

Fastighetsanslutning

I de flesta föreningar så ansvarar fastighetsägaren (abonnenten) själv för att gräva fiberslangen sista biten på egen tomt. Abonnenten skall även sätta upp anslutningsboxen på utsidan av huset, borra genom väggen och dra den vita fiberkabeln.

På insidan av huset monteras utrustning som gör om ljuset i fibern till de elektriska signaler som går i en vanlig nätverkssladd. Denna apparat kallas mediaomvandlare och monteras av tjänsteleverantören på anvisad plats. Efter den tillkommer ytterligare utrustning som varierar beroende på vilken operatör samt vilka tjänster som beställts.

Det är svårt att ge en generell rekommendation för var den aktiva utrustningen (mediaomvandlare, router och annat som kräver ström) skall placeras, men ett vanligt upplägg är att dra sladd till TV, men köra internet och telefon trådlöst. Det går även att koppla in telefonen via första jacket och använda sig av husets befintliga telefonnät.

Rekommenderat är att använda borrarstorlek 12mm samt att borra inifrån och ut när du gör hålet genom väggen. Borra snett neråt och trä sedan ett VP-rör (av samma diameter) genom väggen och till anslutningsboxens gummیتätning. Klipp röret så att det inte sticker fram inne i anslutningsboxen och slipa ner eventuella vassa kanter.

På egen gräsmatta rekommenderas att fiberslangen grävs ned till 30cm djup. Detta dels för att den skall ligga ordentligt skyddad från vassa spadar och dels för att böjen upp mot husväggen inte skall bli för skarp. Det är även viktigt att botten på schaktet är jämnt och att slangen ligger så rakt som möjligt.

Varningsnät – placeras 10-15cm rakt ovanför fiberslangen.

Fiberslang – 16mm i diameter.

byNet*

Spara minst 2m fiber på utsidan (i anslutningsboxen) och 50cm på insidan av huset!

Tejpad mot det gröna varningsnätet ligger en liten svart ståltråd. Den används för att söka upp var fiberkabeln ligger nedgrävd och måste därför vara åtkomlig. Rivs loss från varningsnätet och fäst mot slangen ovan jord. Antingen med en enkel knut, eller runt en skruv ifall slangen klammas mot väggen. Resten av nätet kan klippas av och behöver inte sticka upp ovanför markytan.