

## **Tolkninger vedrørende DBI retningslinie 232, 1. udgave marts 2009**

### **Følgende tolkninger blev vedtaget på mødet i det tekniske udvalg den 30. oktober 2012:**

#### **Side 66 punkt 6.2.5 andet afsnit:**

Hvor forbindelser mellem flere busforbundne kontrol- og indikeringsudstyr føres i jord eller kabelgrav, kan kravet om brandsikre kabler efter IEC 60331 fraviges uden for bygninger. Overgang til kabel efter IEC 60331 skal udføres i jord uden for bygning. Samlingen skal være mulig at inspicere.

### **Følgende tolkninger blev vedtaget på mødet i det tekniske udvalg den 24. april 2011:**

#### **Side 99 bilag 1 udskiftning af kontrol- og indikeringsudstyr**

Udskiftning af kontrol- og indikeringsudstyr til anden type medfører at udstyret skal opfylde funktionskravene i den nugældende retningslinie 232 vedr. tekster m.m.

Medfører udskiftningen af kontrol og indikeringsudstyret at orienteringsplaner skal revideres, fx ved ændret gruppe/detektor nummerering, skal denne revision udføres efter nugældende retningslinier (forskrift 232 af 1996 emne 012).

#### **Side 84 punkt 7.7.1 Automatisk branddørlukning**

Hvor ABA anlæg aktiverer ABDL døre og der anvendes ikke DS/EN54-4 godkendte decentrale strømforsyninger til forsyning af ABDL magneter, bortfalder kravet til brandsikkert kabel efter IEC 60331 mellem strømforsyning og magneter.

Anvendes ikke DS/EN54-4 godkendte decentrale strømforsyninger skal de installeres som fast installeret brugsgenstand til bygningens elinstallation. Installationen udføres således at utilsigtet afbrydelse ikke kan forekomme.

Installationen skal udføres således at der er adskillelse mellem ABA anlægget og ABDL installationen.

Fejl som brud eller kortslutning på ABDL installationen eller manglende strømforsyning til magneter, må ikke medføre fejltilstand på ABA anlægget.

Placering af decentrale strømforsyninger skal fremgå af henvisningsskilt ved dørene som strømforsyningen betjener samt i ABA anlæggets dokumentation.

**Følgende tolkninger blev vedtaget på mødet i det tekniske udvalg den 8. september 2010:**

**Side 28 punkt 2.1.2 overvågningens udstrækning ved anlægstype 1 og 3**

Flugtveje herunder trapper skal være omfattet af overvågningen, medmindre andet er accepteret af kommunalbestyrelsen.

**Side 35 punkt 3.3 overvågningens opdeling**

Installation af transpondere (sender/modtager) for kommunikation med trådløse detektorer skal udføres således, at en fejl på strømforsyning eller detektorsløjfe højst medfører at 32 detektorer fejlrammes.

**Side 87 punkt 8.2.1 kabelsystemet**

Installation i bøjletyper der ikke fastholder kablet fx type OBO (strop for løs fastgørelse af kabler) må ikke anvendes til installation af ABA anlæg.

**Følgende tolkninger blev vedtaget på mødet i det tekniske udvalg den 16. marts 2010:**

**Side 67 punkt 6.2.5 Fravigelse af afstandskrav**

Kabler i ringforbindelse der fremføres tættere end 0,5m skal være beskyttet mod mekanisk overlast f.eks. fremført i stålrør. Afstandskravet kan fraviges i op til 3m fra kontrol og indikeringsudstyr.

**Følgende tolkninger blev vedtaget på mødet i det tekniske udvalg den 1. september 2009:**

**Side 29 punkt 3.1.2 badeafsnit**

Badeafsnit er et område som udelukkende anvendes til bruse/karbad.

Er der ikke etableret bygningsmæssig adskillelse mod andre områder, som f.eks. toiletter eller omklædningsrum, undtages disse andre områder ikke for overvågning, dog skal disse detektorers overvågningsradius ikke omfatte badesfittet.

**Side 29 punkt 3.1.2 overvågning af skunkrum**

Skunkrum skal overvåges men det tillades at overvågningen udføres som objektovervågning ved alle adgangslemme, uanset at overvågningsafstanden dermed overskrides. .

**Side 31 punkt 3.1.2 El tavler**

Tavler der kun forsyner strømkredse i spændingsområde 1 (højst 50V vekselspænding eller 120V jævnspænding) medfører ikke krav om overvågning af hulrum.

**Side 31 punkt 3.1.3 vanskeligt tilgængelige områder**

Eksempel:Hvis adgangsvejen mellem to områder på et loft er blokeret af spær, ventilationsanlæg o.lign. og ikke overalt i adgangsvejens længde er mindst 0,6m bred og mindst 0,9 m høj, betragtes området som vanskeligt tilgængeligt.

**Side 61 punkt 6.1.3 elektronisk driftsjournal**

Kravene til denne journal er angivet som funktionskrav. Brugere er f.eks den driftsansvarlige person, redningsberedskaberne ved alarm, myndighederne ved brandsyn, ABA serviceteknikere ved serviceeftersyn samt inspektion af akkrediteret virksomhed. Systemet skal tilgodese at alle ovennævnte har uhindret adgang til at læse og skrive i systemet.

**Side 72 punkt 6.4.1 betragtningsvinkel**

Betragtningsvinklen på 180° er horisontalt.

**Side 82 punkt 7.5.1 CCF systemer**

Der gøres opmærksom på at brandalarmer ikke må retableres fra systemet når alarmtransmissionen til redningsberedskabet er aktiveret.

**Side 84 punkt 7.6.3 udkobling af ABA anlæg:**

Benyttes der røgdetektorer som ikke afgiver alarm ved aktivering af tågeanlæg f.eks. CO-detektorer, bortfalder kravet om automatisk frakobling.

**Side 86 punkt 7.9 varslingsanlæg**

Interne varslingsanlæg (uden alarmoverførsel) og ABA anlæg (med alarmoverførsel) må ikke anvende samme kontrol og indikeringsudstyr. Årsagen er at der ikke må opstå tvivl om en alarm er overført til vagtcentralen.

Automatiske varslingsanlæg (anlæg som aktiveres af ABA- eller AVS anlæg) kan integreres i ABA anlæg.

**Side 89 punkt 8.2.1 samling på kabler**

Det tillades at der benyttes samlinger på kabelforbindelser mellem kontrol og indikeringsudstyr og første eller sidste enhed på detektorsløjfen.