

Udskiftning af stikkontakt uden jordkontakt

En stikkontakt uden jord kan erstattes af en stikkontakt med eller uden jord. Hvis man vælger en stikkontakt med jord, skal den tilsluttes en virksom jordleder. Er der ikke en virksom jordleder i installationen, må der kun anvendes stikkontakter uden jord. Elinstallationen skal i så fald være beskyttet med HFI- eller HPFI afbryder (fejlstrømsafbryder).

Hvad er en HFI- og HPFI-afbrydere

Det er valgfrit, om man vil anvende stikkontakter sammenbygget med en afbryder eller en nyere type uden afbryder.

Værktøj

- Spændingstester
- Skruetrækker
- Bidetang
- Afisoleringstang eller kniv.

Vær opmærksom på

- Tjek hvor ledningerne sidder, når du afmonterer den eksisterende stikkontakt
- Hvis klemmerne har skruer, så sørg for at spænde dem ordentligt.

Vejledning til udskiftning af stikkontakt uden jord

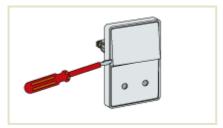
Afbryd strømmen.

- Tænd lyset på det sted, hvor elarbejdet skal udføres.
- Afbryd strømmen til det pågældende sted i måler- eller gruppetavlen. Kontrollér, at lyset er slukket.
- For at undgå, at andre tænder for strømmen, imens du laver elarbejdet, så bør du fjerne eventuelle sikringer eller der sættes en seddel på den afbrudte afbryder. Vær opmærksom på, at automatsikringer ikke kan fjernes, men kun afbrydes.
- Selvom lyset nu er slukket, så kan du ikke være helt sikker på, at strømmen er afbrudt. Derfor skal du kontrollere, at der ikke er spænding i nogen dele i arbejdsområdet. Kontrollen kan foretages med en spændingstester.

Hvis du i stedet anvender en polsøger, skal du sikre dig, at den virker, inden der afbrydes i måler- eller gruppetavlen.

Læs mere om værktøj til elarbejde





1: Hvis fastgørelsesskruerne på den eksisterende stikkontakt sidder bag tangenten, vippes den af ved at stikke skruetrækkeren ind under den og løfte den.



2: Skru den eksisterende stikkontakt ud af væggen. Læg mærke til, hvor ledningerne sidder.

Noter eventuelt ledningernes placering. Afmontér lederne i stikkontakten. Hvis det er en skrueløs klemme gøres det ved at trykke på klemmens udløseknap og trække lederen ud.



3: Montering af nullederen.

Hvis det er en skrueløs klemme, gøres det ved at trykke på nulklemmens udløseknap (mærket med N) og stikke nullederen (lyseblå, hvis det er en nyere installation) ind i det tilhørende hul. Træk i lederne for at tjekke, at de sidder fast.



4: Montering af faselederen.

Hvis det er en skrueløs klemme, gøres det ved at trykke på faseklemmens udløseknap (mærket med P) og stikke faselederen ind i det tilhørende hul. Træk i lederne for at tjekke, at de sidder fast.





5: Skru stikkontakten fast. Tryk eventuelle afdækninger på. Tænd for strømmen igen og prøv om stikkontakten virker.