

Informationsbroschyr

RGSS bredband tillsammans med RGVA vatten och avlopp

Varför fiberanslutning nu

Det kommer aldrig att bli billigare än nu. Grävningen samordnas med VA projektet. Det finns inga krav på att köpa bredbandstjänster, men förr eller senare kommer du att behöva bredbandsnätet. Förutom de vanliga tjänsterna som finns idag internet, TV och telefon kommer inom kort andra typer av tjänster såsom larm, välfärdstjänster, sensorer, avläsningar av mätare, inomhusklimat mm mm.

Avtalet och Priset

Avtalet och priset är beräknat på att det är 70 fastigheter som ansluter till bredbandet. Blir det många avhopp så måste vi räkna om priset igen. För att inte behöva göra detta om några få inte vill vara med är det ett prisspann i avtalet mellan 25.000 och 28.000kr. Alla får betala samma, ju fler som är med desto billigare blir det. Men lägre än 22.000kr blir det aldrig.

Visar det sig att priset hamnar ovanför prisspannet så kommer det ett nytt avtal som du då får ta ställning till.

Snabbt svar

Grävningen för VA börjar den 2:e oktober och därför är det brådis med svar om man vill vara med på bredbandet.

Föreningen

Du blir medlem i den ekonomiska föreningen RGSS bredband. Det är en årsavgift på 100kr (2017) och en insats på 500kr dessa kommer på första delbetalningsfakturan.

www.rgss.se

Vilka tjänster finns det

Besök sidan www.openbit.se

Det är denna portal som fibernätet är ansluten till.

Bredband, TV och telefon är de vanligaste tjänsterna. Åter igen, det finns inga krav på att köpa bredbandstjänster, man väljer det man behöver.

Hur gör man på tomten

Den gemensamma grävningen för VA och bredband stannar vid tomtgränsen du skall själv gräva ned fiberslangen fram till huset och du skall själv borra hål och dra in slangen i huset. Materialet får du förstås.

Undantag är Hyllingsund där denna grävningen stannar vid den gemensamma avloppsbrunnen så i Hyllingsund skall du själv/tillsammans gräva fram till denna avloppsbrunnen, material får man förstås.

Hur gräver du ned slangen, borrar hål i väggen och var placeras utrustningen

Grävning och återfyllning

op.

Vad du ska tänka på, och hur du ska gräva, framgår av skissen nedan.

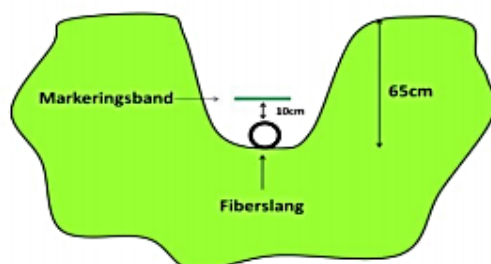
Tänk på att fiberslangen inte går att böja allt för snävt, t.ex. om du gräver runt ett hörn.

Böjen bör inte vara skarpare 50 cm i diameter.

Markeringsbandet ska ligga 10 cm ovanför fiberslangen.

Innan du fyller igen slanggraven, tänk på att göra detta så skonsamt som möjligt.

Avlägsna t.ex. stora stenar och andra tunna och vassa föremål som kan skada fiberslangen.



Håltagning yttervägg alt. genomföring bottenplatta.

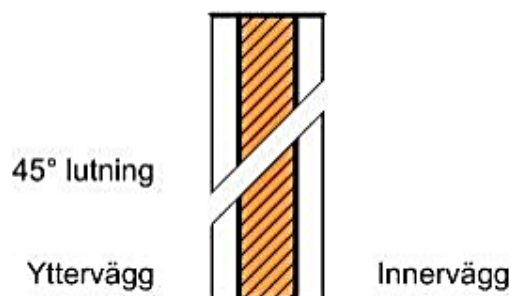
Då ni borrar genom ytterväggen för dragning av slangen, kom ihåg att borra i en lutning, helst 45°.

Slangen är ganska styv så kan borrhål med lägre lutning medföra allt för skarpa böjar på slangen. Det i sin tur kan skapa svårigheter då fibern dras in i fastigheten.

Var noga med att kontrollera så att du inte borrar i ledningar i vägg.

Vid nybyggnation av hus med gjuten bottenplatta ska en 50-slang gjutas in och sedan dras 16-slangen i den. Slangen ska vara oskarvad och hel fram till utrustningen.

Tips. Borra med ett 20mm borr för lättare kunna täta hålet, använd borret för dra slangen genom väggisoleringen.



Var är en lämplig anslutningspunkt in i huset

Placering av utrustning

Kundelektroniken behöver ett jordat eluttag 230volt.

Utrustningen skall placeras i ett uppvärmt utrymme och på en vägg där den kan sitta på i många år framöver. Eftersom detta är en fast installation skall platsen vara klar med avseende på ytfinish (tapetsering, målning mm). Orsaken till detta är att du inte kommer att kunna utföra något arbete bakom utrustning när den väl sitter på plats.

Att flytta den eller om fiberkabeln blir skadad är förenat med en kostnad.

Om anslutningen blir för snäv kan detta försämra överföringskapaciteten och bilden på TV:n.

