Hva er et overspenningsvern?

Et overspenningsvern er en sikkerhetsenhet som beskytter boligens elektriske anlegg og elektriske apparater mot plutselige, farlige spenningsøkninger, for eksempel ved lynnedslag eller feil på strømnettet. Når spenningen blir unormalt høy, leder overspenningsvernet overskuddsenergien trygt ned i jord, og hindrer dermed skade på utstyr og reduserer brannrisiko.

I private boliger installeres overspenningsvern vanligvis i sikringsskapet. Moderne boliger bygget etter 2012 er pålagt å ha overspenningsvern i henhold til den norske standarden NEK 400. For eldre boliger er det sterkt anbefalt å ettermontere vern for å øke sikkerheten og redusere risikoen for dyre reparasjoner etter overspenninger.

Overspenningsvernet krever lite vedlikehold, men du bør jevnlig kontrollere at indikatorene viser at vernet fungerer som det skal. Har overspenningsvernet først vært aktivert etter et lynnedslag eller strømstøt, må det normalt byttes ut. Dette skal alltid utføres av en autorisert elektriker.