



ELRÅD-MEDDELELSE

Materiel

nr. 12/02

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160 1123 København K
Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99 www.elraadet.dk e-mail: er@elraadet.dk

Apparater med stikpropper med integreret apparatkontakt

Definition: En stikprop med integreret apparatkontakt er en enhed bestående af en stikpropdel med stikben bygget sammen med en apparatkontakt.

Ifølge visse apparatstandarder fx DS/EN 60950 og DS/EN 60065 er det tilladt, at små apparater har integreret stikprop.

En stikpropdel, som kan adskilles fra apparatet fx vha. en apparatkontakt, har imidlertid ikke hidtil været tilladt.

Elektricitetsrådet giver hermed tilladelse til anvendelse af apparater med stikpropper med integreret apparatkontakt kendetegnet ved, at stikpropdelen kan adskilles fra apparatet. Tilladelsen er givet under forudsætning af, at følgende krav er opfyldt.

1. Apparatkontakten skal være med spærring, således at apparater med standard apparatindtag iht. normbladene i EN 60320-serien ikke kan anvendes sammen med denne særlige stikprop.
2. Stikproppen må kun markedsføres sammen med det pågældende apparat, hvortil apparatkontakten er kodet.

Punkterne a) til g) skal desuden være opfyldt.

- a) Apparatet, hvortil stikproppen med den integrerede apparatkontakt skal anvendes, skal opfylde den relevante apparatstandard.
- b) Apparatkontakten og apparatindtaget skal opfylde bestemmelserne i EN 60320-1 (Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 122-1) med en mærkestrøm iht. det gældende normblad, uanset om apparatet er mærket med en mindre mærkestrøm.
- c) Stikproppen med den integrerede apparatkontakt isat apparatet skal opfylde de krav (mekanisk/elektrisk), som måtte gælde for den pågældende apparatstandard, hvis stikproppen var en integreret del af apparatet.
- d) Stikpropdelen med den integrerede apparatkontakt skal opfylde Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-1 og 107-2-D1.
- e) Da stikproppen med den integrerede apparatkontakt også kan betragtes som en adapter i henhold til IEC 60884-2-5, skal de relevante tillægskrav herfra prøves.
- f) Stikproppen med den integrerede apparatkontakt må ikke CE mærkes.
- g) Der skal foretages en risikovurdering for at sikre, at stikproppen med den integrerede apparatkontakt ikke kan anvendes skadeligt. Om nødvendigt bør det kræves, at stikpropdelen fastgøres på apparatet således, at der enten skal benyttes værktøj eller to hænder for at adskille stikpropdelen fra apparatet.