

Brandrisk med platt-TV

Ökad brandrisk med platt-TV skapar ny överenskommelse

Det har framkommit att användning av platta TV-apparater i vissa fall medför en brandrisk. Detta beror inte på TV:n i sig utan pga. att man har olika jordpotentialer i elnätet och kabel-TV-nätet.

Olika jordpotentialer betyder att det kan finnas en spänningsskillnad mellan jorden i vägguttaget och jorden i antennuttaget. Detta innebär att ström kan flyta i antennkabeln, något den inte är dimensionerad för med värmeutveckling som följd.

Att det är först nu problemet uppmärksammas har med den ökade användningen av platta TV-apparater att göra. Det är bara TV-apparater med jordade kontakter som kopplas till jordade el-uttag, där jordpotentialskillnad kan uppstå. Gamla TV-apparater var sällan jordade medan de flesta nya är det. Lösningen på problemet är en galvanisk avskiljare på antennkabeln, något som bildar ett fysiskt avbrott i ledaren men ändå leder fram den högfrekventa antensignalen.

Efter en överenskommelse mellan kabel-TV-branschen och Elsäkerhetsverket skall det alltid installeras galvaniskt avskiljda uttag vid ny installation.

Galvaniska avskiljare:

[30-411](#), [30-413](#), [30-350](#), [30-351](#), [30-352](#)



Mantelströmfilter 30-411

(119 kr)

Jordavskiljare för antenn

Separerar jorden mellan antennen och mottagaren.

Detta är vad du behöver om du har brum i din hemmabioanläggning när antennkabeln är inkopplad. Galvanisk avskiljare som förhindrar så kallad jordningskonflikt vilket kan resultera i överspänning. Filtret ansluts mellan antennkabeln och mottagare. Idealisk för 100 Hz TV/Plasma/LCD utrustning.

Avskärmning: 75 dB (Förekommer i olika utförande.)