



TALE DU KAN STOLE PÅ.
KRYSTALKLAR KOMMUNIKATION.

Din betroede kommunikationspartner, der hjælper med at holde mennesker sikre, informerede og forbundne.

Samlet kritisk kommunikation til sikkerhed, tryghed og drift

Med mere end **125 års erfaring** inden for kritiske kommunikationsløsninger er Zenitel en betroet kommunikationspartner, der hjælper med at holde mennesker sikre, informerede og forbundne.

Zenitels Unified Critical Communication (UCC)-tilgang samler samtaleanlæg, højttaleranlæg (PA), talevarsling og IP-højttalere i ét sammenhængende kommunikationsøkosystem. Det hjælper organisationer med at gå fra isolerede systemer til en koordineret operationel indsats.



En helt unik aktør på markedet

Når det gælder højtaleranlæg (PA) og talevarslingsløsninger (VA), leverer Zenitel dokumenteret driftssikkerhed og enestående lyd kvalitet. Det, der adskiller os, er vores evne til at samle en bred portefølje af kommunikationsløsninger på én fælles platform – **Zenitel Connect Pro**.

Det gør det lettere for systemintegratorer og installatører at implementere, integrere og vedligeholde vores produkter. Med mange integrationsmuligheder til andre sikkerheds- og sikringssystemer er Zenitels PAVA-løsninger velegnede til både nye installationer og opgraderingsprojekter.



Zenitel Public Address & Voice Alarm portefølje



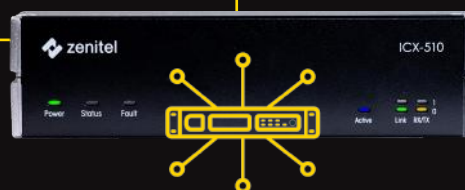
Zenitel IP HØJTTALERE

Zenitel VAIA

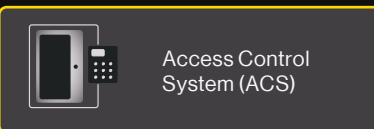
INTEGRA

VIPEDIA

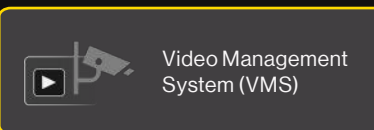
Zenitel Intercom Portefølje



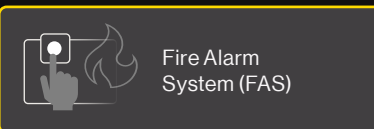
Zenitel Connect Pro



Access Control System (ACS)



Video Management System (VMS)



Fire Alarm System (FAS)

Skalerbare PAVA-løsninger til enhver anvendelse

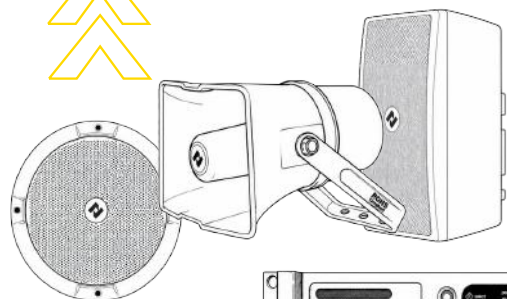
“

Zenitel IP-HØJTTALERE

Det ideelle valg til mindre installationer som detailbutikker eller anvendelser, der kræver detaljeret zonevalg og styring, eksempelvis trappeopgange.

”

S



“

Zenitel VAIA

Zenitel VAIA er et kompakt alt-i-ét højttaler- og talevarslingssystem, certificeret efter EN54. Systemet er udviklet til mellemstore installationer og kombinerer ydeevne, driftssikkerhed og fleksibilitet med hurtig og enkel installation.

