

Stikpropper på elapparater

Elapparater med stikprop, som er konstrueret til at skulle tilsluttes beskyttelsesjord (klasse I elapparater), er omfattet af særlige regler, som beskrives nedenfor.

De særlige regler skyldes, at elapparater af klasse I er beregnet til at blive sluttet til en jordleder.

Beskyttelsesjorden fra stikkontakten skal normalt overføres til klasse I apparater ved anvendelse af en stikprop med samme jordsystem. Hvis apparatet er forsynet med en stikprop med et andet jordsystem fx sidejord (kaldet Schuko stikprop), får apparatet ikke jordforbindelse i danske stikkontakter med jordkontakt, da stikproppen ikke har et jordben, men derimod jordkontakter på siden.

[Se mere om de forskellige stikkontaktsystemer](#)

Følgende gælder for disse elapparater, når de anvendes i boligen:

- **Almindelige transportable 230V klasse I elapparater**

Almindelige transportable 230V klasse I elapparater, som fx kaffemaskiner, strygejern og brødristere, behøver ikke at være forsynet med en stikprop, der giver jordforbindelse. Beskyttelsen opnås igennem den lovpligtige fejlstrømsafbryder (HFI- eller HPFI-afbryder).

[Hvad er en HFI- eller HPFI-afbryder](#)

- **Stationære klasse I elapparater**

Hvis stikkontakten har en jordkontakt, skal beskyttelsesjorden fra stikkontakten overføres til stationære klasse I apparater. Stationære klasse I apparater er fx køleskabe, fryser, vaskemaskiner, opvaskemaskiner eller fastmonterede apparater såsom fastmonterede elovne, fastmonterede håndklædetørrere og fastmonterede lamper.

Beskyttelsesjorden overføres ved anvendelse af en stikprop med samme jordsystem. Hvis du bruger en stikprop med sidejord, stikprop med pindjord (kaldet fransk stikprop) eller en kombinationsstikprop med både side- og pindjord sammen med en dansk stikkontakt med jordkontakt, skal du anvende en egnet systemadapter til stikproppen.