



Drift og vedligeholdelse nødbelysningsanlæg

Levetiden på nødbelysningsmateriel er afhængig af materialets kvalitet, omgivelsestemperaturen og den periodiske kontrol og afprøvning.

Anbring ikke nødbelysningsmateriel med batterier i omgivelser med høje temperaturer. Høje temperaturer forringer levetiden på batterier.

Foretag altid de anbefalede kontrol, afprøvning og serviceprocedurer. Dette giver størst mulig sikkerhed for, at anlægget overholder gældende lovgivning.

Den daglige ansvarlige leder skal drage omsorg for, at de driftsmæssige forskrifter fra Statens Brandinspektion overholdes.

Driftsmæssige forskrifter:

Daglig/jævnlig kontrol.

Det skal jævnlig kontrolleres, at samtlige lamper der hører til nød- og panikbelysningsanlægget er i orden. Defekte lyskilder skal udskiftes. Ved andre fejl end defekte lyskilder bør aut. elinstallatør straks tilkaldes.

3 års kontrol.

Der skal drages omsorg for, at *der hvert tredje år* indsendes attest til brandmyndighederne fra aut. elinstallatør om, at nød- og panikbelysningen er i driftsklar stand.

For at opnå optimal sikkerhed anbefales:

Månedlig afprøvning.

En gang om måneden bør der foretages en 10-15 minutters afprøvning. Afprøvningen foretages ved at afbryde gruppeafbryderen/prøvetrykkene mærket NØDLYS. Kontrollér at samtlige lamper lyser. Denne afprøvning vil afsløre et defekt batteri.

Årlig afprøvning.

Minimum en gang om året bør der foretages en afprøvning på 30 minutter, eller den for anlægget normerede driftstid. Udføres på samme måde som månedlig afprøvning vil afsløre et udtjent batteri.

For at opnå længst mulig levetid på batterierne anbefales:

Årligt service eftersyn.

Ladedel

Ladespænding af lade strøm bør kontrolleres en gang årligt. Er anlægget udstyret med alarmfunktioner afprøves disse.

Batteri

Batterispoler bør efterspændes og aftørres. Celle/blokspændinger måles og noteres til brug for årlig sammenligning. Ved åbne batterier er det vigtigt løbende at kontrollere væskestand og efterfylde til max. strengen. Der bør ligeledes foretages vægtfyldeprøve/elektrolytanalyse.

En serviceaftale med aut. elinstallatør anbefales.

Luminex A/S

- vi ser tingene i det rette lys

Vrøndingvej 7
8700 Horsens
Tlf.: 76 26 67 00
Fax: 76 26 67 01
info@luminex.dk
www.luminex.dk