”

M

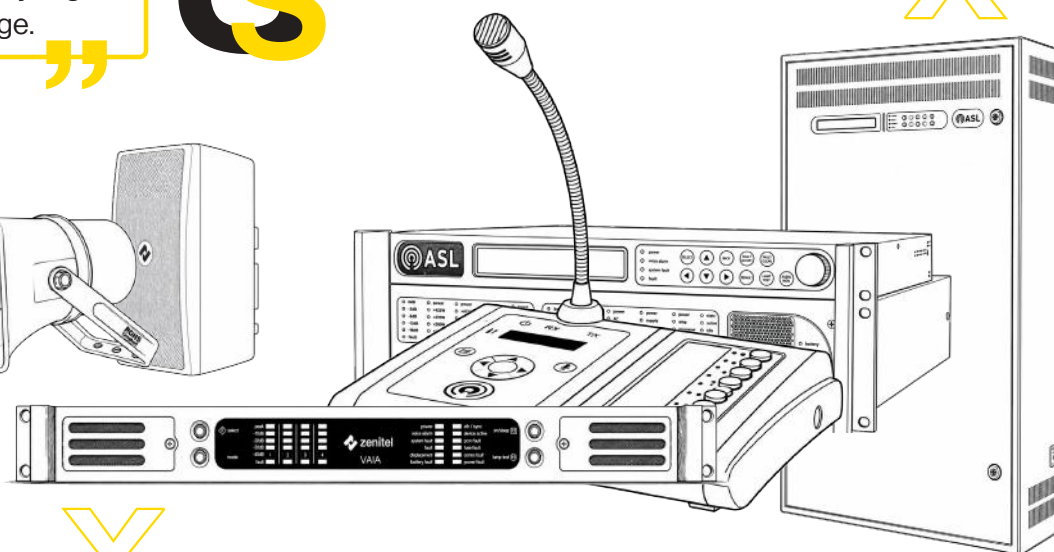
“

INTEGRA

Det ideelle valg til mindre komplekse vægmonterede løsninger med decentraliseret arkitektur.

”

L



“

VIPEDIA

Det ideelle valg til større installationer såsom lufthavne og industrivirksomheder eller applikationer, hvor fleksible eller skiftende effektbehov er afgørende.

”

X

Forbedret taleforståelighed, hvor det betyder mest

Vores PAVA-løsninger er udviklet til at levere enestående lyd-kvalitet til alle typer meddelelser og baggrundsmusik. Drevet af patenteret* forstærkerteknologi er vores PAVA-produktserier udstyret med professionel DSP-behandling, fuldt frekvensområde og ukomprimeret lyd, hvilket sikrer ensartet og tydelig lyd – hver gang og overalt.

Med brugervenlige konfigurationsværktøjer og avancerede signalbehandlingsfunktioner tilbyder vores PAVA-sortiment omfattende lydtilpasning, herunder automatisk volumenstyring, dynamisk områdekomprimering, tidsjustering og EQ-indstillinger.

Disse funktioner sikrer optimal lyd-kvalitet, tilpasset de konkrete omgivelser.



