

Utrymningslarm styrt av brandindikeringssystem

Aktivering av utrymningslarm ska ske automatiskt via kombilarm och manuellt via knappar. Utrymningslarm ska utformas enligt nedan angiven omfattning och med god hörbarhet. Då omfattningen vida överstiger kravställningen är ljudmätning för att säkerställa uppnådda dB krav ej relevant och bör beskrivas. Det gäller inte utrymningslarm med talat meddelande (TUL) där krav om dokumenterad hörbarhet finns i regelverk. Brandssakkunnig ska redogöra för omfattning i brandskyddsbeskrivning. Utrymme där barn, elever och personal stadigvarande normalt vistas ska förses med akustiskt larmdon, undantag för smårum (under 10kvm), wc etc. som vetter mot utrymme med akustiskt larmdon.

Vid installation av larmdon ska dessa utgöra en del av brandindikeringssystemet och i utförande för funktion och strömförbrukning för integration i kombilarm.

Akustiska Larmdon

Utrymme där barn, elever och personal stadigvarande normalt vistas ska förses med akustiskt larmdon, undantag för smårum (under 10kvm), wc etc. som vetter mot utrymme med akustiskt larmdon. Även fläktrum, centralutrustningsrum (CUR) och undercentraler ska förses med akustiskt larmdon.

Kabel och larmdon ska vara röda och installationsrör synbart rödmärkta. Vid komplettering ska larmdon ha samma ljudkaraktär som befintliga larmdon.

Optiskt larmdon Optiskt larmdon ska vara med röd LED och pulserande i samma takt som akustiska larmdon, observera att blixtljus av 12V modell (för kombilarm) inte alltid har den funktionen. RWC vid och inom publika ytor, typ idrottssal och matsal, som kan uthyras samt expedition, förses med optiskt larmdon om inte utförandespecifikation anger annat. Rum där man kan förvänta ovanligt hög ljudnivå långa tider av dagen ska förses med optiskt larmdon. Utrymmen specificeras i utförandespecifikation. På fasad vid huvudentré, alternativt om Räddningstjänstens angreppsväg är utpekad av brandssakkunnig, ska optiskt larmdon installeras på fasad.

Larmdonsövervakning

För övervakning av larmdonsslingor i kombilarm nyttjas tillverkarens tilläggskort för elektronisk övervakning och ska inkludera även förekommande blixtljus.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 3.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-el-telesystem/utrymningslarm-styrt-av-brandindikeringssystem/utrymningslarm-styrt-av-brandindikeringssystem.partial.html

Genererad: 2024-05-17



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen