

Fastighetsanslutning

I de flesta föreningar så ansvarar fastighetsägaren (abbonnten) själv för att gräva fiberslangen sista biten på egen tomt. Abbonnten skall även borra genom väggen och montera fastighetsboxen (insidan av huset) och anslutningsboxen (utsidan av huset).

Från fastighetsboxens fiberuttag dras en så kallad patchkabel (fiberkabel med kontakt i båda ändar) till utrustning som gör om ljuset i fibern till de elektriska signaler som går i en vanlig nätverksladd. Denna apparat kallas mediaomvandlare. Efter den tillkommer ytterligare utrustning som fördelar signalen mellan TV, tele och internet.

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 telefontät.

Grävning på egen tomt

- Gräv minst 30cm djupt. Om detta ej är möjligt bör skyddsslang användas. Schaktet skall vara rakt och plant i botten. Inga vassa eller stora stenar får trycka mot slangen.
- Varningsnät och söktråd (teypad mot nätet) skall följa med hela vägen in till husvägg och skall placeras 10-15cm rakt ovanför slangen. Tråden skall finnas tillgänglig vid husvägg (fäst i slangklammer eller knuten runt slang), men nätet kan gömmas under mark.
- Minsta böjradie på slang...
 - ... vid sista böjen upp på husvägg: 30cm.
 - ... i mark: 50cm.