

4. EI-installation

4.1 Tavler

Generelt:

Ved ibrugtagning er sikringsstørrelser afstemt iflg. Aftale med rådgiver. Alle automatsikringer og fejlstrømsrelæer er testet og afprøvet.

Alle gruppe- og fordelingstavler bør efterses mindst en gang årlig, dels af aut. EI-installatør og dels af bruger.

Funktions test af samtlige fejlstrømsrelæer foretages 1 gang om året, ved at trykke på testknappen, relæet skal herved slå fra, sker dette ikke tilkaldes EHV A/S. Husk at fejlstrømsrelæer er til personbeskyttelse.

Såfremt et fejlstrømsrelæ gentagende gange udkobler, skal aut. EI-installatør EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation, hvor der er overgang mellem en strømførende leder og stel.

Skulle uheldet være ude og en automatsikring, sikring springer, må de kun indkobles 2 gange før EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation.

Skulle en større sikring springe, må der ikke foretages noget, men EHV A/S skal straks tilkaldes, for at rette fejlen.

Rengøring af fejlstrømsrelæer og automatsikringer, foretages med en klud opvredet i varmt sæbevand, og herefter tørres komponenterne forsigtig over.

Tavle for nød og panik belysning er ved ibrugtagning sat i drift af teknikere fra EHV, drift og vedligeholdelses plan for anlægget findes andet steds i mappen.

Vedligeholdelse som kun må udføres af aut. EI-installatør EHV A/S

Alle strømførende forbindelser, samlinger, skrueterminaler o.l. i tavler bør efterspændes ca. 1 gang årlig.

Alle forbindelser og samlinger kontrolleres visuelt og evt. ved termografi at konstatere forhøjet temperaturer ved samlinger. En evt. for høj temperatur eller et begyndende tegn på nedbrydning af isolering som følge af overbelastning eller løse forbindelser, skal straks rettes, og efterkontrolleres. Kasserede materialer med defekt isolering må **ikke** genbruges.

4.2 Lysinstallationer / Lamper og lyskilder

Ved ibrugtagning er alle lamper og lyskilder kontrolleret,

Hvis en lampe ikke virker kontrolleres om lyskilden er i orden, den udskiftes evt. med en tilsvarende model og størrelse, hjælper dette ikke skal aut. EI-installatør EHV A/S tilkaldes.

Ved ukorrekt lyskilde kan dette medføre overophedning af belysningsarmaturer, eller overbelastning af sikringsgruppe.

Rengøring af lamper og lyskilder, foretages med en klud opvredet i varmt sæbevand, og herefter tørres komponenterne forsigtig over,

Husk at Elforsyningen til belysninger skal afbrydes under rengøring.

For at overholde de krav loven foreskriver med hensyn til lysniveauet og lysstyrke skal lamper og lyskilder rengøres en gang hver 6. måned, dog i køkner og steder med stor tilsmudsning mindst hver 3. måned.

En kortere brændetid pr. tænding nedsætter lysstofrørens levetid, medens en forøgelse af brændetiden tilsvarende forøger levetiden.

Efter en brændetid på ca. 100 timer, regnes lysstofrørene for at være indebrændte, og lyseudbyttet at være 100%. Efter 10.000 til 12.000 timers brændetid vil lyseudbyttet være reduceret til ca. 80 %, og det anbefales herefter at udskifte alle lysstofrør på en gang.

Levetid for glødelamper:	ca. 1000 Timer
Levetid for halogenlamper:	ca. 1500 Timer
Levetid for Lavenergilamper:	ca. 12000 Timer
Levetid for lysstofrør:	ca. 15000 Timer

4.3 Kraftinstallationer

En egentlig vedligeholdelse af kraftinstallationen er ikke nødvendig. Dog skal defekt monteringsmateriel udskiftes løbende af aut. EI-installatør EHV A/S så snart dette opdages.

Såfremt en sikring eller automatsikring gentagende gange sprænger eller udkobler, skal aut. EI-installatør EHV A/S tilkaldes, da det skyldes en fejl i en brugsgenstand eller i den faste installation.

Brugsgenstande.

Vedligeholdelse af brugsgenstande skal overholdes i henhold til de respektive brugsgenstandes manualer og brugsanvisninger.

Brugsgenstande, der ikke opfylder de i stærkbekendtgørelsens krav må ikke tilsluttes elinstallationen.

4.4 Røgmelder

Brug af røgalarm/røgmelder:

Grøn LED angiver at 230V strømforsyning er OK. Desuden vil rød LED blinke ca. 1 gang i minuttet som indikation for batteriet er OK. Ved alarm vil den røde LED blinke hurtigt indtil luften igen er klar.

Test:

Det anbefales at teste røgalarmerne 1 gang om ugen, og altid efter bortrejse. Tjek jævnligt at den røde lampe i testknappen blinker. Tryk på testknappen i ca. 3 sekunder indtil alarmerne lyder. Slip testknappen igen og alarmerne stopper kort efter.

Vedligehold:

Alarmerne kan forsigtigt støvsuges med en blød børste, aftørres med en fugtig klud. Test alarmerne efter rengøring.

Batteriskift:

Alarmerne har indbygget "lavt batteri" signal. Der afgives et kort "bip" ca. en gang pr. minuttet i ca. 7 dage. Husk at teste alarmerne efter batteriskift.

- Afbryd strømmen
- Frigør forsigtigt røgalarmerne fra monteringsbeslaget
- Skift batteriet
- Monter røgalarmerne igen
- Tænd for strømmen
- Test

4.5 Ventilator, el

Ventilatoren er udstyret med både timer og fugtstyring.

Timeren er fabriksindstillet til 10 minutter efterløbstid og hygrostaten er fabriksindstillet til 75/85% relativ luftfugtighed.

Det anbefales IKKE at ændre på fabriksindstillingerne.