

LOS Bynett

Tilkobling og intern kabling i huset



Tilkobling av fiber i bolig

Når du har bestilt fiber fra LOS Bynett, og området du bor i er vedtatt utbygd, vil du bli kontaktet av montør fra vår entreprenør.

Det vil bli foretatt en befaring sammen med deg på tomta hvor dere kommer til enighet om hvor grøften bør graves og rør legges ned mht plassering på husvegg. Fiberkabel termineres i boligen.

Kunden vil før oppstart av utbygging få melding om at utbygging starter og har da ansvar for:

- Graving av grøft fra anvist sted ved tomtegrense og til ønsket leveransepunkt ved yttervegg.
- Ved avtalt innvendig montering må kunden være tilgjengelig og an vise ønsket termineringspunkt for fiber. Ønsker kunden annet termineringspunkt av fiber enn der RGW skal leveres, må kunden selv bære de kostnader som påløper for å føre fram signalet dit. Dette kan være kostnader til ekstra kabling eller elektronikk for å konvertere fiber til kobber.
- Ønsker kunden montering av spredenett og elektronikk tilknyttet dette må kunden bekoste dette selv, og ha dette tilgjengelig når fiber leveres.

Residential Gateway

Residential Gateway (RG) er en fordelingsboks for signalene vi sender ut i nettet. Fiberen avsluttes i RG'n og signalene til de forskjellige tjenestene blir fordelt til de forskjellige uttakene eller LAN.

RGW-ene leveres standard med 2 porter for TV.

Eneboliger med leilighet/hybel (NB! Kontakt LOS BYNETT AS før montasje)



Spørsmål og svar:

Hva gjør jeg for å få innvendig kabling i boligen min?

Kabling til TV-apparater og datamaskiner er ikke inkludert i etableringsprisen som du betaler til LOS. Det betyr at du selv må ta stilling til hvordan du vil at dette skal utføres. Derfor har vi laget denne lille guiden som vi håper kan være til hjelp.

Hvem kan legge kabler i boligen min?

- Du kan gjøre det selv (du kan montere kabelen, trekke den gjennom vegger osv, men fagmann bør montere plugg og veggkontakter i kabel-endene).
- Du kan bestille dette av montøren som monterer RGW boksen hjemme hos deg eller en elektriker.

Hva slags kabel skal brukes?

Det skal brukes en nettverkskabel, også kalt kategori 5-kabel. I hver ende av kabelen skal det settes på en plugg eller veggkontakt av typen RJ45. Dette krever spesialverktøy, og det anbefales på det sterkeste å la en fagmann utføre denne jobben.

Hvor skal kabelen strekkes?

Med bredbånd fra LOS får du installert en fordelingsboks (også kalt RGW; Residential GateWay). Dette er en hvit liten boks som fungerer som et spredpunkt, og blir montert der fiberkabelen kommer inn i din bolig. Denne har følgende uttak:

- Uttak for 2 TV-apparater (ekstra Set Top Boks må leies ved mer en ett TV-apparat)
- Uttak for internett (mer om Routere senere)

Det betyr at alle kabler går ut fra denne boksen, og bort til det fjernsynsapparatet eller den datamaskinen som skal tilkobles.

Tilgang til 220 V:

Fordelingsboksen (RGW) må ha tilgang til 220 V uttak. Har du behov for å sette opp er slikt uttak er dette ikke inkludert i etableringsprisen.

Krav til innvendig kabling:

For at tjenestene levert av LOS skal fungere slik som lovet, er vi avhengig av at ledningsnettet hjemme hos deg er forskriftsmessig utført og uten feil. Det anbefales da at du velger kyndig personell for å utføre installasjonen. Spesielt gjelder dette for montering av plugg og veggkontakter i kabel-endene. Det lønner seg med profesjonell hjelp, både i form av mindre irritasjon og fordi du kan klage på utført arbeid.

Nettverkskort:

Husk at alle PCer må ha et nettverkskort for å kunne bruke bredbånd. Nettverkskortet får du kjøpt hos en dataforhandler. Det må være av typen Ethernet 10/100 MBit med RJ45 plugg. Prisen bør være under kr. 300,-. De fleste nye PCer, både bærbare og stasjonære, har dette installert. På Macintosh-maskiner er det standard utstyr. Dersom du ønsker en trådløs router, må du også ha et trådløst nettverkskort. Les om trådløse routere under.

Routere:

Dersom du vil kople til flere enn en datamaskin, anbefaler vi bruk av en router med innebygd switch. Routeren koples til RGW som gir kontakt med internett. Deretter kan du koble til så mange datamaskiner til routeren som denne gir adgang til. Den innebygde switchen gjør at det er enkelt å opprette et hjemmenettverk mellom datamaskinene. Vi anbefaler router med innebygd brannmur.

Stadig flere velger et trådløst nettverk som et alternativ til intern kabling. Utstyret fås kjøpt hos dataforhandlere for under kr 2000,- for basestasjon (trådløs router) og mottaker (trådløst nettverkskort). Pass på at utstyret er laget for den internetthastigheten du har.

NB:

Router kan kun benyttes i datanettverk. Vi anbefaler ikke tilkopleing av TV-apparatet på en router.



Les mer på los.no eller ring 02021

