

Välkomna

till informationsmöte

*Nu är vi 570 medlemmar med
590 fastigheter*

Tillsammans bygger vi vårt fibernät

*Tillsamman skall vi äga och "driva"
nätet*

www.hyssnafiber.se

Information om

- Byggnationen av vårt fibernät
 - Hur långt har vi kommit – vad återstår?
 - Beräknad driftstart
- Finansiering/Vad kommer det att kosta?
- Kommande tjänster i nätet
 - Vad kan vi välja på
- Teknisk utrustning för anslutning och tjänster
 - Fasadbox, mediaomvandlare, router, tv-box med mera

Hänt sedan årsstämman 11 maj

- Stöd på 6,1 mil kr har beviljats från Landsbygdsprogrammet
- Vi har efter genomförd upphandling valt Net at Once som kommunikationsoperatör
- Byggnationen av vårt fibernät har fortsatt

Förläggning av sjökabel i Kroksjön

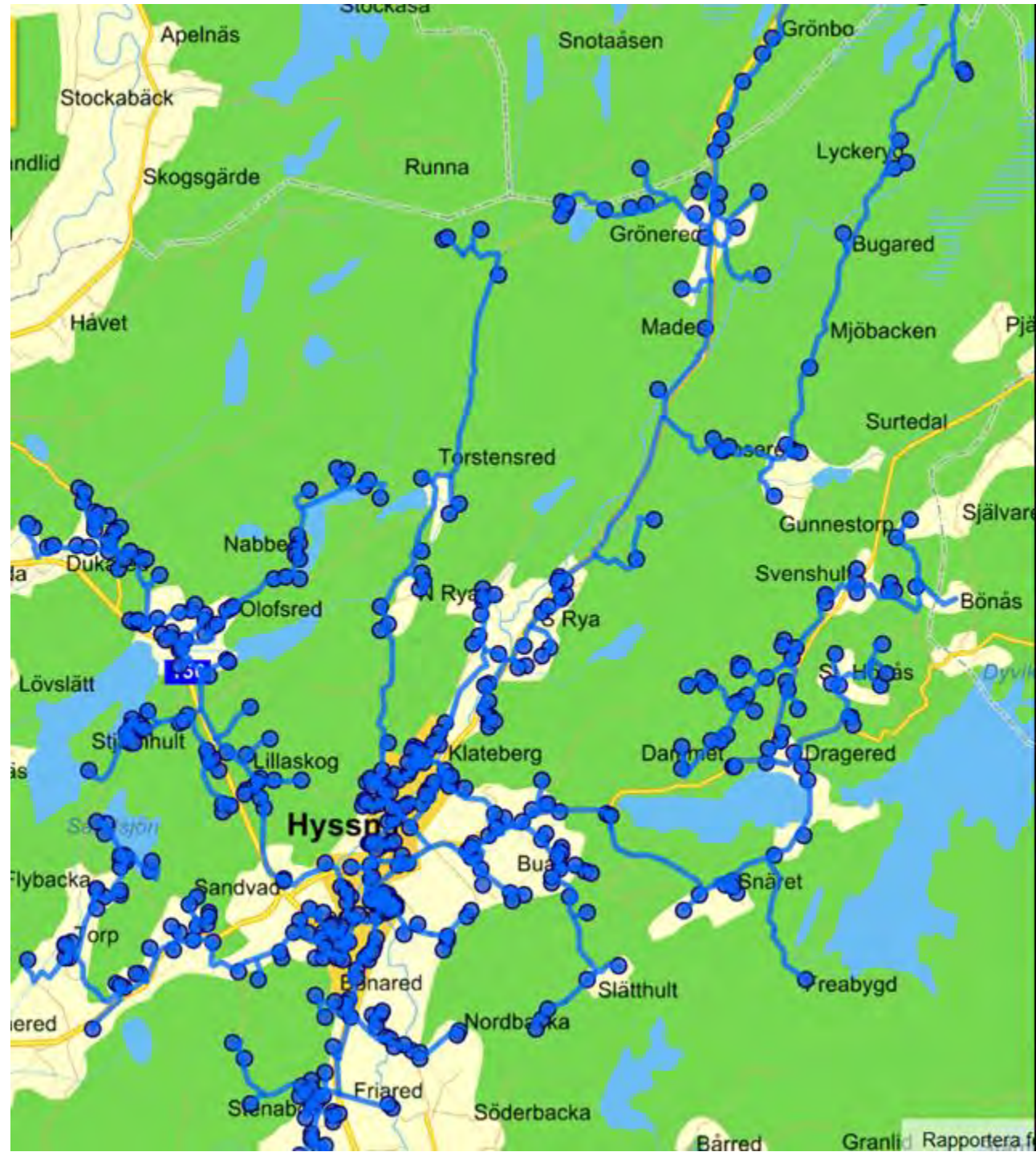




Hyssna Fiber ekonomisk förening

- Vi är idag 570 medlemmar med 590 fastigheter registrerade i medlemsregistret
- **28 fastigheter fler än vid stämman i maj**
- **Totalt med extranslutningar är det nu ca 625 anslutningar anmälda**
- Ca 85 % av hushållen med
- Ytterligare några fastigheter/hushåll förväntas tillkomma

Totalt skall vi
gräva/schakta
ca 13,5 mil



Grävningen 23 november

- Gräventreprenörer

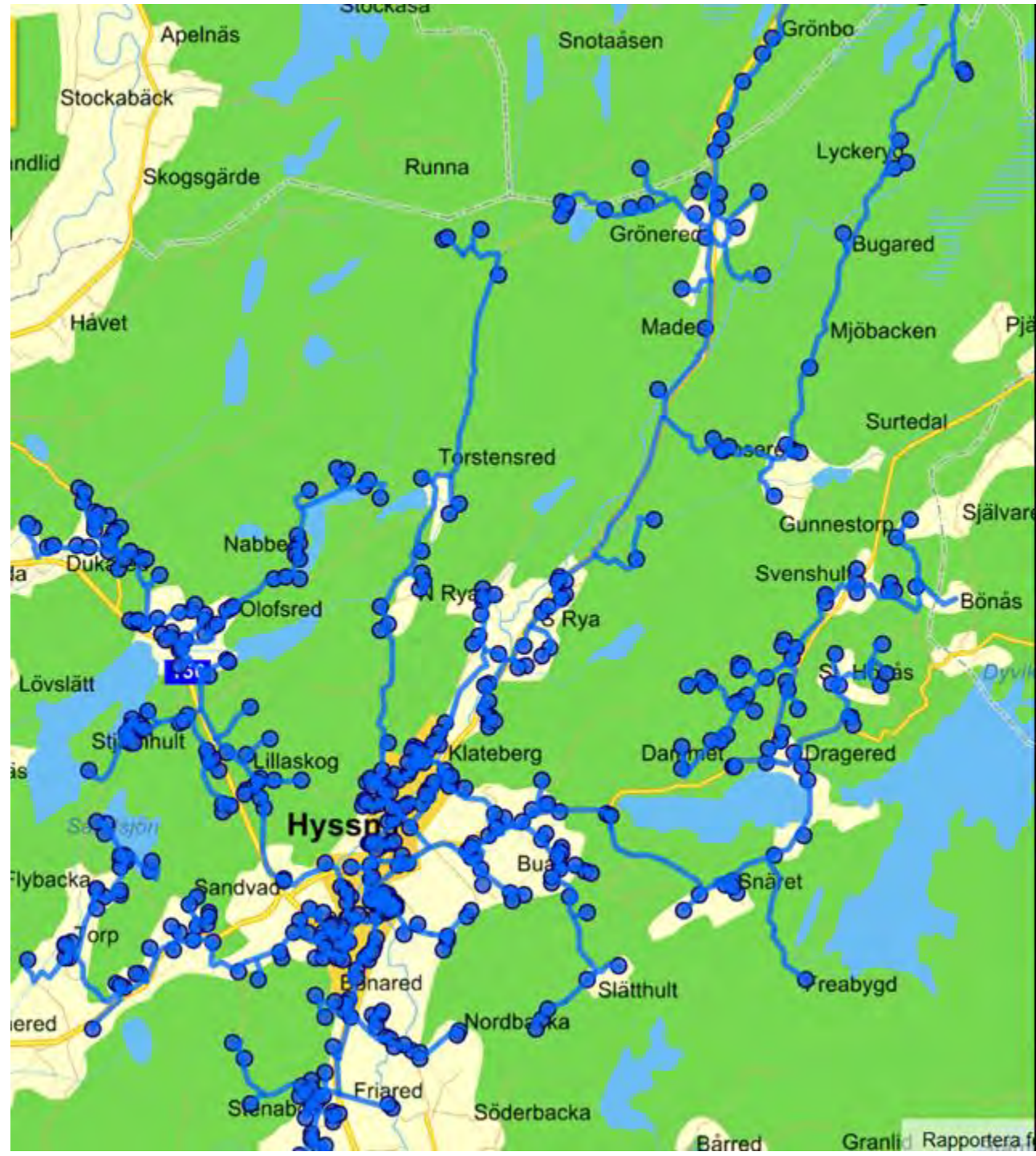
- Totalt att gräva ca 12 mil
- Grävt tills nu ca 11 mil
- Kvar att gräva knappt 1 mil

