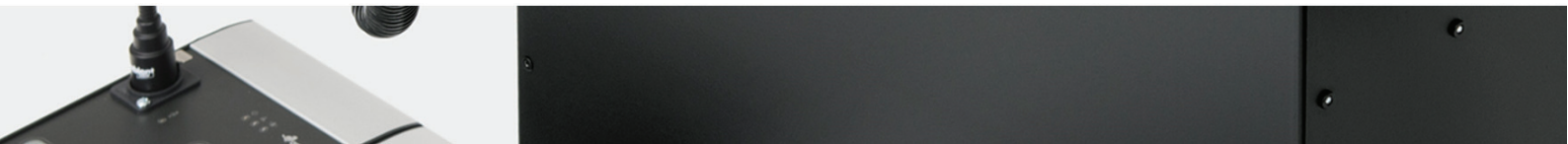




midives

Käyttövalmis seinä- tai rakkimallinen keskus



- *Keskikokoiset ja isot projektit*
- *Keskitetty ja hajautettu arkkitehtuuri*
- *16 kaiutinlinjaa / Yhteensä 1500W tehoa yhdessä yksikössä*
- *Integroitu TCP-IP audio verkotus käyttäen CAT-5e- tai valokaapeliyhteyttä*
- *Tehokas DSP-pohjainen audion prosessointi*
- *Energiatehokkuudessa ainut lajissaan*
- *Tehokkaat vahvistinmoduulit*
- *Helppo asennus ja konfigurointi*

