PANASONIC

Panasonic PAVA-4002LN central för talat utrymningslarm, 8 linjer, 640 W, väggmodell

Produktkod PAVA-4002LN · System för talat utrymningslarm › Centralutrustning

Väggmonterad PAVA-central för talat utrymningslarm: 8 högtalarlinjer (4 × AB), total belastningskapacitet 640 W rms och två samtidiga meddelanden. Pekskärm, brandkårens mikrofon, förstärkare och strömförsörjningsenhet i samma kapsling.

- Godkänd enligt EN 54-16 och EN 54-4, CPR 1438-CPR-1146 och 1438-CPR-0527
- 8 högtalarlinjer (4 × AB), 640 W rms
- Förstärkare 2 × 320 W, reservförstärkare vid förstärkarfel
- Pekskärm och brandkårens mikrofon
- Utökat nätverkskort: 2 × SFP, RS485 och PoE

Produktbeskrivning

PAVA-4002LN är en väggmonterad central i Panasonics PAVA-system för talat utrymningslarm. I samma kapsling finns styrenheten med pekskärm, brandkårens mikrofon, förstärkarna och strömförsörjningsenheten. Centralen har 8 högtalarlinjer (4 × AB), en total belastningskapacitet på 640 W rms och två samtidiga meddelanden.

Reservförstärkaren håller utropen i gång om en förstärkare går sönder. Enligt Panasonics tekniska datablad kan 4002-seriens två förstärkare på 320 W arbeta samtidigt, och då är den totala effekten högst 640 W. Alternativt fungerar den ena som huvudförstärkare och den andra som reservförstärkare. Högtalarlinjerna kan övervakas med impedansmätning, slingisolatorer eller ändmoduler (EOL-moduler). Centralen är testad och godkänd enligt EN 54-16 och EN 54-4 (CPR 1438-CPR-1146). Den är Ambient Systems miniVES 4002LN som säljs under Panasonics produktnamn, så även tillverkarens CPR-certifikat 1438-CPR-0527 (EN 54-16 och EN 54-4) omfattar den. Batterierna beställs separat.

PAVA utbyter larm- och felinformation med Panasonics EBL-brandlarmsystem via en övervakad TCP/IP-förbindelse. Enligt Panasonic är centralen lätt att ansluta till SIP- och IP-intercomsystem.

N-modellens utökade nätverkskort är avsett för större eller distribuerade system där centralerna ansluts över långa avstånd, med optisk fiber eller med redundanta nätverksförbindelser. Kortet har en LAN/WAN-port för programmering och integrationer, två LAN-portar (den ena med PoE), en RS485-port, två platser för valfria SFP-moduler samt två fritt programmerbara logikingångar och -utgångar.

Den första siffran i Panasonics modellkod anger antalet A/B-områden (4). När linjerna kopplas direkt och inte som A/B-par kan antalet områden vara dubbelt så stort. Den sista siffran anger antalet samtidiga meddelanden. Bokstäver: L = pekskärm, N = utökat nätverkskort, R = rackmodell.

Tekniska data

Produktkod	PAVA-4002LN
Tillverkare	Panasonic

Produktgrupp	System för talat utrymningslarm › Centralutrustning
Montering	Väggmontering
Högtalarlinjer	8 (4 × AB)
Total belastningskapacitet	640 W rms
Förstärkare	2 × 320 W
Reservförstärkare	Ja
Samtidiga meddelanden	2
Pekskärm	Ja
Brandkårens mikrofon	Ja, handmikrofon
Nätverkskort	Utökat (N): 1 × LAN/WAN, 2 × LAN (den ena med PoE), RS485, 2 × SFP-platser, 2 logikingångar och 2 logikutgångar
Meddelandeminne	SD-kort (512 MB ingår, över 20 min meddelanden), max. 32 GB
Styringångar och -utgångar	7 logikingångar och 3 reläutgångar
Strömförsörjning	230 V AC
Batterikapacitet	Max. 42 Ah (CPR 1438-CPR-0527)
Batterier	Beställs separat
IP-klass	IP30
Driftförhållanden	−5…+40 °C, fuktighet 5–95 % (icke-kondenserande)
Mått	797 × 442 × 241 mm (H × B × D)
Vikt	34 kg (brutto)
EN 54-godkännande	EN 54-16, EN 54-4
CPR	1438-CPR-1146 (Panasonic PAVA), 1438-CPR-0527 (Ambient miniVES/midiVES)

Dokument

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

Broschyr (serie): PAVA-centraler för talat utrymningslarm
Produktkatalog (serie): PAVA-systemet för talat utrymningslarm
Tekniskt datablad (serie): PAVA-systemet för talat utrymningslarm
Datablad (serie): miniVES/midiVES-system för talat utrymningslarm (Ambient System)
Broschyr (serie): miniVES/midiVES-system för talat utrymningslarm (Ambient System)
Bruksanvisning (serie): miniVES/midiVES-system för talat utrymningslarm, kortfattad anvisning
Bruksanvisning (serie): miniVES/midiVES-system för talat utrymningslarm
CPR-certifikat (serie): 1438-CPR-0527, miniVES/midiVES-systemet
Prestandadeklaration (DoP) (serie): miniVES/midiVES-systemet mini_midiVES-20260720
EU-försäkran om överensstämmelse (serie): miniVES/midiVES-systemet mini_midiVES-DCE-20230120

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/pava-4002ln/