- Vi medlemmar

- Grävning på egen tomt ca 1,8 mil

Blåsning och svetsning

- Sker område för område
- Indelningen görs utifrån stam-ledningarna



När är ett område klart för blåsning och svetsning

- När gräventreprenörerna har grävt färdigt i området
- När alla vi medlemmar i området har
 - Fått slangen med söknät framgrävd till huset
 - Fått fasadboxen monterad på huset och dragit ut inomhusfibern i boxen
 - Bra om detta görs så fort som möjligt

När blir nätet färdigt?

Faktorer som påverkar

- Vinterförhållande
- Tillgänglighet till entreprenör för blåsning och svetsning
- Likviditet – delutbetalningar av stödet

Beräknad driftstart

- Sommaren 2017

Finansiering

Byggnationen

- Eget kapital/Medlemsinsatser
- Stöd/Bidrag från Landsbygdsprogrammet
- Avgifter för extra anslutningar

Färdigt nät

- Avgifter för tjänster, bredband, TV och telefoni
- Nätavgifter
- Eventuellt en liten årsavgift

Vad kommer det att kosta?

- Vid beslut om grävstart
 - Budget 13 milj. kr
 - Grävkostnad 50 kr/m
 - Beräknad insats 17 000 kr/fastighet
 - Ca 500 fastigheter
- Uppskattad slutkostnad
 - Totalt 18,8 milj. kr
 - Grävkostnad 80 kr/m
 - Beräknad insats ca 21 500 kr/fastighet
 - Räknat på 590 fastigheter

Trafik i nätet

- Nätägare Hyssna Fiber
- KO Net at Once
- Noder/centraler Net at Once o Hyssna Fiber
- Mediaomvandlare Net at Once
- Tjänsteleverantörer Net at Once och andra
- Slutkunder Hyssna Fibers medlemmar

Trafik i nätet – jämför med vägtransport

- Vägägare Hyssna Fiber
- Åkeri Net at Once
- Omlastningsställen Net at Once o Hyssna Fiber
- Avlastningsramper Net at Once
- Varuleverantörer Net at Once och andra
- Kunder Hyssna Fibers medlemmar

Nätavgiften skall täcka drift och underhåll av det passiva nätet

- Avskrivning
- Försäkringar
- Jouravtal
- Underhåll, skador, ledningskollen
- Administration
- Övrigt

Tjänster i nätet



TV

Telefoni

Bredband

E-
sjukvård

Paket

Bredband och telefon

- **Bredband:** Snabbt, 200/200 Mbit/s. Ingen begränsning av datamängd.
- **Fast telefon:** Avgift för abonnemang
270 kr/månad inkl. moms
Inklusive nätavgiften på ca 70 kr/månad
- TV-kanaler kan väljas till.

Paket - Triple Play

Bredband, telefon och TV

- **Bredband:** Snabbt, 200/200 Mbit/s. Ingen begränsning av datamängd.
- **Fast telefon:** Avgift för abonnemang
- **TV:** Paket med 22 kanaler.

365 kr/månad inkl. moms

Inklusive nätavgift på ca 70 kr/månad

- Ytterligare TV-kanaler kan väljas till.