Akustisk ekko-
undertrykkelse



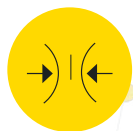
Automatisk
forstærknings-
regulering



Aktiv
støjreduktion



Automatisk
Volumekontrol

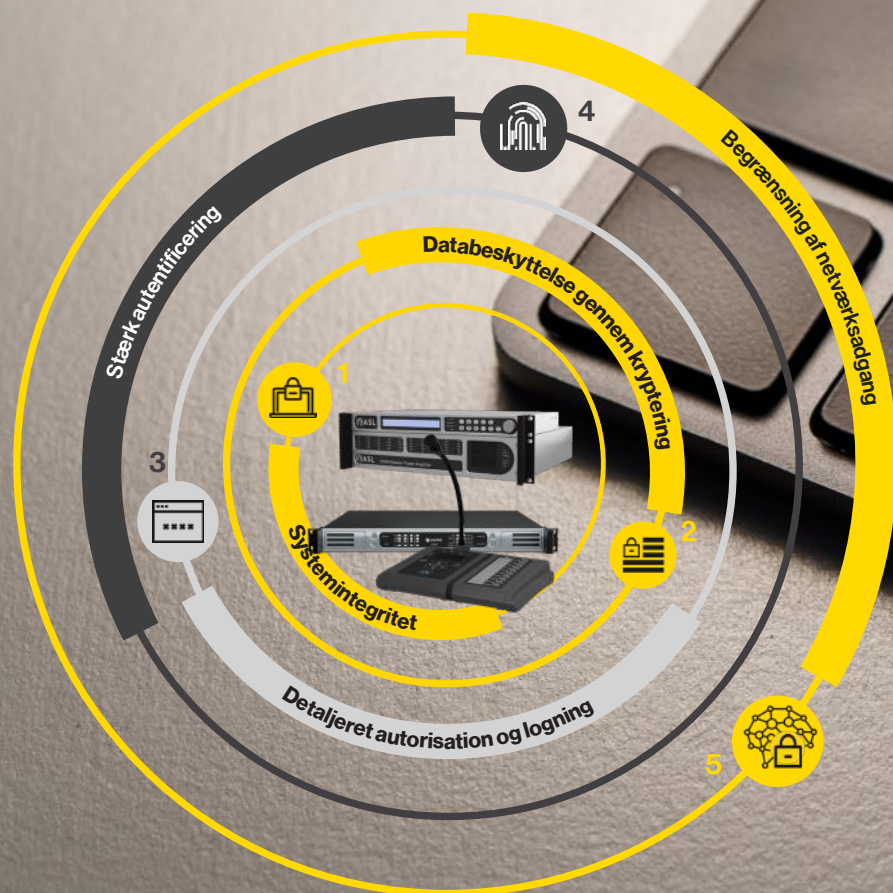


Dynamisk område-
komprimering



Efterhånden som PAVA-systemer bliver mere integrerede og tilgængelige via netværk, bliver de også potentielle indgangspunkter for cyberangreb. Derfor er cybersikkerhed ikke en eftertanke hos Zenitel – den er indbygget i kernen af vores løsninger.

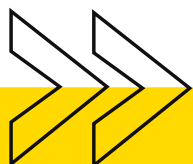
Vores PAVA-systemer er udviklet efter et defence-in-depth-princip*, hvor flere sikkerhedslag implementeres for at reducere risici, forhindre sikkerhedsbrud og sikre kontinuerlig drift.



Designet til cybersikkerhed.
Bygget til robust drift.

*Tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af den valgte PAVA-plattform.

VIPEDIA



- **Skalerbar fra starten**

Understøtter op til 32 Vipedia-routere via IP-netværk.
Muliggør problemfri udvidelse fra enkeltstående installationer til store løsninger på tværs af flere lokationer.

- **Udviklet til overlegen lyd kvalitet**

Avanceret DSP sikrer klare og let forståelige meddelelser samt baggrundslyd i høj kvalitet i alle miljøer.

- **Indbygget cybersikkerhed**

IEC 62443-4-2-kompatibel og giver robust beskyttelse af kritiske kommunikationssystemer.

- **Designet til kontinuerlig drift**

Ingen enkeltstående fejlpunkt (single point of failure) og indbygget redundans, der sikrer systemtilgængelighed, når det er vigtigst.

- **Fleksibel arkitektur**

Tilpasser sig skiftende driftsbehov og understøtter langsigtet skalerbarhed og systemlevetid.



Stadioner



Banegårde



Hospitaler



Lufthavne

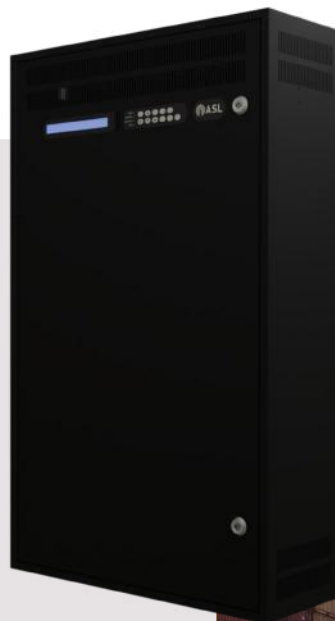


Industri

INTEGRA



- Selvstændigt vægmonteret talevarslingssystem
- Nem installation og opsætning
- Integreret IP-lydnetværk
- Forudinstalleret med 3, 5, 7 eller 10 forstærkerkort
- Op til 2000 W samlet belastning
- Overvågning af højttalerkredsløb via DC- og impedansmåling



