



PANASONIC

Panasonic 5000SPFI EBL512 G3 nödbelysningscentral

Produktkod 41041 · Nödbelysning > Centralutrustning

Adresserbar Panasonic EBL512 G3-central som fungerar både som brandlarmcentral och som övervaknings- och styrcentral för nödbelysningsarmaturer och utrymningsskyltar i MX-serien. Fyra COM-slingor och upp till 512 lamppunkter.

- Fyra COM-slingor, upp till 253 enheter per slinga
- Upp till 512 lamppunkter, kan utökas på plats
- Övervakar och styr MX-nödbelysningsarmaturer som är anslutna till COM-slingan
- Upp till 30 centraler i ett EBL Ring-nätverk
- Godkänd enligt EN 54-2 och EN 54-4
- Automatisk adressering i EBLWin



Produktbeskrivning

Panasonic EBL512 G3 5000S är en adresserbar brandlarmcentral till vars COM-slingor detektorer, larmknappar, larmdon och I/O-enheter ansluts. Till samma COM-slingor kan även nödbelysningsarmaturer och utrymningsskyltar i MX-serien anslutas, varvid centralen övervakar deras skick och styr dem – till exempel kan utrymningsskyltens röda kryss tändas vid brandlarm för att visa en stängd utrymningsväg. Armaturernas 24 V-matningslinje byggs upp med nätaggregatet MX Power Box, som matar armaturerna på högst fyra COM-slingor; MX-armaturerna kräver centralprogramvara version 2.10 eller senare.

Egenskaper

Centralen har fyra COM-slingor, och till var och en kan upp till 253 enheter anslutas. Centralen kan konfigureras för 128, 256 eller 512 lamppunkter, och antalet kan utökas på plats. Varje slinga kan ha upp till 128 kortslutningsisolatorer, och centralen har egna isolatorer för slingans A- och B-riktning. Centralen har dessutom fyra övervakade 24 V-utgångar, två programmerbara reläutgångar, fyra programmerbara ingångar samt reläutgångar för överföring av brand- och fellarm. På frontpanelen finns brandkårens manöverpanel, en grafisk display och en betjäningspanel.

Nätverk och anslutningar

Upp till 30 centraler kan anslutas till ett redundant EBL Ring-nätverk med nätverkskortet 5040. Centralen kan övervakas och manövreras på distans, och den kan anslutas till fastighets- och underhållssystem via gatewayen 5088. Programmering och idrifttagning görs i EBLWin.

Installation

Centralen monteras på vägg med den medföljande monteringsplattan på obrännbart underlag; som tillbehör finns 19"-rackmonteringsplattan 5020, monteringsplattan 5021 för brännbar vägg och infällningsramen 5068. I centralen ryms två batterier på högst 28 Ah; större batterier (högst 65 Ah) placeras i batteriskåpet 5014. Centralen

är avsedd för torra inomhusutrymmen.

Tekniska data

Produktkod	41041
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Nödbelysning > Centralutrustning
Mått	628 × 438 × 187 mm
Vikt	23,1 kg (utan batterier)
Drifttemperatur	-5...+40 °C
Lagringstemperatur	-30...+60 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
IP-klass	IP30
Färg	Ljusgrå (NCS S 1500-N) och aluminium
Material	Aluminium-zink AZ150
Driftspänning	230 V AC (195–253 V), 2,0 A, 50 Hz
Systemspänning	24 V DC
Batteri	2 × 12 V blybatteri 17–65 Ah; i centralen max. 2 × 28 Ah
Kapacitet	4 COM-slingor, max. 1 012 adresser och 512 larmpunkter
Utgångar	4 övervakade 24 V-utgångar, 2 reläutgångar, brand- och felöverföring
Ingångar	4 programmerbara
Protokoll	EBL Ring (5040), TLON (5090), RS485 för displayenheter
EN 54-godkännande	EN 54-2, EN 54-4
CPR	0402-CPR-C500143, 0402-CPR-C500142
Standarder	EN 55032 klass A, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000

Dokument

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

Tekniskt datablad: Panasonic 5000SPFI EBL512 G3 nödbelysningscentral

Produktbroschyr: Panasonic 5000SPFI EBL512 G3 nödbelysningscentral

Tekniskt datablad (serie): MX25, MX40 och MX Light

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-tvk/