



PANASONIC

Panasonic 5000SPFI EBL512 G3, 4 slingor, 512 larmpunkter

Produktkod 41030 · Brandlarmsystem > Centralutrustning

Adresserbar EBL512 G3-brandlarmcentral med fyra COM-slingor och högst 512 larmpunkter. Centralen har brandkårens manöverpanel och kan anslutas till ett nätverk mellan centraler.

- 4 COM-slingor, högst 253 adresser vardera
- Högst 1 012 adresser, varav högst 512 larmpunkter
- Underslingor: högst 4 per COM-slinga (totalt 16)
- Ringnät för upp till 30 centraler med koppar eller fiber
- EN 54-2 och EN 54-4, CPR 0402-CPR-C500143 / C500142
- Batteriutrymme 2 × 12 V, 17–28 Ah; externt högst 65 Ah



Produktbeskrivning

Panasonic EBL512 G3 5000 är en adresserbar brandlarmcentral till vilken larmpunkter och andra slingenheter ansluts via fyra COM-slingor. Centralen visar brand- och felmeddelanden på brandkårens manöverpanel och på en grafisk display, och den manövreras från betjäningspanelens tangentbord. Centralen uppfyller standarderna EN 54-2 och EN 54-4.

Kapacitet och anslutningar

Till centralen kan sammanlagt 1 012 COM-slingenheter (adresser) anslutas, varav högst 512 kan vara larmpunkter; de övriga adresserna kan användas till exempel för larmdon, I/O-enheter samt nödbelysnings- och utrymningsvägsarmaturer. Varje COM-slinga rymmer 253 adresser, och till slingan kan högst 128 kortslutningsisolatorer anslutas. Varje COM-slinga kan ha högst fyra underslingor. Moderkortet har fyra programmerbara, övervakade 24 V-spänningsutgångar (S0–S3), två programmerbara reläutgångar (R0–R1), fyra programmerbara ingångar (I0–I3) samt växlande kontaktutgångar för brand- och felöverföring.

Nätverk och idrifttagning

Flera centraler ansluts till varandra med nätverkskortet 5040 (EBL-ringnät, upp till 30 centraler, koppar RS-422 eller fiber) eller med TLON-anslutningskortet 5090. Programmeringen görs med programmet EBLWin via centralens USB-anslutning, och till RS-232-anslutningen kan en webbserver eller gateway anslutas.

Installation

Centralen är avsedd för torra inomhusutrymmen (–5...+40 °C, IP30). Som reservkraft används två 12 V VRLA-batterier (17–65 Ah); batterier över 28 Ah placeras utanför centralen med en kabel på högst 2 meter. Skåpet kan monteras på vägg eller i ett 19" stativ med monteringsplattan 5020.

Tekniska data

Produktkod	41030
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Centralutrustning
COM-slinga	4
Underslingor	Max. 4 per COM-slinga (totalt 16)
Programmerbar spänningsutgång	4 (S0–S3), 24 V DC, övervakad, ≤ 0,5 A
Reläutgång	2 programmerbara (R0–R1), NO/NC, 2 A / 30 V DC; dessutom växlande kontakter för brand- och felöverföring
Övervakad ingång	4 programmerbara (I0–I3)
Spänningsutgång	6
Vikt	23,1 kg (utan skrivare och batterier)
Mått	628 × 438 × 187 mm (H × B × D)
Batteri	2 × 12 V VRLA, 17–28 Ah i centralen; i externt batteriskåp max. 2 × 65 Ah
IP-klass	IP30
Drifttemperatur	–5...+40 °C (endast för inomhusbruk)
EN 54-godkännande	EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13
CPR	0402-CPR-C500143, 0402-CPR-C500142
Kapacitet	Max. 1 012 adresser, varav max. 512 larmpunkter; 253 adresser / COM-slinga
Kortslutningsisolatorer	Max. 128 per COM-slinga
COM-slingans ström	Max. 350 mA / COM-slinga, slingspänning 25,0 V ±1,5 V
Driftspänning	230 V AC (195–253 V), 50 Hz; systemspänning 24 V DC
Material	Metallkapsling, aluminium-zinkbeläggning AZ150
Färg	Ljusgrå (NCS S 1500-N) och aluminium
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
VdS-godkännande	G210058
Anslutning	USB (B) för programmering med EBLWin; RS-232 för webbserver/gateway
Nätverk	EBL-ringnätverk (5040) max. 30 centraler eller TLON (5090)
Standarder	EN 54-2, EN 54-4; EMC EN 55032 (klass A), EN 50130-4; LVD EN IEC 62368-1

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: EBL512 G3 5000 och 5001

Tekniskt datablad: EBL Firmware Manager

Tekniskt datablad: EBL Ring Network

Bruksanvisning: EBL512 G3 v3.8.x, daglig användning

Bruksanvisning: EBL512 G3 v3.8.x

Bruksanvisning: EBL512 G3 Användarhandbok

Projekteringsanvisning: EBL512 G3 v3.8.x

Certifikat: VdS-systemgodkännande, nr S 214004

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 210058

Certifikat: CNBOP-PIB-användningsgodkännande (Polen), nr 5011/2023

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-20982

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0402-CPR-C500142

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0402-CPR-C500143

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr Dog-MFST-290-09

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr Dog-MFST-P290-06

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-5000spfi-eb1512-g3-4-silm-512-osoitetta/