TV-kanaler i paketet

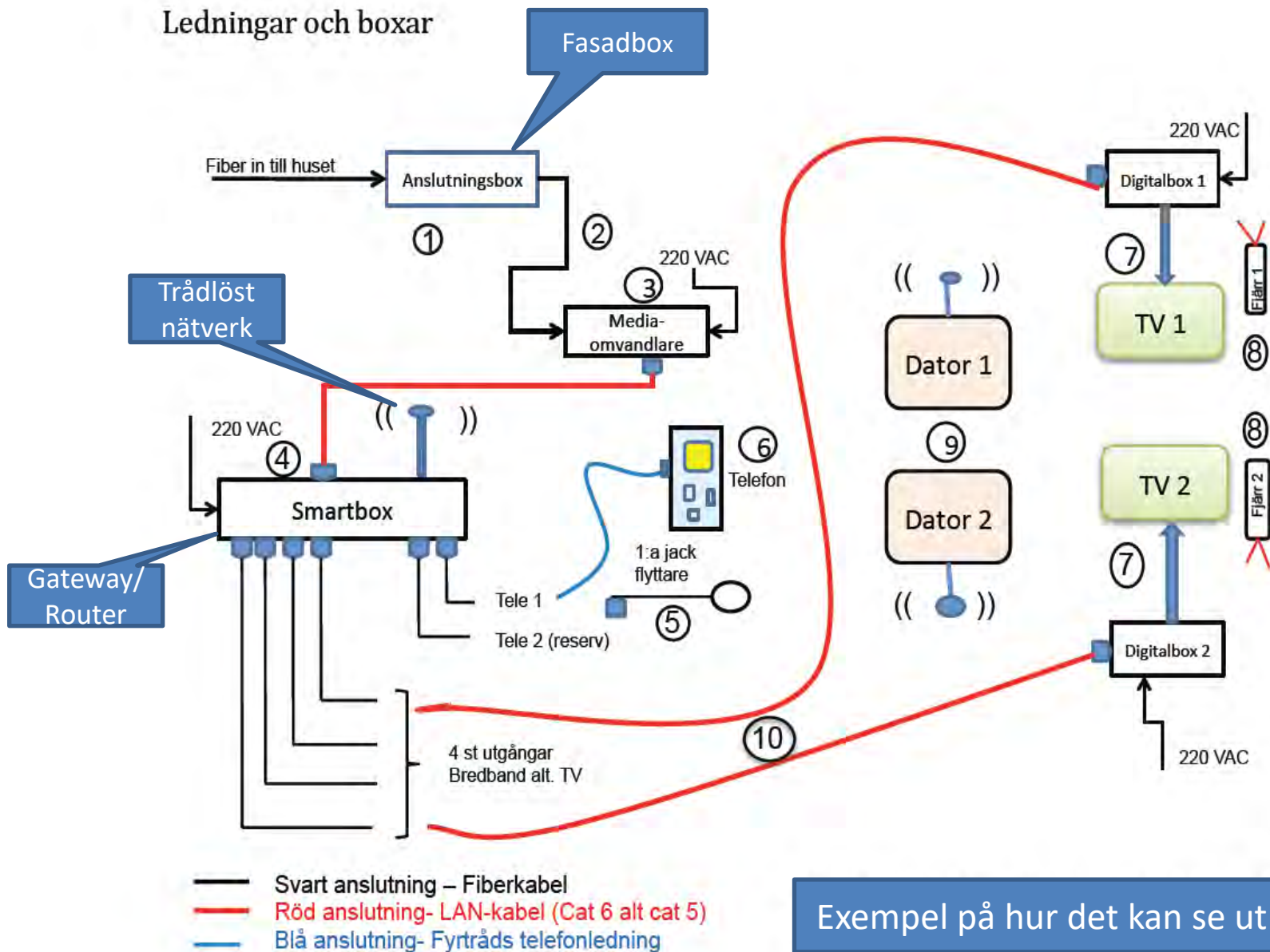


Fler TV-kanaler? Det finns över 140 kanaler att välja på. Surfa in på www.sappa.se

Alternativ därutöver

- Uppgradering till 1000/1000 Mbit/s kostar för gruppanslutningarna endast 99 kr/månad om man tecknar det vid avtalsstart
- Säsongsabonnemang på tjänster
- Öppet nät – eget val av tjänster bland ett antal tjänsteleverantörer
- Enbart telefon
- Priser enligt tjänsteleverantörerna
- Nätavgift på ca 70 kr/månad faktureras av fiberföreningen