Zenitel VAIA



- Patenteret forstærkerteknologi med ultrahøj effekttæthed
- Indbygget reserveforstærker
- Op til 1000 W kontinuerlig udgangseffekt fordelt på 4 klasse D-forstærkerkanaler
- Intelligent Flexi Power-fordeling til optimal belastningsfordeling

Indkøbscentre



Skoler

Lokale togstationer



Hospitaler

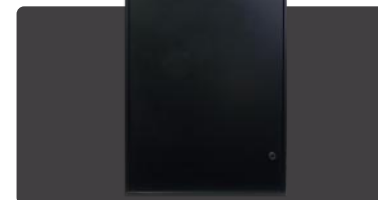


Auditorier



KLIK OG SE MERE

Samlet PAVA-portefølje



Maksimalt antal lydroutere i ét EN54-system

Maksimalt antal lydsoner i ét EN54-system

Dynamisk volumenregulering

EQ

Effektdeling mellem forstærkermoduler

Samtidige live-udsendelser pr. router

Samtidige forudindspillede beskeder pr. router

Integreret reserveforstærker

Integreret batterilader

DANTE-kompatibilitet

Integreret forstærker

VIPEDIA + V2000

320

3840

JA

JA

JA

6 SAMTIDIGE IND- OG
UDGÅENDE OPKALD

8 AFSPILNINGSKANALER

VALGFRIT

JA

JA

SEPARAT

INTEGRA

320

3200

JA

JA

JA

6 SAMTIDIGE IND- OG
UDGÅENDE OPKALD

8 AFSPILNINGSKANALER

VALGFRIT

JA

JA

JA

 **KLIK OG SE MERE**

Zenitel VAIA

4 (kun ubegrænset for PA)

16

JA

JA

JA

4 SAMTIDIGE IND- OG
UDGÅENDE OPKALD

4 AFSPILNINGSKANALER

JA

JA

NEJ

JA

Bredt udvalg af tilbehør

Kompatible mikrofoner og tilbehør kan anvendes på tværs af hele Zenitel's PAVA-portefølje, så du nemt kan opbygge og udvide dit system.



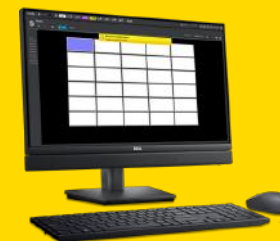
BORDMIKROFONPANELER



NØDMIKROFONPANELER



DYNAMISKE STØJSENSORER



VIPA ARBEJDSSTATION



VI ER STEMMEN BAG MANGE VARTEGN

London Underground

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Gatwick Airport

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Bane NOR

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Paris La Défense Arena

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Nagpur Metro

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Tunelovy Rozhlas Tunnel

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Malta International Airport

INTEGRA – Centraliseret styreløsning

Burjeel Medical City

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

Dubai Healthcare City

VIPEDIA – Opfylder UAE's brandkrav

Follo Tunnel Line

VAIA – Nødlydsystem

Bengaluru Metro

VIPEDIA – EN54-certificeret løsning

OG MANGE FLERE

Dokumenteret og afprøvet i mange forskellige miljøer



Erhverv & offentlige bygninger



Uddannelsesinstitutioner



Sundhedssektoren



Hotel- & Servicebranchen



Industri



Kriminalforsorg



Detailhandel & logistik



Smart City



Transport

Om Zenitel

Zenitel er stærkt positioneret til at forme fremtidens intelligente løsninger til kritisk kommunikation. Gennem vores portefølje af IP-baserede produkter og løsninger med indbygget intelligens og fokus på cybersikkerhed giver vi organisationer overlegen sikkerhed, fleksibilitet og skalerbarhed.

Zenitel er det dokumenterede og foretrukne valg i miljøer, hvor krystalklar lyd er afgørende for beskyttelse af menneskeliv, bygninger og værdier samt håndtering af kritiske aktiviteter.

Med interoperabilitet på alle niveauer integrerer vi problemfrit med adgangskontrol-, video management- og sikkerhedsplatforme.