

Instruktion

ang montering kopplingsbox, borrhning genom vägg mm

1. Inomgårds grävning

Du ansvarar själv för grävning på egen tomt.

a) Enklast är om du gräver ett dike genom trädgården för slangen innan eller efter projektet når fram till dig. Sätt en markeringspinne vid tomtgräns och skriv hur många meter slang entreprenören ska lämna av. Efter detta lägger du själv ned slangen och fyller igen diket. Minst 30-40 cm djup är att rekommendera på din tomt.

b) Du kan också välja att själv hämta slang och märkband på våra upplagsplatser och gräva ned på tomten när det passar dig bäst, innan eller efter entreprenören passerar. Observera att om du själv skarvar slangar måste insidan av varje slangände fasas en aning för att blåsningen av fibern skall fungera.

Oavsett a) eller b) – observera att sökbandets ledare skall läggas en decimeter grundare än slangen och dras med ända upp till kopplingsboxen.

Var noga med att slangen når marknivå alldeles invid fasaden och att slangen sedan ska fästas ordentligt mot väggen (så att risk för skada från t ex gräsklippare inte föreligger). Låt slangändan gå en bra bit ovanför kopplingsboxen (se punkt 2) så att den säkert räcker till. Du behöver inte fästa slangändan i boxen. Det tar Schaktteknik hand om.

2. Var skall fibern dras genom fasaden?

Fundera på var du vill få in fibern i huset samt lämplig plats för kopplingsboxen på fasadens utsida. Den skall monteras på på 40–150 cm höjd ovan mark. Det skall finnas ca 1-2 m fritt arbetsutrymme runt omkring den.

Boxen har i botten ett hål med slangklämma där fiberslangen ska in. Placera boxen i förhållande till slangen så att detta passar. Kontrollera också så att boxens lucka går att öppna om du t ex placerar boxen mellan panellåkt.

3. Borra hål i väggen

På boxens baksida finns ett "gummiklätt hål". Bakom detta ska du borra genom väggen med 16 mm borrhål (snett uppåt, för att undvika att ev väta rinner in). Stoppa in en 16 mm slang i borrhålet som skydd.

Enklast installation får du om du kan ha kopplingsbox och mediakonverter på var sin sida om en yttervägg. Men du kommer att få upp till 10 m fiberkabel/patchkabel att dra mellan kopplingsbox och mediakonverter om du behöver placera denna på annan plats i huset. Observera dock att fiberkabeln måste skyddas (t ex med flexslang) hela vägen från hålet i väggen till mediakonverters.



4. Montera kopplingsboxen

Skruva fast kopplingsboxen ordentligt på fasaden så att den passar både mot ingående hål och slangen från trädgården. (Obs att påsen med detaljer som ligger i boxen skall läggas tillbaka i den, efter monteringen).

5. Schaktteknik blåser fiber

...längre fram i projektet, fram till din kopplingsbox enligt en pressad tidsplan. Som medlem måste du säkerställa att du borrar hål i fasaden och monterat kopplingsboxen innan de kommer.

6. Förbered inomhus

Nästa steg är att du förbereder för installation av mediaomvandlaren inomhus genom att själv ordna med kabeldragningen från kopplingsboxen och hålet i väggen fram till mediaomvandlaren. Denna s.k. patchkabel ska du vara mycket rädd om. Det är en fiberoptisk kabel som inte får brytas eller skadas. Den får inte böjas snävare än som "runt en snusdosa".

7. Kommunikationsoperatören (KO) kopplar in

... din mediakonverter till fibernätet senare i projektet. Efter att KO gjort färdigt ska du täta hålet på ytterväggen med

silikon så att det inte trycks in fukt och vatten från de kanske flera hundra meter fiberslang som går bort till närmaste kopplingskåp.

8. Behöver du mer hjälp?

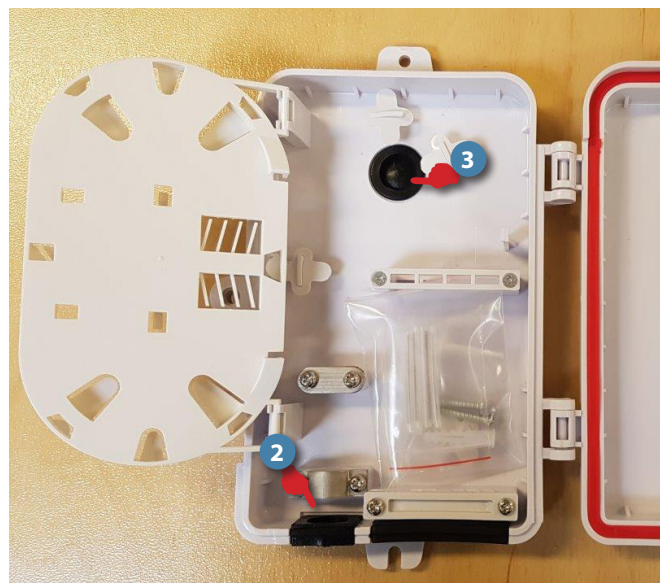
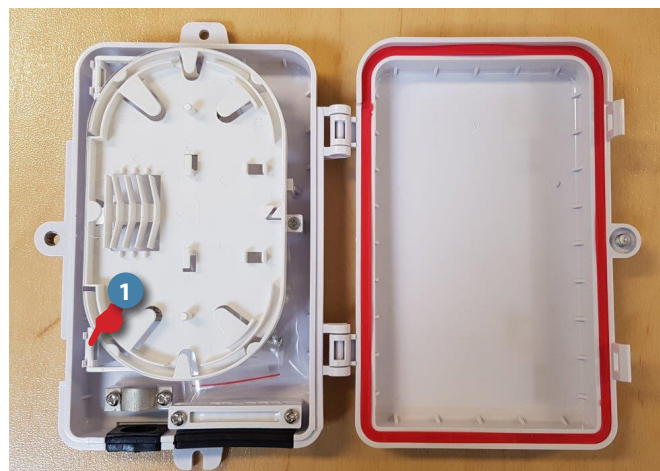
Många passar på att se över sina egna installationer i huset i samband med att man ansluter sig till fiber. En stark rekommendation är att dra nätverkskabel från mediaomvandlaren till varje TV i hushållet så att det finns en fast anslutning.

En del tycker att man klarar sig bra

med Internet via wifi men andra vill dra nätverkskabel och ha fasta datauttag på några ställen i huset.

Om du har en gammal telefoniinstallation i huset kan det vara bra att byta ut denna. Om inte, så ska du se till det gamla "första jacket" finns så att telefonidosan vid mediakonverters kan kopplas dit.

Vår rekommendation är att du bokar en fackman för samtliga dessa kabeldragningar.



1) Överbliven fiber kommer att lindas runt i denna hållare av Schaktteknik.

2) Fiberslangen från trädgården dras in här.

3) Hålet genom väggen ska borrar så att det passar bakom det gummiskodda hålet på boxens baksida.