

Drift og vedligeholdelsesvejledning

Automatisk Branddør Lukning type ABDL 4000



Et anlæg består af en central/kontrolenhed, dørholdemagneter, røgdetektorer og dørlukningstryk samt eventuel ekstra strømforsyning og nødstrømforsyning.

Kontrolenheden (afbilledet til venstre) er beregnet til automatisk lukning af branddøre, hvis der opstår røgudvikling i nærheden af dørene.

Normal drift:

Den grønne lampe NET lyser og dørene kan fastholdes.

Netsvigt:

Ved netsvigt slukker den grønne lampe NET og dørene lukker. Når nettet er tilbage, tænder den grønne lampe NET og dørene kan fastholdes.

Alarm:

Den røde lampe ALARM tænder og dørene lukker. Når røgen er væk trykkes på knappen AFSTIL, den røde lampe ALARM slukker og dørene kan fastholdes.

Fejl:

Den gule lampe FEJL tænder og dørene lukker. Tilkald Deres installatør for udbedring af fejlen.

Test:

Tryk og hold TEST kortvarigt. Den røde lampe ALARM og den gule lampe FEJL tænder og dørene lukker. Efter ca. 10 sekunder slukker lamperne igen og dørene kan fastholdes.

Ved brede porte og brug af elektromagnetisk bremse vil porten bruge længere end 10 sekunder (testperioden) på at lukke i.

Derfor kan der være behov at trykke en ekstra gang på TEST.

Anlægget skal afprøves i henhold til DBI retningslinie 231 af august 2010, mindst én gang i hvert kvartal.

Årlig service af ABDL anlægget skal udføres af en installatør.

Mindste omfang af service:

- Rensning og/eller udskiftning af detektorer i nødvendigt omfang.
- Batterikapacitet (hvis installeret).

Funktionsprøve af alle enheder, herunder:

- Detektorer.
- Elektromagneter.
- Dørlukningstryk.
- Kontrol af at døre lukker helt til fals, samt at låsens falle går i indgreb.

For 2-fløjede døre skal funktionsprøve desuden omfatte:

- Beslag for dørvælger.
- Låsemekanisme i top og bund på den stående dør (paskvilbeslag).

Som dokumentation for udført service påføres centralen mærkat med oplysningerne:

- Dato for serviceeftersyn.
- Firmanavn
- Firmatelefonnummer.