



AutoVoice talevarslingsystem

# AUTROVOICE TALEVARSLING

Klar og tydelig information



# KLARE MEDDELELSER

## Med vores talevarslingssystem undgås brug af forvirrende og ofte skræmmende alarmer

Alarmklokker og sirener varsler kun, at noget er galt. De kan ikke informere om, hvorvidt varslingen gælder en brandøvelse eller en nødsituation eller hvilken nødsituation, det drejer sig om, og hvordan man skal forholde sig.

Reaktionerne vil ofte variere fra forvirring til panik, og værdifuld tid kan gå tabt, før man ved, hvad der foregår. I et stort indkøbscenter, hvor der kan befinde sig mange hundrede personer, som ikke kender stedet og udgangene, kan en sådan situation få alvorlige konsekvenser.

Med Autronica Fire and Securitys talevarslingssystemer undgår man brug af forvirrende og ofte skræmmende

alarmklokker og sirener. Systemerne udsender talevarslingsmeddelelser via et PA-system (public address system), som via højttalere meddeler publikum, hvilken slags nødsituation, det drejer sig om, og hvordan man skal forholde sig. En behagelig - men samtidig myndig stemme - giver publikum klare og entydige meddelelser. Meddelelserne kan være forud indtalt eller, om nødvendigt, direkte meddelt.

Publikum vil straks være i stand til at skelne mellem brandøvelser og tests eller en reel nødsituation. Hvis der skulle opstå brand, henvises publikum til de korrekte udgange i forsvarlig afstand af brandstedet.



Undgå brug af  
forvirrende og  
skræmmende alarmer



## NY TALEVARSLINGSSERIE!

Et teknologisk kvantespring med **MULTIVES** og **miniVES**

Autronica Fire and Security har nu introduceret en ny talevarslingsserie. Med AutoVoice miniVES og MULTIVES tager vi et teknologisk kvantespring og lancerer en spydspids inden for dette segment, som gør os i stand til at opfylde kundernes behov for klar og tydelig varsling i et hvilket som helst byggeri.



Skoler  
Idrætshaller  
Hoteller  
Museer  
Plejehjem  
Kontorbyggerier  
Forretninger



# AUTROVOICE MINIVES

## Kompakt plug & play-system for mindre byggerier

MiniVES er et stand-alone talevarslingssystem ideelt for mindre og mellemstore byggerier, hvor der kræves et system, som er godkendt i henhold til EN 54-16 og DBI retningslinje 024.

MiniVES er en plug & play-løsning med alle elementerne integreret inklusive en indbygget brandmandsmikrofon, programmerbare ind- og udgange, forhåndsindspillede meddelelser og indbygget batteribackup, alt placeret i et kabinet.

Centralen er udstyret med klasse D-forstærkere tilgængelige med 4-8 højttalerlinjer. Centralen har integreret batteri-backup i henhold til EN 54-4.

MiniVES er en stand-alone talevarslingscentral, hvor flere kan bygges sammen i et fælles netværk, således at også mellemstore byggerier kan dækkes. Systemet kan udvides med både brandmandsmikrofon og flere zonemikrofoner med egen mulighed for tilkobling af lydkilder i mikrofonkonsollerne. Systemet benytter Ethernet-netværksteknologi til meddelelsesmikrofoner og fiberoptiske, redundante interlinktilkoblinger mellem systemerne.

- ✓ Opfylder alle krav i EN 54-16 og DBI retningslinje 024
- ✓ Til overvågning af højttalerlinjer benyttes enten impedans, ended eller loop overvågning
- ✓ Fjernkontrol via WAN
- ✓ Kan tilkobles et ubegrænset antal brandmands- og zonemikrofoner
- ✓ Valgbart netværkshort tillader sammenkobling af et ubegrænset antal stand-alone miniVES-centraler

EN 54-16, EN54-4, DBI retningslinje 024,  
CE-godkendt





Indkøbscentre  
Hospitaler  
Lufthavne  
Jernbanestationer  
Undervisningsinstitutioner  
Idrætsanlæg  
Hoteller  
Skoler  
Industribygninger  
Raffinaderier

