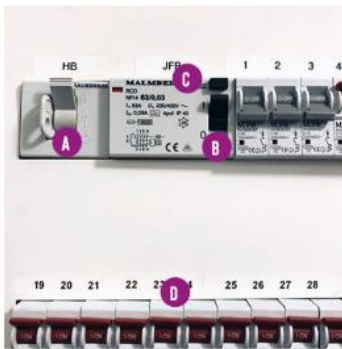


Felsökning om elen går eller säkringar/jordfelsbrytare löser ut

Varje lägenhet har en elcentral, därifrån går sedan elen vidare ut till lägenheten. Huvudsäkringarna och elmätaren för lägenheten sitter i ett skåp i källaren i anslutning till trapphuset. Detta innebär att huvudsäkringarna i källaren i sällsynta fall kan lösa ut före den enskilda lägenhetens säkringar.

I elcentralen sitter automatsäkringar. När automatsäkringarna är tillslagna pekar brytaren uppåt, om säkringarna löser ut pekar brytaren neråt. Säkringarna behöver inte bytas, utan återställs genom att trycka upp brytarna igen. Exakt vad varje säkring förser framgår av ett schema som finns på insidan av luckan till elcentralen.

Om en automatsäkring löser ut ska du ta reda på orsaken innan säkringarna slås på igen. Kanske belastar till exempel en vattenkokare och en brödrost samma säkring. Testa då att slå av någon av apparaterna och tryck upp säkringsknappen som fallit ner.



1. Elcentralen består av olika delar:

- A** Huvudströmbrytare
- B** Jordfelsbrytare
- C** Testknapp för jordfelsbrytare
- D** Automatsäkringar



2. Öppna luckan till elcentralen och kontrollera om jordfelsbrytaren eller någon av automatsäkringarna fällts ner. På eller bredvid elcentralen finns en tavla som visar vilken knapp som påverkar vilken del i bostaden.



3. Leta på vad som orsakat att jordfelsbrytaren eller automatsäkringarna löst ut. Ofta beror det på att för många elektriska apparater är kopplade på samma säkring, eller att det är kortslutning i en sladd. Prova med att stänga av den elapparat som du senaste satte på och fäll tillbaka knappen i elcentralen.

Jordfelsbrytare

I elcentralen finns även en jordfelsbrytare som har till uppgift att bryta strömmen om det uppstår ett jordfel i någon elektrisk apparat. Jordfelsbrytaren har en testknapp som används för att kontrollera om jordfelsbrytaren fungerar som den ska. När knappen trycks in ska jordfelsbrytaren lösa ut. Återställ jordfelsbrytaren igen efter kontrollen. Kontrollen bör göras med högst sex månaders intervall.

Vad gör man när en säkring eller jordfelsbrytaren löser ut?

Följande åtgärder rekommenderas: Tryck upp säkringen eller jordfelsbrytaren. Om säkringen eller jordfelsbrytaren inte löser ut igen tyder detta på en tillfällig störning, ett tillfälligt fel, eller en tillfällig överbelastning av säkringen. Om säkringen eller jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslaget finns ett bestående fel. Slå då ifrån automatsäkringarna i elcentralen. Slå till jordfelsbrytaren igen. Återställ därefter en säkring i taget till att jordfelsbrytaren ånyo löser. Felet är nu lokaliserat till den säkringsgrupp som sist återställdes. Om jordfelsbrytaren löser ut igen innan några säkringar har återställts finns felet i eller före centralen, felanmäl då detta till vicevärden.

Om felet är lokaliserat till en bestämd säkringsgrupp, fortsätt med att dra ur alla stickproppsanslutna apparater inklusive lampputtagsanslutna lampor som hör till gruppen. Slå därefter till jordfelsbrytaren. Om den nu löser ut på nytt finns felet i den fasta installationen eller i någon fast ansluten apparat. Om säkringen och jordfelsbrytaren förblir inkopplad, anslut en apparat till vägguttagen i taget för att med uteslutningsmetoden härleda vilken apparat som orsakar att säkringen eller jordfelsbrytaren löser ut.

Om spisen inte fungerar eller om ingen el alls finns i lägenheten

När spisen eller ingen el i lägenheten fungerar kan det vara en av huvudsäkringarna i källaren som gått. De flesta spisar går på trefas-el. Det innebär att spisen har tre säkringar. Titta på schemat i säkrings-skåpet. Kontrollera alla tre säkringarna. Är dessa säkringar uppfällda men spisen fortsatt inte fungerar är det ett tecken på att en av huvudsäkringarna i källaren har löst ut.

För att lösa detta måste således huvudsäkringen bytas. Du hittar huvudsäkringen i anslutning till din elmätare i källaren i nära anslutning till ingången från trapphuset. För att komma in i skåpet/dörren till elmätaren och huvudsäkringarna finns en nyckel i nyckelskåpen utanför föreningens tvättstugor. Detta skåp öppnas med din lägenhetsnyckel.

Om du byter säkring, tänk på att välja rätt styrka. Färgen visar vilken strömstyrka säkringen har. Proppen ska ha samma färg som bottenplattan inne i säkringshållaren. Huvudsäkringarna för varje lägenhet är på 16 ampere och nya säkringar ska finnas i anslutning till elcentralen i källaren.