

### Fastighetsanslutning

Abonnenten skall även borra genom väggen och montera fastighetsboxen (insidan av huset) och anslutningsboxen (utsidan av huset).

Hålet på utsidan **skall** vara i rimlig arbetshöjd för en tekniker, 50-150cm. Tekniker använder oftast en strykbräda eller liknande när han ska svetsa ihop fibrerna

Från fastighetsboxen fiberuttag dras en så kallad patchkabel (fibrer med kontakt i båda ändar) till utrustning som gör om ljuset i fibern till de elektriska signalerna som går i en vanlig nätverksladd. Denna apparat kallas media omvandlare. 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 (media omvandlare, 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.

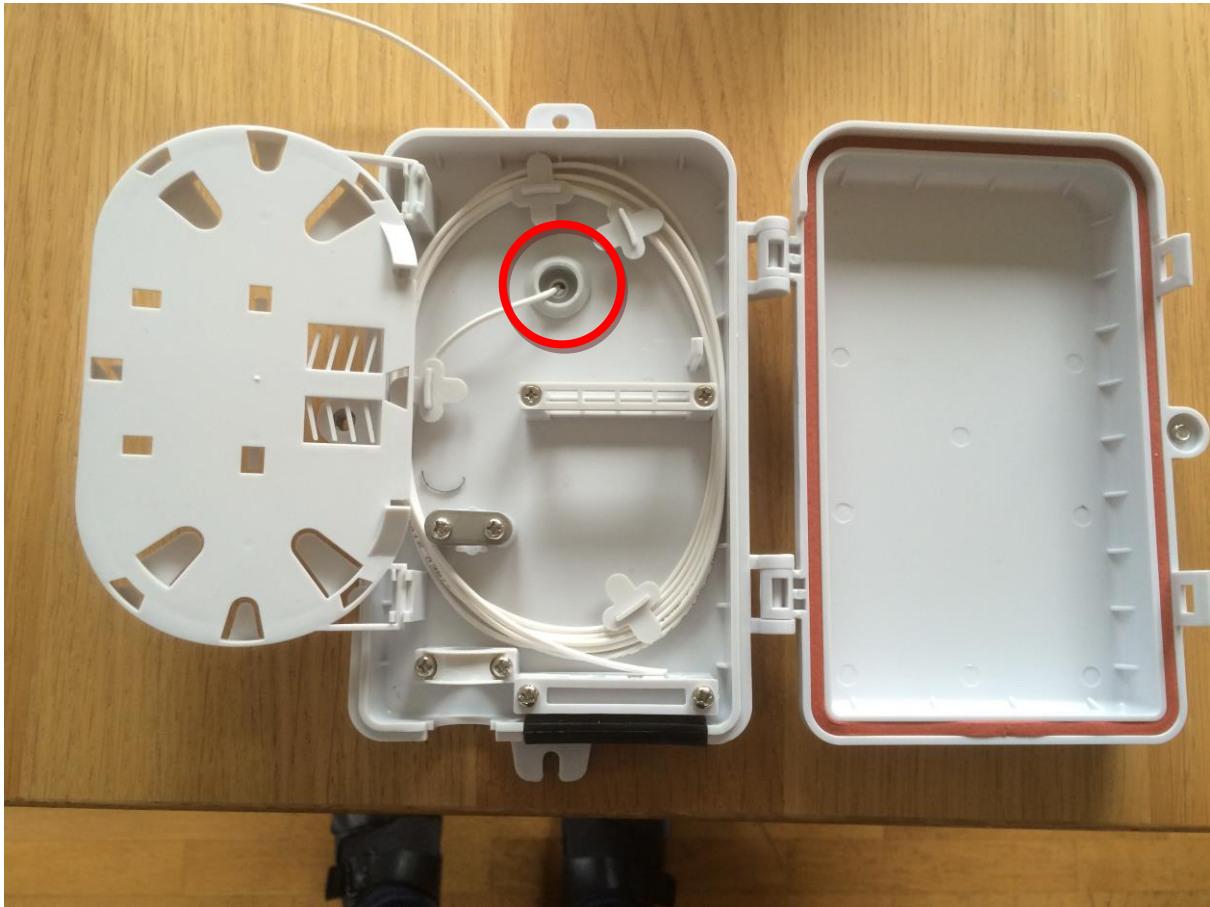
### Installation av fastighetsboxen och anslutningsbox

1. Borra hål genom väggen där boxarna skall sitta. Borra inifrån och snett neråt (10-20° lutning är lämpligt). Hålet skall vara minst 10mm och ett rör (t.ex. VP-rör) skall dras genom väggen. Hålet på utsidan **skall** vara i rimlig arbetshöjd för en tekniker, 50-150cm, och hålet på insidan måste sitta minst 10cm ovanför list/golv.