midIVES 8003 konfiguraatio vaihtoehdot



1. Seinäasennus IP30 kotelo „8003LN” - 1000W + 500W vara, 16-kaiutinlinjaa

* Pleksisuojaus lisävarusteena

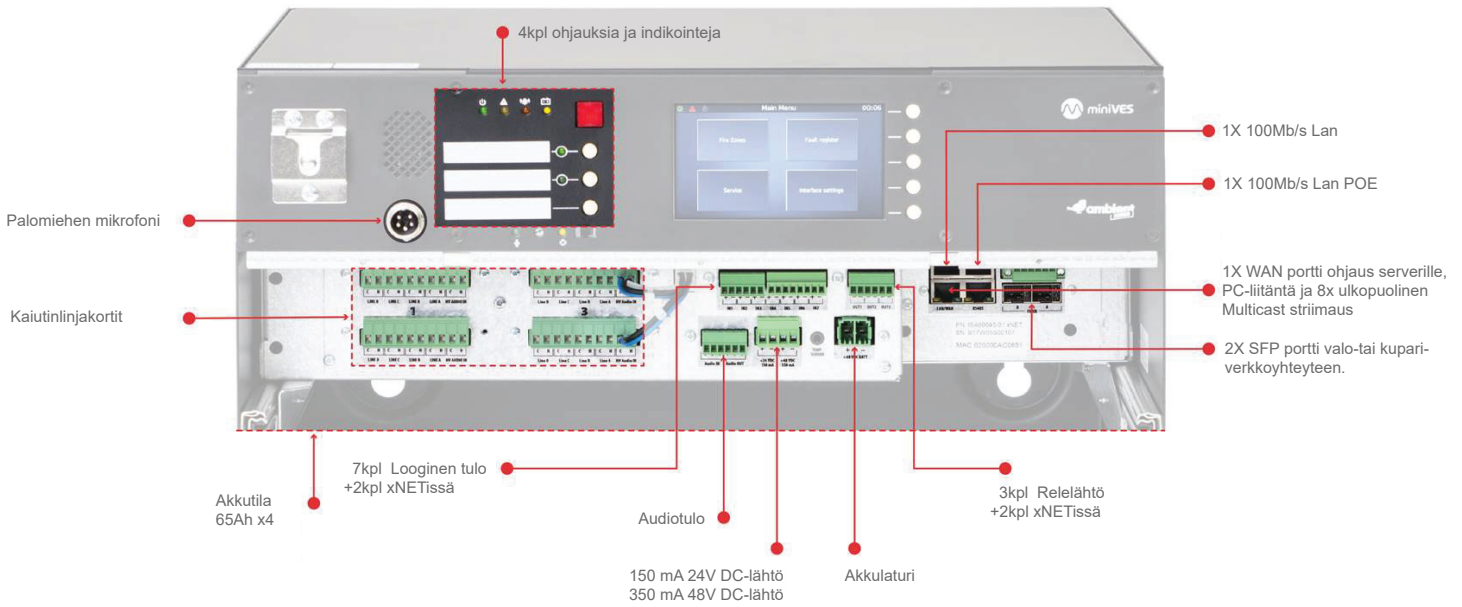


2. Lattiamalli „8003LNR + 8003R” - 2000W + 2x500W vara, 32-kaiutinlinjaa, 15U laitekaappi sisältäen tilan akuille.

* 4 x 65Ah

Tekninen erittelu	midIVES 8003 LN	midIVES 8003 LNR	midIVES 8003 R	midIVES 8003LNR + 8003R
AB kaiutinlinjojen määrä		8		16
Kaiutinlinjojen lukumäärä		16		32
Kontrollitulojen määrä	7 + 2		7	14 + 2
Relelähttöjen määrä	3 + 2		3	6 + 2
Vahvistimien lukumäärä / Teho		3 / 500 W		6 / 500 W
Varavahvistin		Kyllä – 500 W (vahvistin 3)		Yes – 500 W (vahvistimet 3 ja 6)
Yhtäaikaisten viestien määrä		3		6
Suojaus		Ylikuumeneminen, oikosulku, ylikuormitus, maavuoto		
Varakäyntiaika		30 tuntia + 30 minuuttia evakuointia 4x 12V VRLA akut		
Kotelon suojaus	IP 30			Asennettu IP30 laiteräkkiin
Totaalinen audiokuormitettavuus		1500 W rms		3000 W rms
Paino	23 kg	16,5 kg	16kg	N/A
Mitat (L x K x S)	440 mm x 525 mm x 350 mm	440 mm x 176 mm x 354 mm		600 mm x 765 mm x 600 mm
Väri		Musta		
Audio sisääntulojen määrä		1 – Stereosta monoon		1 – Stereosta monoon
Teholähdöt -EN54-4		1x 24 V DC (150 mA maksimi) ja 1x 48 V DC (350 mA maksimi)		2x 24 V DC (150 mA maksimi) ja 2x 48 V DC (350 mA maksimi)
Valinnaiset verkkokortit	2x SFP moduuli 1 Gb/s; 1x POE 1 Gb/s, 100 Mb/s; 1x LAN 1 Gb/s, 100 Mb/s yhteys; RS485 portti; 1x WAN 100 Mb/s yhteys		2x Lan 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1xWAN 100 Mb/s yhteys	2x SFP moduuli 1 Gb/s; 1x POE 1 Gb/s, 100 Mb/s; 3x LAN 1 Gb/s, 100 Mb/s yhteys; RS485 portti; 2 WAN 100 Mb/s yhteys
GUI 4,3" Värillinen kosketusnäyttö	KYLLÄ		EI	KYLLÄ
DSP		Sisääntulo EQ, lähtö EQ, Kierronpoistaja sekä audio limiteri, viive max. 30000 ms – reititys, miksaus, priorisointi		
Palomiehen mikrofoni	KYLLÄ	KYLLÄ	EI	KYLLÄ

midiVES 8003 Tehokas ja monipuolinen VES



Lisäominaisuudet

Käyttöliittymästä voidaan nähdä ja hallita:

