

Talevarsling



*Evakueringstiden reduseres
vesentlig med talevarsling*



Talevarsling redder liv

Større sikkerhet med talevarsling:

Talevarsling gir økt sikkerhet, fordi spesifiserte meldinger forkorter rømningstiden vesentlig. Varsling via brannklokker gjør at publikum i beste fall vil søke etter informasjon om hva som foregår. Talevarsling derimot gir denne informasjonen omgående, og undersøkelser viser at rømningstiden reduseres vesentlig.

Denne situasjonen er selvforsterkende:

I og med de siste års økende bruk av talevarsling, forventer publikum nå å bli varslet om brann – eller andre faresituasjoner ved hjelp av talte meldinger via høyttaleranlegg. Varslingsklokker vil som regel bli oppfattet som falsk alarm, og oftest bli ignorert.

Bruk av talevarsling medfører flere andre fordeler:

Ved bruk av kodede meldinger kan personalet gjøres oppmerksom på en mulig faresituasjon, og innta sine forhåndsbestemte poster for mest mulig effektiv bistand ved en evakuering. Ved bruk av forskjellige meldinger kan publikum dirigeres bort fra fareområdet i bygget.

Talevarslingsanlegget kan brukes på flere måter:

Det er fullt mulig å benytte talevarslingsanlegget til andre formål, som for eksempel kundeinformasjon, bakgrunnsmusikk, og beskjeder til publikum eller personale. I kjøpesentre bruker man ofte reklamespots. Beskjeder og reklame kan styres til selekterte soner av lokalene. Effekten av både bakgrunnsmusikk og reklame er svært avhengig av god lyd kvalitet, og kan like gjerne virke mot sin hensikt hvis lyd kvaliteten er dårlig. Det er derfor meget viktig at anlegget blir riktig prosjektert, og på en slik måte at også lyd kvaliteten blir ivaretatt. Høyttaler type- og antall er her de viktigste faktorer.

Dobbel gevinst ved bruk av talevarsling:

Når høyttaleranlegget brukes til brannvarsling, oppnås besparelser ved at det ikke kreves brannklokker. Denne besparelsen kan utnyttes til investering i et enda bedre lydanlegg, som i sin tur fører til bedre og enklere administrasjon av bygningen, bedre «atmosfære» i bygget ved bruk av bakgrunnsmusikk, og til bedre salg i butikklokaler.

Kompatibilitet:

Scandec Systemer's talevarslingsanlegg kan kobles til eksisterende brannalarmanlegg, ved hjelp av relé-utganger eller standard brannklokke-utganger. Når alarm blir utløst av brannalarmanlegget vil dette starte talemeldinger via høyttalere istedenfor brannklokker.

Regelverk:

Funksjon og spesifikasjoner for talevarslingsanlegg er regulert av offentlig forskrift HO-2/98. Regelverket setter krav til fullstendig overvåking av alle essensielle funksjoner i anlegget, og også krav til minimums-taletydighet. Dette kravet kan ikke oppfylles uten ved bruk av tilstrekkelig antall høyttalere av god kvalitet.

Sikkerhet:

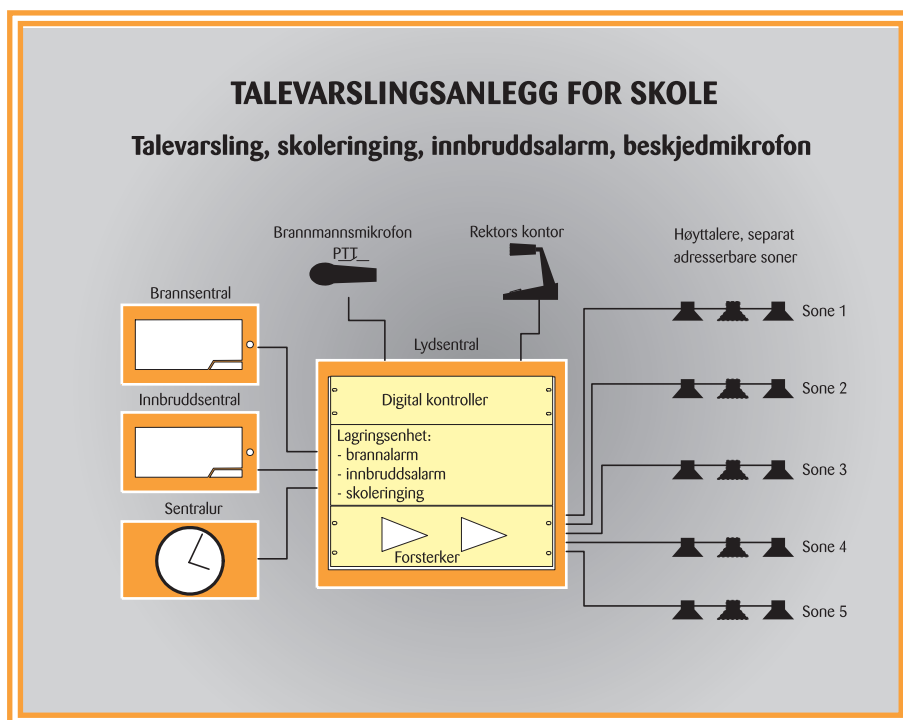
Scandec Systemer's talevarslingsanlegg er godkjent av DBE (Direktoratet for Brann - og Eksplosjonsvern). Anleggene er fullstendig overvåket i.h.h.t. regelverket, og vi prosjekterer på en slik måte at også krav til taletydighet blir oppfylt. Dette kan vi dokumentere ved hjelp av kontrollmålinger på ferdig installert anlegg.

