



Osram A/S
Dybendalsvænget 3
Postbox 259
2630 Taastrup
Att.: Jørn Brinkmann

Dato 2. november 2000

J.nr. 242-01109 2000

Sagsbehandler Bjarne W. Petersen/f

Brugen af Halotronic Mouse

I brev af 20. september 2000 har De anmodet Elektricitetsrådet om en udtalelse vedrørende Deres fortolkning af ELRÅD-MEDDELELSE Installationer 2/99 med hensyn til anvendelse og tilslutning af en transformator benævnt Halotronic Mouse i lavvoltinstallationer.

Vi kan i den anledning oplyse, at transformeren principielt kan anvendes til to formål, enten til forsyning af en fast installation eller som en del af en belysningsgenstand. Nedenfor er angivet de væsentlige forskelle på de to installationsformer med hensyn til transformeren.

Fast installation: Til dette arbejde kræves autorisation og de relevante bestemmelser i Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer 1993, samt ELRÅD-MEDDELELSE Installationer 2/99 skal opfyldes. Transformeren, der skal være CE-mærket, skal være fast tilsluttet (dvs. ikke via en stikkontakt), være tilgængelig samt være fast monteret. Over hængeløfter og lignende skal fastgørelsen ske til et fast underlag.

Belysningsgenstand: Til dette arbejde kræves ikke autorisation, men kun det fornødne kendskab for at installere disse sæt. Fabrikantens monteringsvejledning skal følges, herunder SB 138-2-23 og hele sættet incl. belysningsarmaturer, transformator og ledninger skal CE-mærkes som en samlet enhed. Transformeren kræves ikke fastgjort, men skal være tilgængelig. Tilslutningen til 230 V sker via en udløbsroset eller en stikkontakt. Det mest almindelige er, at belysningsgenstandene markedsføres som et samlet komplet sæt, men der er intet til hinder for, at fx en elinstallatør selv indkøber de enkelte dele og monterer disse. I dette tilfælde vil elinstallatøren blive opfattet som fabrikant, og han er så ansvarlig for, at samtlige relevante bestemmelser i Stærkstrømsbekendtgø-

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon 33 73 20 00
Telefax 33 73 20 99
E-mail er@elraadet.dk



relsen, bl.a. 138 er opfyldt. Desuden skal han udarbejde en overensstemmelseserklæring til grundlag for en CE-mærkning.

Med venlig hilsen

B. W. Petersen

Ingeniør

Kopi: PM. BWP.