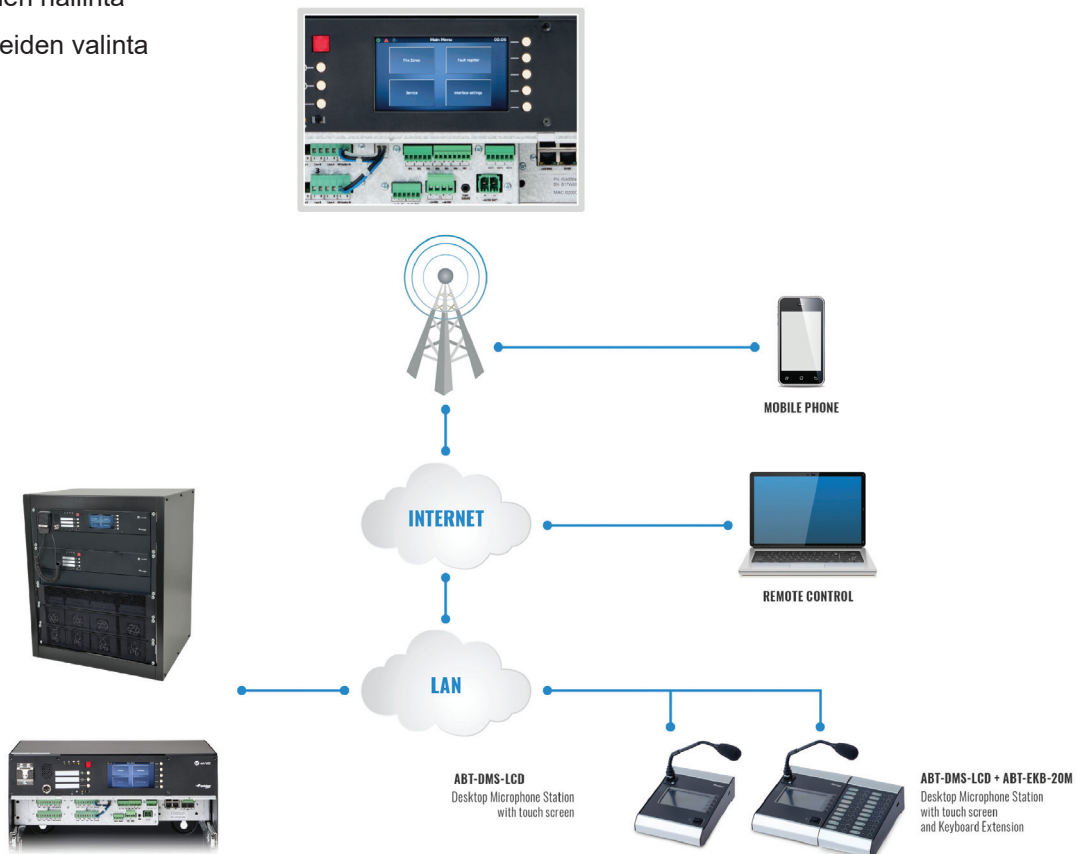
- Linjojen tila: vika, varattu tai toisto mukaanlukien ohjelmälähteen tyyppi.
- Yksinkertainen matriisin aktivointi valitsemalla alueet/ryhmät ja audiotulot / viestit.
- Yksityiskohtainen vikarekisteri/ tapahtumahistoria.
- Kaiutinlinjajampedanssin esikatselu paikallisesti tai globaalisti.
- Latausparametrien hallinta
- Numeerinen alueiden valinta

Ulkopuolinen Multicast audio yhteensopivuus:

- 8 striimiä/laite
- RTP 48kHz 16 bit tai RAW UDP 24kHz 16 bit

Digitaalinen ohjaus:

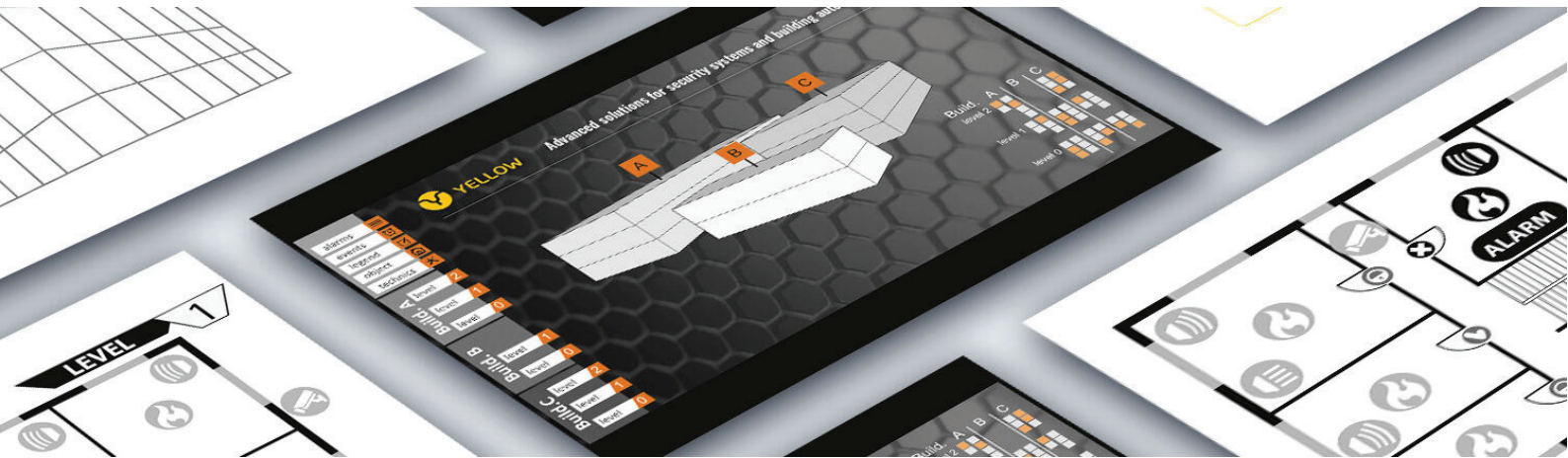
- SIP teknologia yhteensopivuus VES SIPGatewayn kautta
- Hallinta ja visualisointi PC:llä (mukaanlukien raportit käyttäen sähköpostia, SNMP, Modbus) – Yellow käyttäjän ohjelmisto



Seuranta ja hallinta

YELLOW on ohjelmisto, jolla voidaan hallita monista yhdestä tai useammasta Midives-keskuksista koostuvaa järjestelmää.

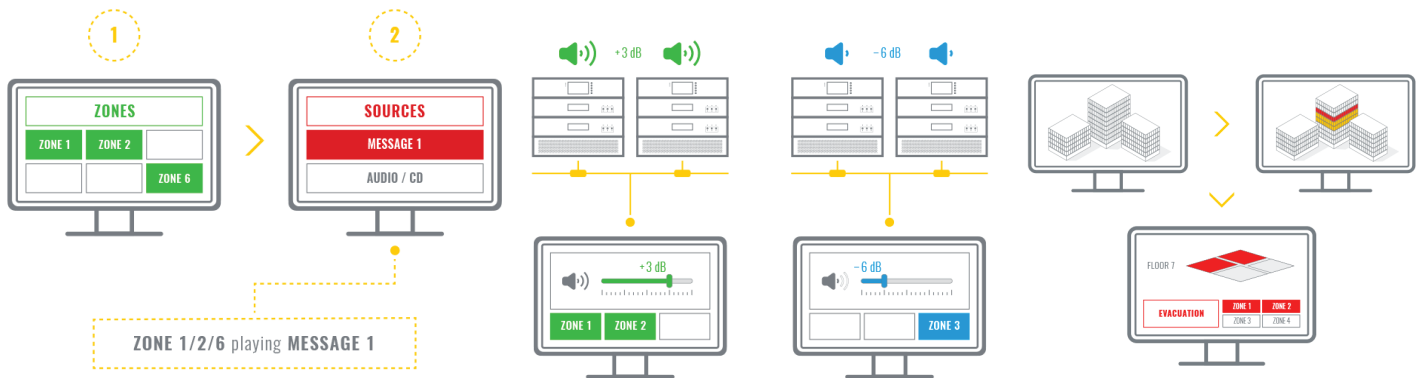
WEB serveri mobiililaitteilla tapahtuvaa hallintaa varten



Dynaamisten audiomatriisien aktivointi valitsemalla ohjelmälähde ja kuulutus-alue tai kuulutusalueryhmä.

Taustamusiikin ja voimakkuustasojen hallinta.

