

### DBI Retningslinje 232

4. udgave

maj 2022

Punkt	Rettelse	Rettet dato
5.5.11-12-14	Teksten Figur 5.2/5.2A rettes til Tabel 5.2	2023-03-22
5.5.10 tilføjes	I rum der ventileres gennem et perforeret loft må loftet ikke perforeres i en radius af 0,5 meter rundt om detektoren. <u>Dette gælder kun hvor lufthastigheden overstiger 0,5 m/s.</u>	2023-03-22
7.7 Ændres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Lukker en detektor flere ABDL-døre, må styringen kun aktivere døre i den brandmæssige enhed hvor detektoren er placeret.</li> <li>• <u>Styringen skal aktiveres af detektorer på begge sider af døren</u></li> <li>• <u>Lukker samme styring flere ABDL-døre, må styringen kun aktivere døre i samme brandmæssige enhed, fx alle ABDL-døre i en trappe.</u></li> </ul>	2023-03-22
8.3 Ændres	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <del>Kabler fremført i faste bygningsdele beskyttet af mindst beklædning klasse K, 10 B-s1,d0 (klasse 1 beklædning) på begge sider af kablet</del></li> <li>● <del>Kabler fremført i etageadskillelsen til tagrum, overalt beskyttet af minimum 200 mm isolering mod tagetage, og med mindst beklædning klasse K, 10 B-s1,d0 (klasse 1 beklædning) mod underliggende etage</del></li> <li>● <del>Kabler/rør fremført indmuret i bygningsdele.</del></li> </ul> <p>Fastgørelse kan udelades ved følgende installationsformer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kabler der er fremført i faste bygningsdele og er beskyttet af bygningsdele på begge sider af kablet</u></li> <li>• <u>Kabler/rør fremført indmuret eller indstøbt i bygningsdele.</u></li> <li>• <u>Kabler fremført i etageadskillelsen til tag-rum, beskyttet af minimum 200 mm isolering mod tagetage, og faste bygningsdele mod underliggende etage</u></li> </ul>	2023-03-22
8.3 Ændres	<p><del>Installation med bøjletyper, der ikke fastholder kablet, fx type OBO (kabelholder), må ikke anvendes til installation af ABA-anlæg.</del></p> <p><u>Installation med bøjletyper, der ikke fastholder det enkelte kabel/rør (kabelholder), må ikke anvendes. Der skal anvendes egnet fastgørelsesmateriel iht. fabrikantens anvisninger.</u></p>	2023-03-22
11.5 Tekst og skema udgår og erstattes af	<u>Ved konvertering eller komponentudskiftning skal afprøvning, fremsendelse af færdigmelding og første inspektion, udføres i henhold til DBI retningslinje 004 afsnit tabel 1.</u>	2023-03-22
5.4.3 Ændres	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <del>Gruppen omfatter kun et rum på op til 2.000 m<sup>2</sup></del></li> <li>● <u>Gruppeområdet omfatter op til 2.000m<sup>2</sup>.</u></li> </ul>	2022-09-29

<p><b>5.5.1 tilføjes</b></p>	<p>Alle komponenter der indgår i ABA-anlægget skal installeres i områder, der er overvåget af anlæggets detektorer. Såfremt betjeningspaneler, kontrol og indikeringsudstyr, I/O-moduler og lign., placeres i ikke ABA-overvåget område, skal disse komponenter objektovervåges. <u>I/O moduler installeret over nedhængt loft, betragtes som installeret i overvåget område, såfremt overvågningen i hulrummet kan undlades jf. punkt 5.3.2.</u></p>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>6.2 tilføjes</b></p>	<p>Blitz til brug for redningsberedskabet skal være rød, idet farven for udstyr til brand er rød. <u>Farven på sokler og kappe skal være rød, blitzlyset kan være rødt eller hvidt.</u></p>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>6.7 Slettes og flyttes til 8.2</b></p>	<p><del>Hvor forbindelser mellem flere busforbundne kontrol- og indikeringsudstyr føres i jord eller kabelgrav, kan kravet om funktionssikre kabler fraviges uden for bygninger. Kabler skal føres fra jord igennem fundament. Overgang til funktionssikre kabler skal udføres i egnet samlingsmateriel. Samlingen udføres i overvåget område, højst en meter fra indføring.</del></p>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>7.3. Ændres</b></p>	<p>I lagerrum, hvor <del>rumhøjden</del> <u>oplagshøjden</u> ikke overstiger 12,0 meter, kan overvågning i reolerne udelades. I lagerrum hvor <del>rumhøjden</del> <u>oplagshøjden</u> overstiger 12 meter, udføres detektering i mellemniveauer kun i reolerne.</p>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>8.2 Tilføjes efter sidste afsnit</b></p>	<p>Hvor kabelforbindelser føres i jord eller kabelgrav, kan kravet om funktionssikre kabler fraviges uden for bygninger. Kabler skal føres fra jord igennem fundament. Overgang til funktionssikre kabler skal udføres i egnet samlingsmateriel. Samlingen udføres i overvåget område, højst 1 meter fra indføring.</p>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>8.3 Tekst tilføjes og bullet slettes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Kabler der føres frit hængende skal føres i flexrør. Kabler, der føres frit hængende i flexrør, eksempelvis fra et fast loft til underliggende nedhængt loft, skal aflastes for træk i begge ender. Frit hængende flexrør, må højst have 2 meters længde imellem øverste fastgørelsespunkt og det nedhængte loft</del></li> <li>• Hvor afstanden mellem øverste fastgørelsespunkt og nederste loft overstiger 2 meter, må frit hængende rør ikke anvendes. Her skal kabler/rør fx fastgøres til loftets bæringer, så der højst er 1 meter mellem fastgørelsespunkterne</li> <li>• <del>Den vertikale afstand mellem øverste fastgørelsespunkt og nederste fastgørelsespunkt må ikke overskride 1 meter</del></li> </ul>	<p>2022-09-29</p>
<p><b>10.2 slettes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Serviceplan, der beskriver hvilke år de enkelte enheder afprøves.</del></li> </ul>	<p>2022-09-29</p>