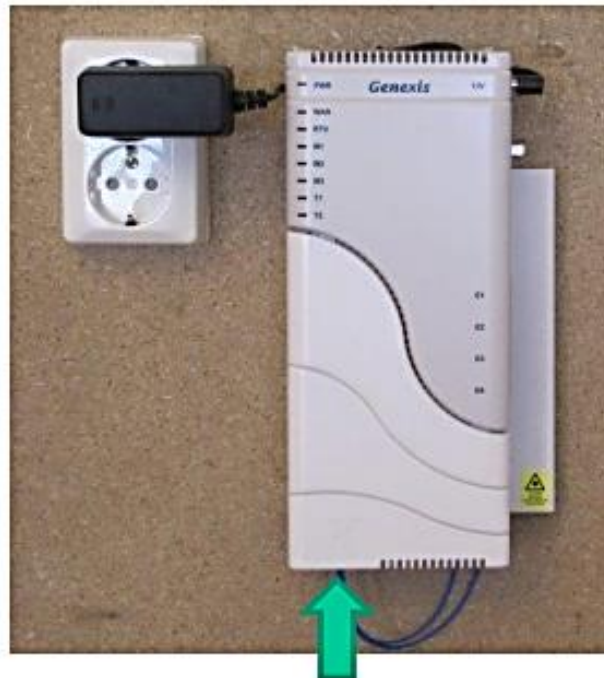
Skall utrustning monteras i ett mediacentral välj ett skåp som är minst 100mm djupt. 16slangen ska komma in i nedre vänster hörn och tänkt på att övrig utrustning skall rymmas i skåpet.

Storlek:

Höjd = 250 mm

Bredd = 110 mm

Djup = 100 mm



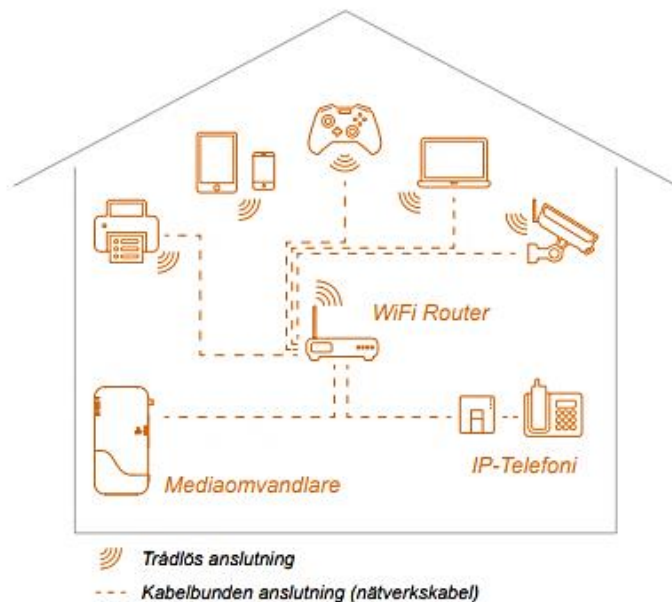
Fiberkabelns ingång

Uttag:

4 st RJ 45 kontakter varav nr 1 används för data.

1 st F-kontakt för anslutning till TV

Hur gör man i huset



Ditt hemmanätverk för internet

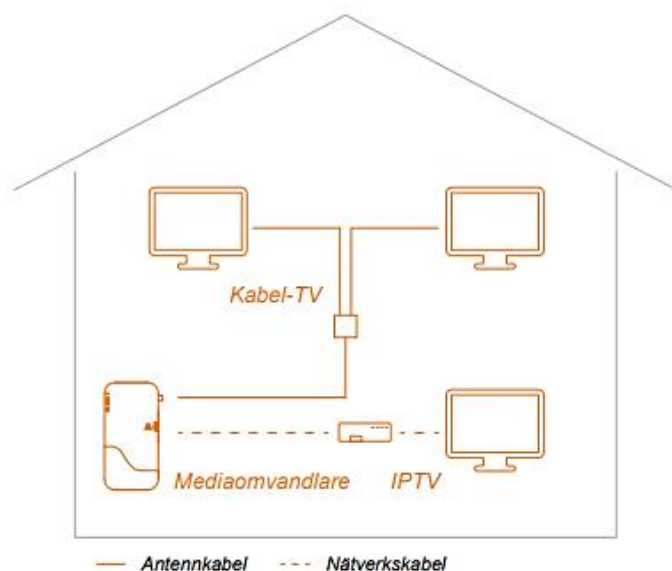
Du behöver en router för att kunna ansluta flera enheter med din internettjänst.

Att tänka på:

- Placera din router på en plats i bostaden som ger optimal trådlös räckvidd.
- Det finns olika lösningar att förlänga den trådlösa räckvidden.
- För optimal prestanda, använd nätverkskablar från router till dina enheter.

IP-Telefoni

IP-Telefonidosan ansluts till valfri port på din router. Din vanliga telefon kopplas till telefonidosan enligt leverantörens instruktioner.



Kabel-TV

Antennkabel ansluts till antennutgången på mediaomvandlaren. Du kan med fördel använda befintligt antennnät i bostaden.

eller

IPTV från Kalejdo (Port 2)

Anslut digitalbox med nätverkskabel till Port 2 på mediaomvandlaren. Det finns även möjlighet till trådlös anslutning.