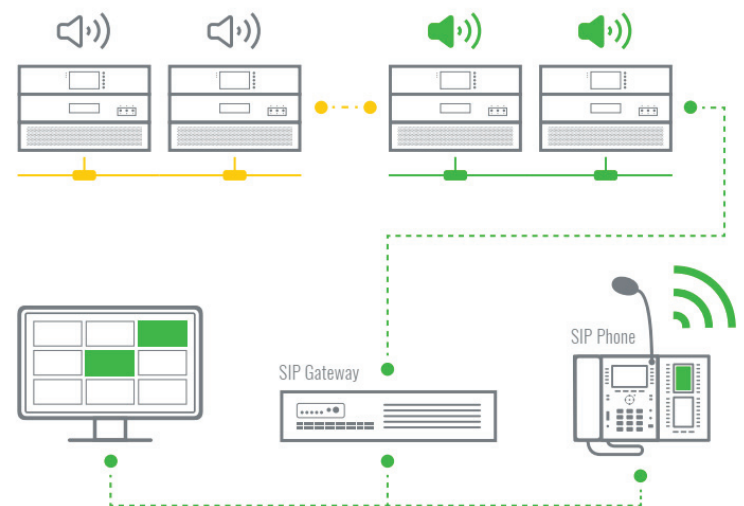
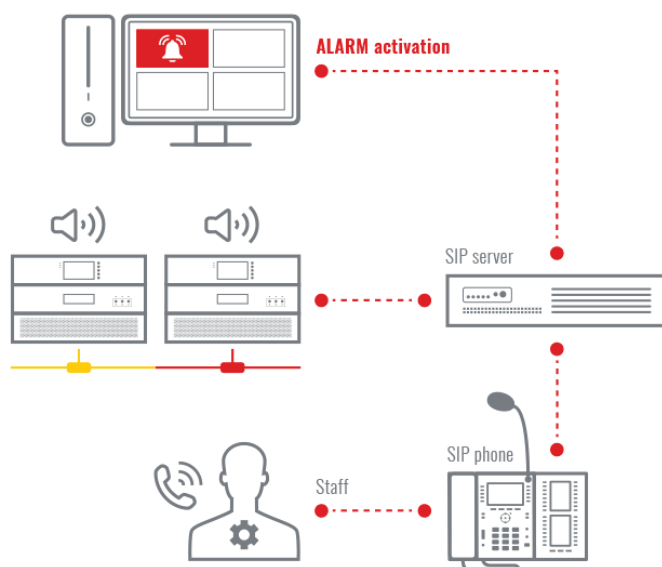
Grafiikan zoomaus automaattisesti hälytyksestä.



