**Tavlekomponenter**

**RCD**

Undersøg på Sik.dk hvad en RCD er, læs følgende sider og se de små videoklip på siderne.

<https://www.sik.dk/erhverv/elinstallationer-og-elanlaeg/vejledninger/elinstallationer/eltavler/valg-og-installation-rcd-fejlstroemsafbryder>

og

<https://www.sik.dk/erhverv/elinstallationer-og-elanlaeg/sporgsmal-og-svar/elinstallationer/sporgsmal-og-svar-om-beskyttelse-med-rcder>

Find svar på følgende spørgsmål:

* Hvad er en RCD (kort fortalt)?
* Hvad er en fejlstrøm?
* Hvad hed en RCD tidligere?
* Hvad er det for 3 varianter af RCD der bliver omtalt i filmen på Sik?
* Hvilken type RCD må du ikke længere benytte i en bolig?
* Hvilken type RCD skal du normalt benytte i en bolig?
* Hvad skal du være opmærksom på hvis du har mange switchmode strømforsyninger i en bolig?
* Hvordan fungerer en RCD?
* Ved hvilken fejlstrøm udløser (slukker) en RCD til bolig?
* Hvor ofte skal man teste sin RCD?
* Hvorfor skal men teste RCD’en?
* Er det altid nok og trykke på ”Test” knappen på RCD’en?
* Hvis man i en eksisterende bolig har en gammel HFI (RCD type AC) skal man så udskifte den til en nyere RCD type A?
* Hvor hurtig skal en RCD koble ud?

**SPD.**

Se film på Sik.dk

<https://www.sik.dk/erhverv/elinstallationer-og-elanlaeg/vejledninger/elinstallationer/eltavler/overspaendingsbeskyttelse-spd>

Og

<https://www.sik.dk/erhverv/elinstallationer-og-elanlaeg/vejledninger/elinstallationer/boliger/spd-enfamiliehus>

* Hvad er en SPD?
* Hvad er en transient?
* Er der krav om at anvende SPD i en boliginstallation?
* Hvilken type SPD benytter man i en bolig?
* Hvilket tværsnit skal jordlederen til en SPD minimum have?

AFDD

Se film på Sik.dk

<https://www.sik.dk/erhverv/elinstallationer-og-elanlaeg/vejledninger/elinstallationer/eltavler/gnistbeskyttelse-afdd>

Hvad er en AFDD?

Skal der altid være en AFDD i en bolig?

Hvornår vil du anbefale at sætte en AFDD op?