2a. Montera fastighetsboxen ned tillhörande skruvar (inringade hålen uppe och nere

2b. Klicka fast den inre boxens lock

3



Gör hål i fibergenomföringens mittdel (se ring)

Trä försiktigt igenom fibersvansen och skruva fast anslutningsboxen mot väggen med 2 st skruvar

**Tänk på att det skall vara skruv för utomhus!**

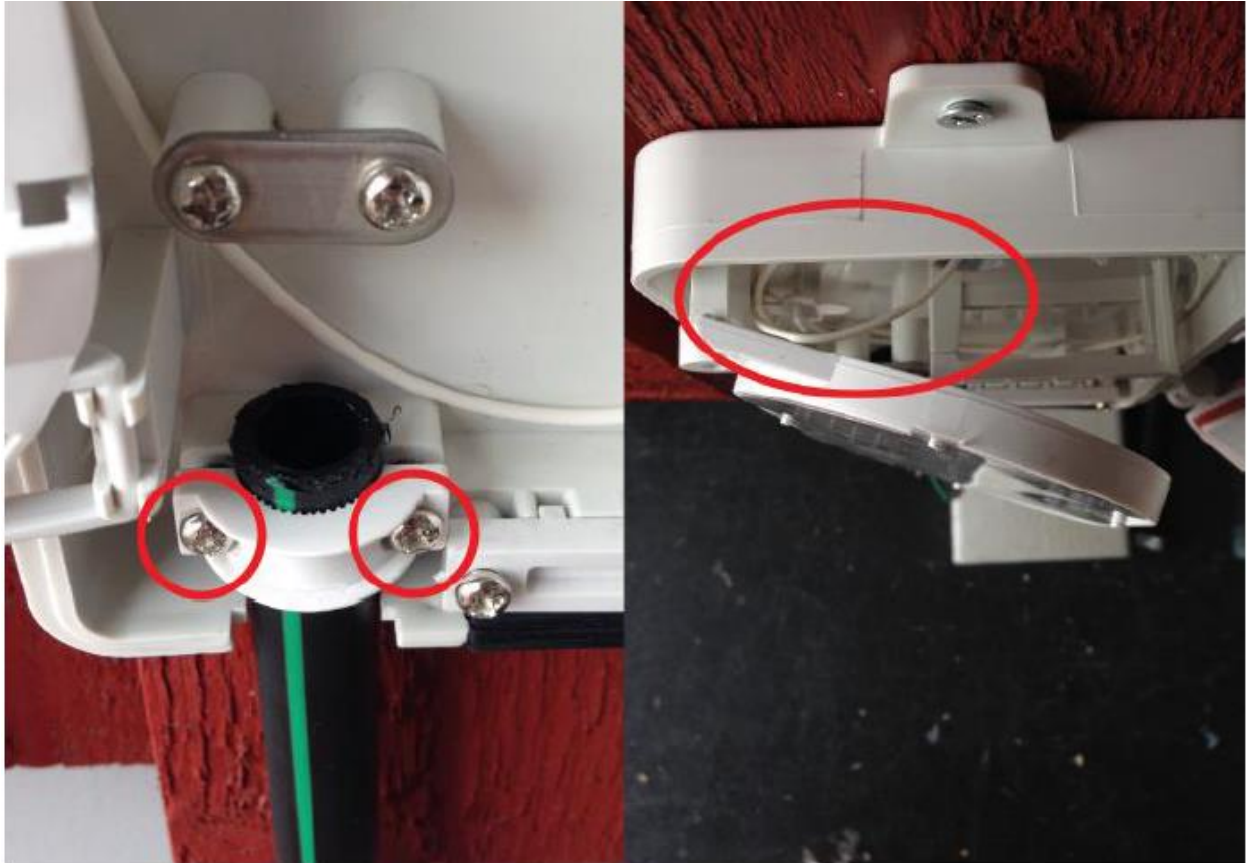
Linda försiktigt upp fibersvansen i boxens bakre del

**Tänk på att fibern måste hanteras varsamt! Kärnan består av glas**

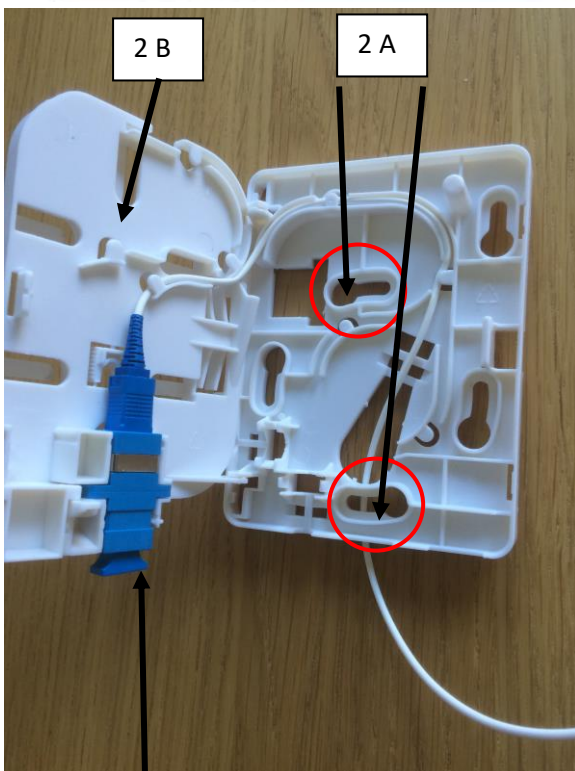
Montera 16/12-slangen enligt bild och dra åt skruvarna vänligt men bestämt.  
Slangen skall fästas mot väggen med kabelskydd samt gå ner minst 10 cm under marknivån( hela vägen upp till boxen) och klammer för att undvika att den rör sig och skadar fibern.  
Stäng det inre locket.

**Se till så att fibern inte kläms!**

Stäng det yttre locket och skruva åt skruven



Inomhusbox och Mediaomvandlare



Observera att det blå skyddet som sitter i fiberuttaget

Absolut inte får avlägsnas.

Då kan det komma in smuts som stör signalen