat vahingot voidaan estää.

Vaikeasti havaittavat palon alut kuten kytevä palo on tunnistettava nopeasti ja oikein. Paloilmotinjärjestelmään on voitava luottaa AINA.

EBL512 ASI-järjestelmä sopeutuu erilaisiin ympäristöihin

PAP Group Oy:n interaktiivinen, itseään analysoiva ja osoitteellinen Panasonic EBL512 on uuden sukupolven älykäs digitalinen paloilmotinjärjestelmä. Ainutlaatuisen toimintatavan ansiosta paloilmotinjärjestelmää voidaan käyttää hyvin erilaisissa ympäristöissä ja olosuhteissa. Järjestelmän toimintaa kuvaava ASI lyhenne tulee kolmesta ominaisuudesta: sopeutuvuudesta toiminta ympäristöön, itsevarmistustoiminnosta ja interaktiivisuudesta (ASI - Adaptivity, Self-verification, Interactivity). Panasonic EBL512 paloilmotinjärjestelmän ASI-ominaisuuksia kuten koko järjestelmää kehitetään jatkuvasti, jotta järjestelmä takaisi mahdollisemman aikaisen, todellisen ja luotettavan paloilmotuksen erilaisissa toimintaympäristöissä nyt ja tulevaisuudessa.

Ominaisuuksia

EBL512 G3 pystyy käsittelemään 1020 osoitetta, ilmaisinta ja kenttälaitetta, joista 512 on hälytyspisteiden osoitteita. Päivitys voidaan tehdä kohteessa, ts. 128 → 256 → 512 hälytyspistettä. Kussakin keskusyksikössä on neljä COM-silmukkaa, joihin kuhunkin voidaan liittää 255 yksikköä. Joitakin liitettäviä yksiköitä:

- **Interaktiivinen**, itseään analysoiva ja osoitteellinen uuden sukupolven älykäs paloilmotinjärjestelmä
- **EN 54-2 ja -4** hyväksyntä
- **512** osoitetta/paloilmotinkeskus
- **Paloilmotinjärjestelmään** voidaan liittää TLON-verkon avulla 30 paloilmotinkeskusta
- **Maksimissaan** 15360 osoitetta
- **EBL512-ASI** järjestelmän ansiosta sopeutuu hyvin erilaisiin ympäristöihin

Panasonic EBL512 Interaktiivinen, älykäs ja osoitteellinen paloilmotinjärjestelmä

Panasonic EBL512 paloilmotinjärjestelmän suursilmukan eri yksiköt ja kenttälaitteet sekä paloilmotinkeskus kommunikoivat digitaalisesti jatkuvasti keskenään. Paloilmotinkeskuksen liitetyt ilmaisimet ym. kenttälaitteet raportoivat tilastaan paloilmotinkeskiselle. Panasonic EBL512 paloilmotinjärjestelmän laitteiden interaktiivisuus takaa järjestelmän toimintavarmuuden ja luotettavuuden erilaisissa toimintaympäristöissä ja olosuhteissa.

TILAUSNUMEROT	
41000	EBL512 Paloilmotinkeskus : 4 silmukkaa 512 osoitetta
41410	EBL512 Paloilmotinkeskus: 4 silmukkaa 512 osoitetta, ilman käyttönäppäimistöä
41200	1558 Tulostinkortti EBL512 keskukseseen
41260	1580 Konventionaalinen 8 silmukan laajennuskortti
41270	1581 8 releen laajennuskortti EBL512 keskukseseen
41290	1585 Laajennuskortin kaapeli (uros-uros)
41295	1586 Laajennuskortin kaapeli (naaras-naaras)
41230	1587 Palokuntapaneeli liityntäkortti EBL512 keskukseseen
41285	Web-Server EBL512 keskukseseen
41250	1590 TLON-liikennöintikortti EBL512 keskusten välillä
41300	1568 Asennuskehys keskuksen uppoasennuksiin

TEKNISET TIEDOT	
Jännite	Ensiöjännite 230 VAC Käyttöjännite 24 V DC
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä	120 - 140
Ympäristön lämpötila:	käyttölämpötila: 0...+40 varastointilämpötila: -40...+70
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Maks. 95, ei kondensoitunutta vettä
IP-luokitus	IP22
Sisäänmenot	4 suursilmukkaa 512 osoitteelle 4 ohjelmoitavaa sisäänmenoa
Ulostulot	4 ohjelmoitavaa valvottua jänniteulostuloa 2 ohjelmallista releulostuloa Releulostulot ilmoituksensiirtolaitteille (paloilmotuksensiirto ja vikailmoituksen siirto)
Teholähde	24 V DC Web-serverille, ilmoituksensiirtolaitteille, ulkoisille laitteille
Koko (L x K x S mm)	400 x 600 x 175
Paino (kg)	18
Hyväksyntä CE	Täyttää standardien EN54-2 ja EN54-4 vaatimukset (1997 / AC:1999)

(kaikki jännitteet nimellisjännitteitä)