



PANASONIC

Panasonic PAVA-8003LNR central för talat utrymningslarm, 16 linjer, 1 500 W, rackmodell

Produktkod PAVA-8003LNR · System för talat utrymningslarm > Centralutrustning

PAVA-central för talat utrymningslarm för montering i 19-tums rack: 16 högtalarlinjer (8 × AB), total belastningskapacitet 1 500 W rms och tre samtidiga meddelanden. Pekskärm, brandkårens mikrofon, förstärkare och strömförsörjningsenhet i samma enhet.

- Godkänd enligt EN 54-16 och EN 54-4, CPR 1438-CPR-1146 och 1438-CPR-0527
- 16 högtalarlinjer (8 × AB), 1 500 W rms
- Förstärkare 3 × 500 W, reservförstärkare vid förstärkarfel
- Pekskärm och brandkårens mikrofon
- Utökat nätverkskort: 2 × SFP, RS485 och PoE



Produktbeskrivning

PAVA-8003LNR är en rackmonterad central i Panasonic PAVA-system för talat utrymningslarm. I samma enhet finns styrenheten med pekskärm, brandkårens mikrofon, förstärkarna och strömförsörjningsenheten. Centralen har 16 högtalarlinjer (8 × AB), en total belastningskapacitet på 1 500 W rms och tre samtidiga meddelanden. I ett exempel i PAVA-katalogen installeras PAVA-8003LNR och PAVA-8003R i samma rack på minst 15U, vilket ger 32 högtalarlinjer och en belastningskapacitet på 3 000 W. Enligt det tekniska databladet kan enheterna använda samma uppsättning med fyra 12 V-batterier.

Reservförstärkaren håller utropen i gång om en förstärkare går sönder. Enligt Panasonic tekniska datablad har 8003-serien tre transformatorlösa klass D-förstärkare på 500 W. Alla tre kan användas samtidigt, och då är den totala effekten högst 1 500 W. 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 midIVES 8003LNR som säljs under Panasonic 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 Panasonic 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 Panasonic modellkod anger antalet A/B-områden (8). 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-8003LNR
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	System för talat utrymningslarm > Centralutrustning
Montering	19-tums rack
Högtalarlinjer	16 (8 × AB)
Total belastningskapacitet	1 500 W rms
Förstärkare	3 × 500 W
Reservförstärkare	Ja
Samtidiga meddelanden	3
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	4 × 65 Ah
Batterier	Beställs separat
IP-klass	IP30
Driftförhållanden	-5...+40 °C, fuktighet 5–95 % (icke-kondenserande)
Mått	176 × 440 × 354 mm (H × B × D)
Vikt	17 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-8003lnr/