# AUTROVOICE MULTIVES

## En investering i intelligent talevarsling

- ✓ Fleksibel og skalerbar konfiguration
- ✓ Fuldstændig digital audiotransmission
- ✓ Redundant kommunikation mellem kontrolenheder og brandmandsmikrofoner
- ✓ Modulær konstruktion af kontrolenhederne
- ✓ Fuldstændigt integrerbart med vores branddetektionssystemer AutoSafe og AutoPrime
- ✓ Fjernkontrol via Ethernet- og WAN-tilkobling
- ✓ Intercomfunktion mellem alle brandmands- og zonenmikrofoner
- ✓ Et unikt system for dynamisk tildeling af reserveforstærkere
- ✓ Avancerede digitale signalbehandlingsfunktioner (DSP-funktioner)





EN 54-16, EN54-4, DBI retningslinje 024  
1488-CPR-0500/W

Mulighederne er uendelige med MULTIVES-systemet: Det er designet til at være alsidigt og fleksibelt – og kan udvides i det uendelige.

MULTIVES-designet er baseret på fiberoptiske Ethernet-tilkoblinger mellem kontrolenheder i systemet. Dette gør systemet ideelt til brug i store og komplekse bygninger, så som lufthavne, raffinaderier, indkøbscentre og kontorbyggerier. Systemet er ekstremt godt egnet til både decentraliserede og centraliserede systeminstallationer.

Selvom MULTIVES's hovedopgave er at distribuere evakueringsmeddelelser i en brandsituation, gør den fiberoptiske teknologi og digitale audiotransmission, at systemet samtidigt kan benyttes til kommercielle meddelelser

og musik. Med andre ord er MULTIVES et komplet PA-system, som kan bruges i den daglige drift.

Systemets funktionalitet er designet i overensstemmelse med EN 54-16 – en obligatorisk standard, som har været gældende i Danmark og resten af Europa siden 2011.

MULTIVES-systemet består af kontrolenheder, multikanal-forstærkere, brandmandsmikrofonkonsoller og zonemikrofoner. Systemet muliggør digital kommunikation, ikke bare mellem alle elementerne i systemet, men også med andre integrerede sikkerhedssystemer.







# HØJTTALERE

**God lyd kvalitet til utallige brugsområder**

Vi tilbyder højttalere, som kan benyttes overalt. De sikrer forbedret forståelighed af talemeddelelser udsendt fra talevarslingssystemet. Når de bruges som musikhøjttalere, sørger de for en meget god lydoplevelse.

- v Enkel installation
- v Til alle applikationer
- v Loft-, kabinet-, horn- og runde højttalere
- v Talevarslingshøjttalere godkendt i henhold til EN 54-24



Vi værner om liv , miljø og værdier  
[www.autronicafire.dk](http://www.autronicafire.dk)

# Vores hverdag handler om at tænke nyt, og sådan skaber vi de produkter, der gør, at du altid kan føle dig tryk.

Brandsikkerhed prioriteres i stigende grad i store dele af verden, og vi er glade for at være en del af denne udvikling.

Vi gør hverdagen sikrere for mange mennesker rundt omkring i verden; vores produkter er fleksible og nemme at tilpasse til lokale forhold, hvilket gør det sikkert at vælge vores løsninger - uanset hvor i verden, du befinder dig.

Vi kan med hånden på hjertet sige, at vi tilbyder sikkerhed i verdensklasse. Gang på gang har vores opfindelser revolutioneret markedet for brandsikring, og i dag er de fleste mennesker i Danmark aldrig langt væk fra et af vores produkter.



Autronica Fire and Security AS er en ledende innovator, producent og leverandør af brandsikkerhedsudstyr og maritime måleinstrumenter.

Vores produkter sørger for brandsikkerheden på land, til vands og på det petrokemiske marked og olie- og gasmarkedet.

og produktion til service og markedsføring af produkterne.

Vi er et internationalt selskab med kontorer over hele verden og med hovedkontoret solidt placeret i Norges teknologihovedstad Trondheim.