Ledningar och boxar



Exempel på hur det kan se ut

Mediaomvandlare och router

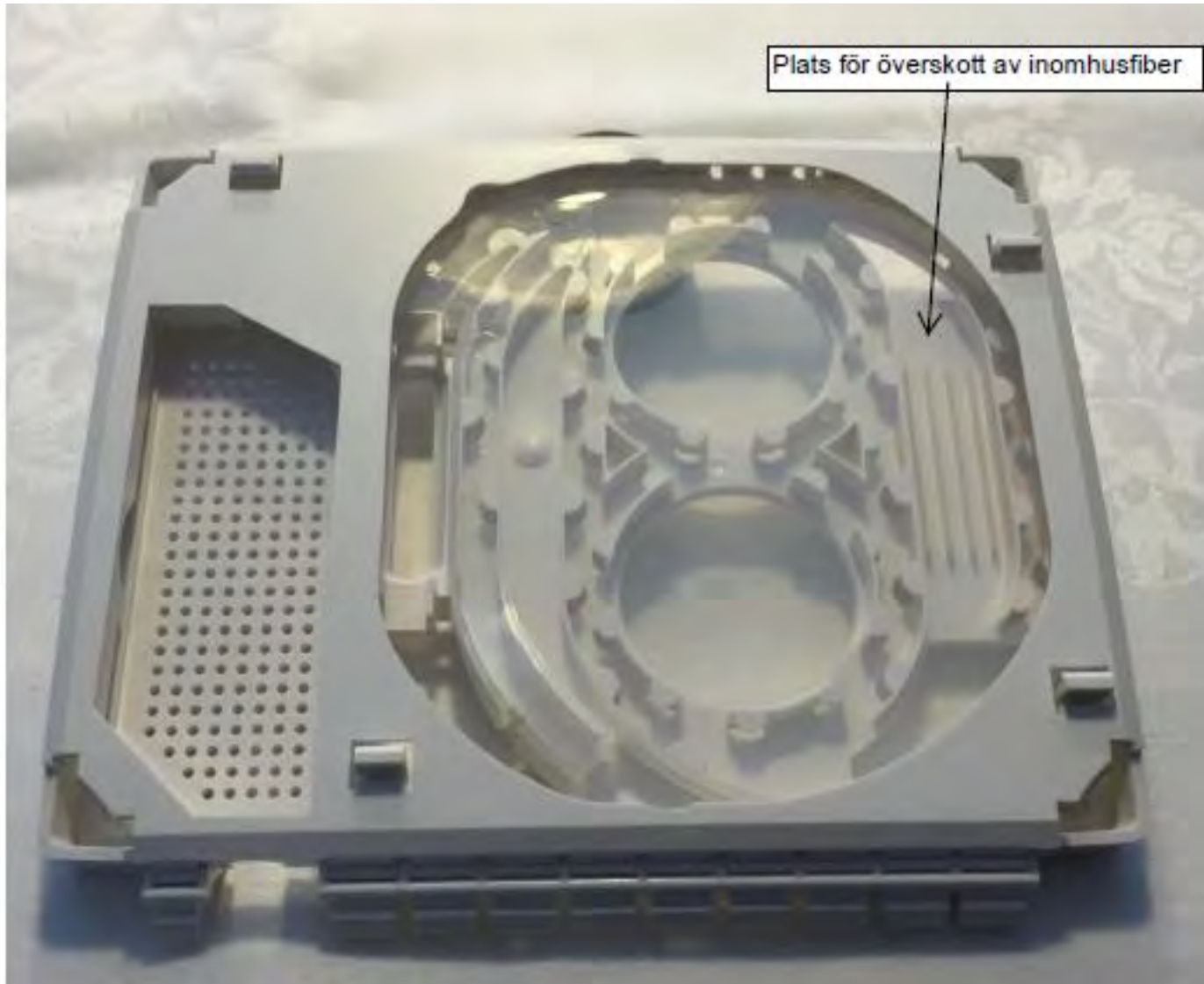
Inteno CPE EG300 FTTH Gigabit Fiber Gateway WiFi



Boxen kan placeras på bord/bänk
eller hängas på väggen

**Vill man köpa egen router, så får man en
”ren” mediaomvandlare från Net at Once**

Väggfäste för routern



TV-box

Dilog DIP-701



180x33x132 mm

Frågor?



www.hyssnafiber.se