



PANASONIC

Panasonic 5000SPFI EBL512 G3, 4 silmukkaa, 512 hälytyspistettä

Tuotekoodi 41030 · Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet

Osoitteellinen EBL512 G3 -paloilmoitinkeskus neljällä COM-silmukalla ja enintään 512 hälytyspisteellä. Keskuksessa on palokunnan käyttöpaneeli ja sen voi liittää keskusten väliseen verkkoon.

- 4 COM-silmukkaa, kukin enintään 253 osoitetta
- Enintään 1 012 osoitetta, joista enintään 512 hälytyspistettä
- Alisilmukat: enintään 4 per COM-silmukka (yhteensä 16)
- Rengasverkko jopa 30 keskukselle kuparilla tai kuidulla
- EN 54-2 ja EN 54-4, CPR 0402-CPR-C500143 / C500142
- Akkutila 2 x 12 V, 17–28 Ah; ulkoisesti enintään 65 Ah



Tuotekuvaus

Panasonic EBL512 G3 5000 on osoitteellinen paloilmoitinkeskus, johon hälytyspisteet ja muut silmukkalaitteet liitetään neljällä COM-silmukalla. Keskus näyttää palo- ja vikailmoitukset palokunnan käyttöpaneelissa ja graafisella näytöllä ja sitä käytetään ohjauspaneelin näppäimistöltä. Keskus täyttää standardit EN 54-2 ja EN 54-4.

Kapasiteetti ja liitännät

Keskukseen voi liittää yhteensä 1 012 COM-silmukkayksikköä (osoitetta), joista enintään 512 voi olla hälytyspisteitä; loput osoitteet ovat käytettävissä esimerkiksi hälyttimille, I/O-yksiköille sekä turva- ja poistumisreittivalaisimille. Kullekin COM-silmukalle mahtuu 253 osoitetta ja silmukkaan voi liittää enintään 128 oikosulkuerotinta. Jokaisella COM-silmukalla voi olla enintään neljä alisilmukkaa. Emokortilla on neljä ohjelmoitavaa, valvottua 24 V - jännitelähtöä (So–S3), kaksi ohjelmoitavaa relelähtöä (Ro–R1), neljä ohjelmoitavaa tuloa (Io–I3) sekä vaihtokosketinlähdtö palo- ja vikasiirtoa varten.

Verkko ja käyttöönotto

Useampi keskus liitetään toisiinsa verkkokortilla 5040 (EBL-rengasverkko, jopa 30 keskusta, kupari RS-422 tai kuitu) tai TLON-liitäntäkortilla 5090. Ohjelmointi tehdään EBLWin-ohjelmalla keskuksen USB-liitännän kautta ja RS-232-liitäntään voi liittää web-palvelimen tai yhdyskäytävän.

Asennus

Keskus on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin (–5...+40 °C, IP30). Varavirtana käytetään kahta 12 V:n VRLA-akkua (17–65 Ah); yli 28 Ah:n akut sijoitetaan keskuksen ulkopuolelle enintään 2 metrin kaapelilla. Kaappi voidaan kiinnittää seinälle tai 19" telineeseen asennuslevyllä 5020.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41030
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Keskuslaitteet
COM-silmukka	4
Alisilmukat	Enintään 4 per COM-silmukka (yhteensä 16)
Ohjelmoitava jännitelähtö	4 (S0–S3), 24 V DC, valvottu, ≤ 0,5 A
Relelähtö	2 ohjelmoitavaa (R0–R1), NO/NC, 2 A / 30 V DC; lisäksi palo- ja vikasiirron vaihtokoskettimet
Valvottu tulo	4 ohjelmoitavaa (I0–I3)
Jännitelähtö	6
Paino	23,1 kg (ilman tulostinta ja akkuja)
Mitat	628 × 438 × 187 mm (K × L × S)
Akku	2 × 12 V VRLA, 17–28 Ah keskuksen sisään; ulkoisessa akkukotelossa enintään 2 × 65 Ah
IP-luokitus	IP30
Käyttölämpötila	–5...+40 °C (vain sisätiloihin)
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13
CPR	0402-CPR-C500143, 0402-CPR-C500142
Kapasiteetti	Enintään 1 012 osoitetta, joista enintään 512 hälytyspistettä; 253 osoitetta / COM-silmukka
Oikosulkuerottimet	Enintään 128 per COM-silmukka
COM-silmukavirta	Enintään 350 mA / COM-silmukka, silmukajännite 25,0 V ±1,5 V
Käyttöjännite	230 V AC (195–253 V), 50 Hz; järjestelmäjännite 24 V DC
Materiaali	Metallikotelo, alumiini-sinkkipinnoite AZ150
Väri	Vaaleanharmaa (NCS S 1500-N) ja alumiini
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
VdS-hyväksyntä	G210058
Liitäntä	USB (B) EBLW/in-ohjelmointiin; RS-232 web-palvelimelle/ yhdyskäytävälle
Verkko	EBL-rengasverkko (5040) enintään 30 keskusta tai TLON (5090)
Standardit	EN 54-2, EN 54-4; EMC EN 55032 (luokka A), EN 50130-4; LVD EN IEC 62368-1

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: EBL512 G3 5000 ja 5001

Tekninen kuvaus: EBL Firmware Manager

Tekninen kuvaus: EBL Ring Network

Käyttöohje: EBL512 G3 v3.8.x, päivittäinen käyttö

Käyttöohje: EBL512 G3 v3.8.x

Käyttöohje: EBL512 G3 Käyttöopas

Suunnitteluohje: EBL512 G3 v3.8.x

Sertifikaatti: VdS: EBL512 G3 -järjestelmä

Sertifikaatti: VdS: 5000, 5001 EBL512 G3

Sertifikaatti: CNBOP: EBL512 G3

Sertifikaatti: CPR (VdS): 5000, 5001 EBL512 G3

Sertifikaatti: CPR (EN 54-4): 5000, 5001 EBL512 G3

Sertifikaatti: CPR (EN 54-2): 5000, 5001 EBL512 G3

Sertifikaatti: DoC

Sertifikaatti: DoP

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-5000spfi-eb1512-g3-4-silm-512-osoitetta/