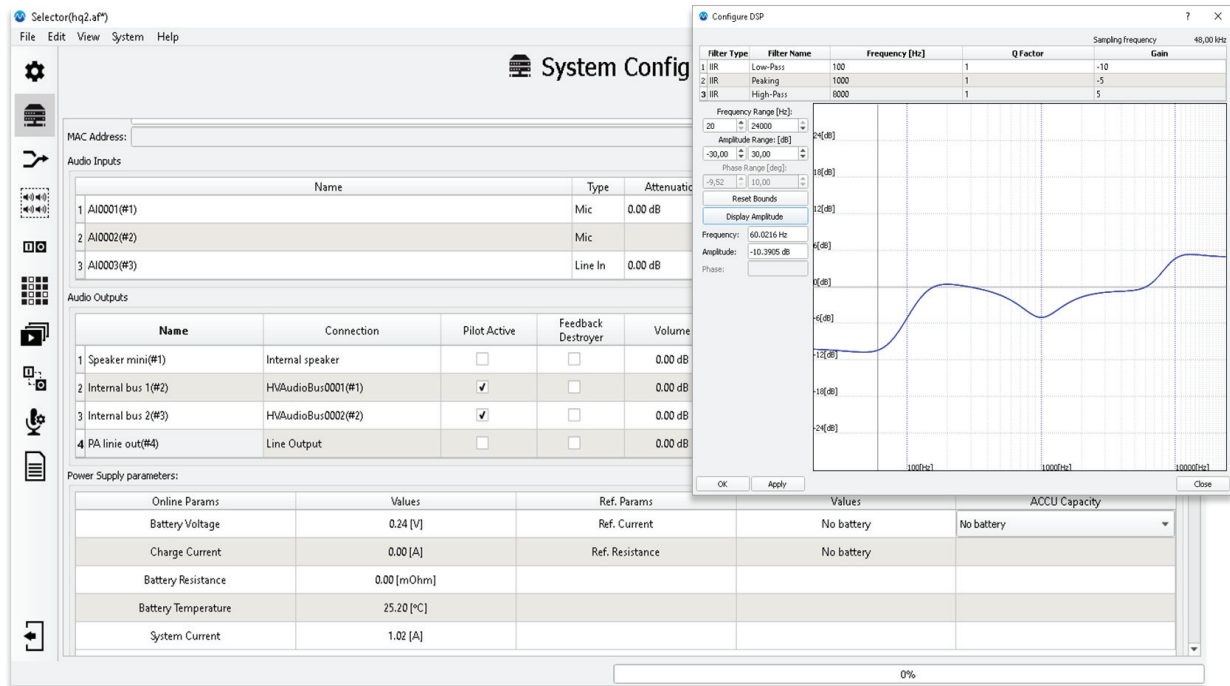
SIPgateway – integraatio

Järjestelmän tapahtumien aktivointi ja skenaarit

Kuulutusten lähettäminen SIP-Gatewayta pitkin alueisiin

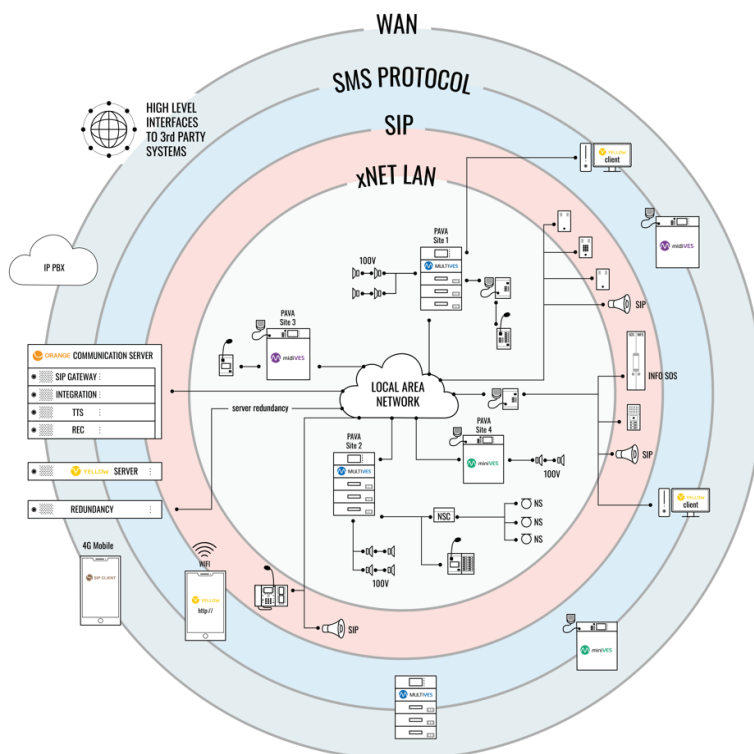


Intuitiivinen konfiguraatio ohjelma



Parametrit kuten järjestelmän virrankulutus, lämpötila, akkujen latausvirta ja vastus saatavilla reaaliaikaisesti.

Kehittyneemmät toiminnot myös saatavana: ajastus eri toiminnoille, viestitoistin, automaattinen toisto aiemmin varatuille alueille.



Sama konfigurointiohjelma Multives / miniVES ja midiVES järjestelmiin.

Yhden ohjelman opettelu mahdollistaa kaikenlaisten järjestelmien konfiguroinnin.

Yksi lähde kaikkeen tekniseen tukeen

*Huomattavasti nopeampi käyttöönotto
ja vähemmän kaapelointia.*

Saatavila digitaalisia liittymiä 3:nen osapuolen järjestelmiin.