Noen typiske anvendelser



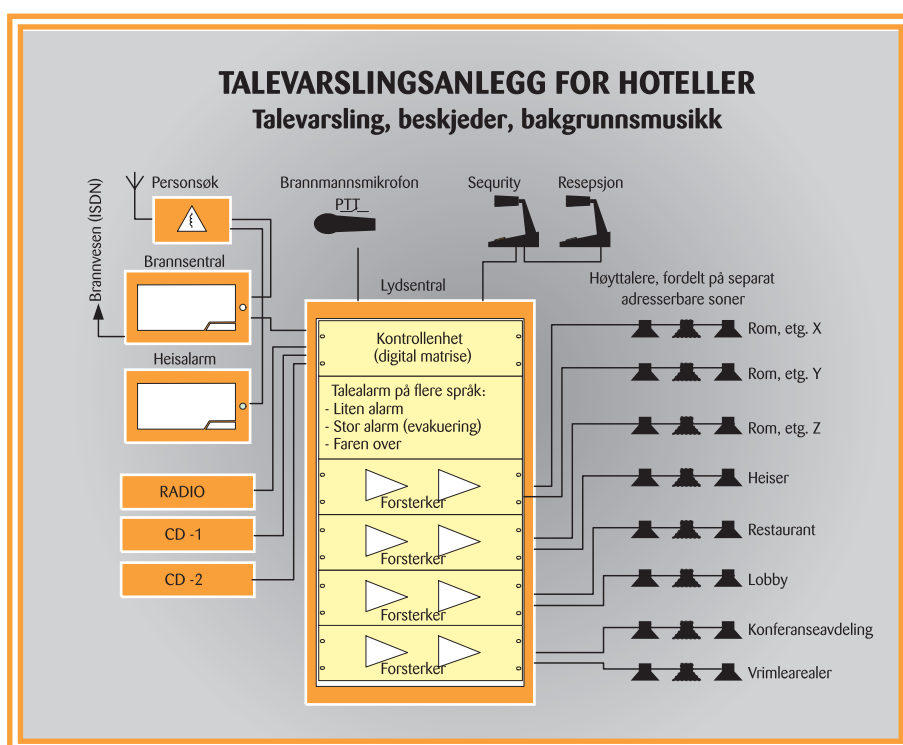
Skoler

Falske brannalarmer er et utbredt problem ved mange skoler. Talevarsling reduserer dette problemet ved at ansatte og elever øyeblikkelig får klar beskjed om situasjonen. Samtidig kan systemet kombineres med internkommunikasjon, innringing og telefoni.



Hoteller

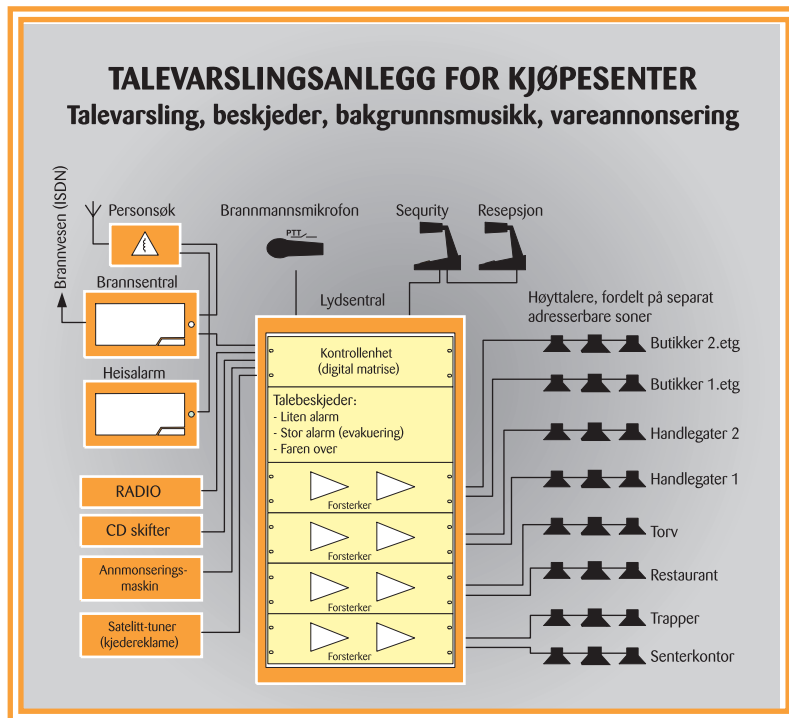
Hoteller har gjester fra hele verden. Et talevarslingsanlegg kan gi klare beskjeder på alle språk slik at samtlige gjester raskt oppfatter en eventuell krisesituasjon.





