

## Tekniskbeskrivning el-anläggning

### ***El-central.***

I el-centraler sitter automatsäkringar som skyddar vid kortslutningar och överbelastningar. Vid normala förhållande skall vippan vara uppåt. När automatsäkring löst ut fälls vippan ner och strömmen är då bruten på den gruppen. Om automatsäkring löser ut kontrollera orsaken och återställ den sedan. Man återställer genom att fälla upp vippan igen. Löser det ut direkt igen så kontakta fastighetsskötaren som gör en felanmälan.

I el-centralen sitter också JORDFELSBRYTARE. En jordfelsbrytare bryter strömmen snabbt om en apparats hölje skulle bli spänningsförande eller något annat jordfel uppstår.

Slår jordfelsbrytaren ifrån utan att du vet orsaken?

1. Slå då ifrån alla automatsäkringarna.
2. Slå till jordfelsbrytaren
3. Vippa tillbaka automatsäkringar en i taget tills jordfelsbrytaren löser igen.
4. Slå ifrån den automatsäkring du senast slog till och slå till jordfelsbrytare igen.
5. Fortsätt vippa upp resten av automatsäkringarna. Är nu alla automatsäkringar upp vippade förutom den som löste ut jordfelsbrytare har du nu ringat in felet.
6. Kolla på gruppförteckningen bredvid centralen för att se vad den avslagna säkring går till.

### **Om du inte hittar felet, gör Ni en felanmälan.**

Jordfelsbrytaren **ska** testas med ca 6 månaders intervall. Man trycker på testknappen på jordfelsbrytaren och då ska den slå ifrån! Om den inte slår ifrån, kontakta fastighetsskötaren. I el-centralen finns en huvudbrytare som bryter all ström.

## **Mediacentral**

Vid Er elcentral sitter även en mediacentral.

Till mediacentralen är ett nätverk uppbyggd med nätverksuttag i olika rum. Ett nätverksuttag består av 2st datajack.

Till mediacentralen är fiberkabel ansluten. Där kan du själv välja vad du vill koppla till respektive nätverksuttag, telefon, data eller tv. Ett datajack fungerar även som ett telefon jack om man plockar bort "pluggen" från telefonsladden. Där sitter en liten kontakt som passar i datajacket.

Internetleverantörs/telefonleverantörs/tvleverantörs utrustning placeras också i mediacentralen.

Den utrustningen kan se olika ut beroende på det utbudet eller den lösning som du väljer. Det placeras också en fiberkonverter i mediacentralen där utgångar finns för Internet, telefoni och tv.

I mediacentralen finns även plats för en router