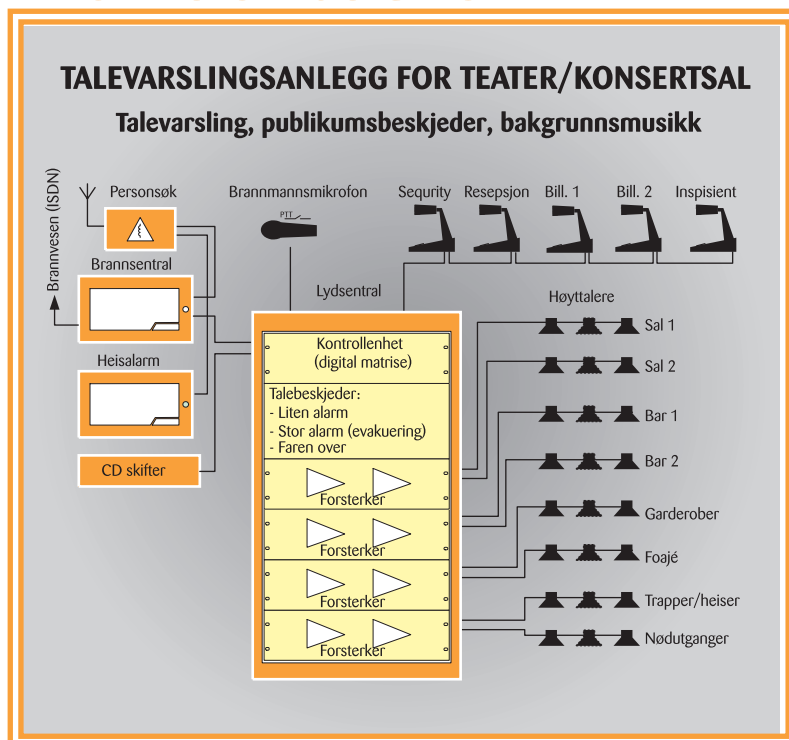
Kjøpesentre

I et **kjøpesenter** befinner det seg kunder i alle aldre, og avstanden kan for mange være lang før man kommer seg ut. Talevarsling gir klar beskjed til alle ved en brann eller andre faresituasjoner. Samtidig kan anlegget benyttes til kundeservice, interne beskjeder og annen styrt informasjon.



Teatre og konsertsaler

I en teater- eller konsertsal vil det alltid være et stort behov for å kommunisere verbalt med publikum og medarbeidere. Talevarsling gir mulighet til generelle og styrte talebeskjeder. I en krisesituasjon vil talevarslingsutstyret hurtig gi alle i bygget klar beskjed om rømmingsveier.



Utvalgte referanser

Sarpsborg Quality Hotell



CC-Mart'n, Gjøvik



Vallhall Idrettshall, Oslo



Greveskogen skole, Tønsberg





Fagekspertisens mening

Jarl Tønning er daglig leder i Brann og Sikkerhetsteknikk AS. Han er delforfatter av Temaveiledning for brannalarmanlegg HO-2/98, og har i en rekke oppdrag for Steen & Strøm, Sparebank 1 og andre større byggeaktører, dokumentert nytteverdien av talevarsling og alarmorganisering satt i system.

Jarl Tønning sier:

«Alarmorganisering defineres som samspill mellom det tekniske og organisatoriske i forbindelse med brannalarmanlegg. Et riktig prosjektert brann- og talevarslingsanlegg med alarmorganisering satt i system gir ikke bare den beste pålitelighet og sikkerhet, men også en god økonomisk gevinst med tanke på redusert antall evakueringer. Automatisk talevarsling øker sikkerheten og reduserer rømmingstiden vesentlig. Erfaringsdata viser at kun 20% av publikum tar notis av varsling med klokker, mens tilsvarende tall for talevarsling er 70 - 80%.

Med talevarsling hvor alarmorganisering er satt i system i vil jeg påstå at tallet er 100%».

TALEVARSLING GIR

- **redusert rømmingstid**
- **større respekt for alarmer**
- **spesifiserte meldinger**
- **PA (høytaler) mulighet**



Trollåsveien 6. Postboks 622, 1411 Kolbotn, Norge.

Tlf: 66 81 27 00. Fax 66 81 27 01.

post@scandecsystemer.no

www.scandecsystemer.no