



ASR i noden (Switch)

Glöm inte:

- : torkklappar för fibersvans (var mycket rädd om alla fibersvansar)
- : dokumentation för noden
- : lista på vilka som skall vara inaktiva

OBS ! ASR får inte monteras före nätet är uppmätt av MR-Fibersvets

Montering

1. Routern monteras i racket ovanför ODF lådan. (Router nr 1 överst)
Se till att ha c.a 5 cm luft över och under routern
OBS! ODF lådan får under inga förhållanden tas bort eller tappas för då skadas fibrerna. Var helst 2 personer vid justering av d:o
2. Tryck in GB-kortet i fack UPLINK 1 (Uplink 2 är till för redundansen)
3. a : Strömanslutning med elminator Montera strömanslutningen på baksidan ASR i PSU A, (omformaren skall ligga i botten på skåp eller fästas i racket på lämpligt sätt.
b . Om det finns UPS redan från start skall den installeras enligt separat instruktion

Inkoppling av stamledningsfiber

De fibersvansar som skall användas till stamledning är märkta parvis ; "MAT01" resp "RED01" osv beroende på antalet ASR i noden. "MAT" är de fiber som skall in i GB-kort som sitter i port UPLINK 1 och 01 för ASR nr 1, 02 är för ASR nr 2 osv. "RED01" är till för redundansen och skall inte användas just nu.

Dessa fibersvansar monteras inte i någon speciell ordningsföljd, K-net ser till att få sina rätt i BEKSen

Torka av fibersvansen före montering. Tag bort "locket", sätt ned fibersvansen mot torkduken. vrid 90 grader och dra längs med torkduken, sätt in fibersvans enligt föregående instruktion

Blir det fel polaritet så växlar KEAB detta i BECSen.

MAT = Huvudmatning RED = Redundans

Inkoppling av fastigheter

Här finns det 2 olika sätt och vad som skiljer de båda åt är om fibersvansen är märkt med 1 och 2 eller är omärkt. **Det är oerhört viktigt att detta blir rätt annars får vi problem vid byte av ASR.**

1. Fiberparen för varje fastighet är märkta från 1 till 24 i ODF-lådan och måste sitta i motsvarande port i ASR, ***växlas detta fungerar inte systemet.*** Port 1 i ASR är längst till vänster.

Märkta fibersvansar

2. Fibersvans nr 1 skall alltid sitta till vänster i porten och 2 till höger, bildar talet 12.

Omärkta fibersvansar

2. Är fibersvansen omärkt så är alltid den **övre svansen nr 1** och den **undre nr 2** och dessa skall in på samma sätt som märkta 1 till vänster och 2 till höger (talet 12)
3. Montera sedan i alla fibersvansar, *inaktiva demonteras senare.* Torka av fibersvansen före montering. Tag bort "locket", sätt ned fibersvansen mot torkduken. vrid 90 grader och dra längs med torkduken,.
4. Sätt på strömmen

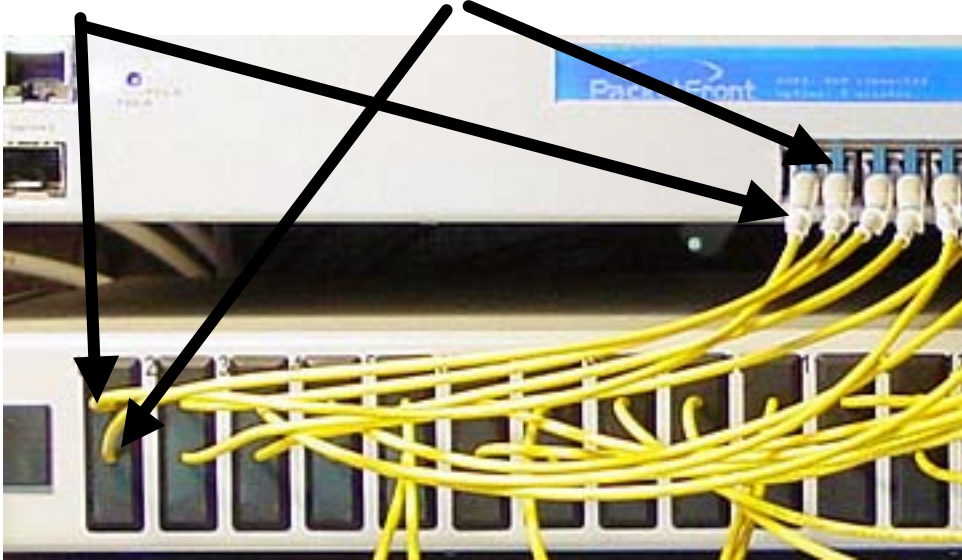


5. Vi måste sedan be K-Net aktivera Noden innan vi kan montera tjänstefördelarna i hemmen, annars ser vi inte om tjänstefördelaren i fastigheten fungerar.

(Tillsviadare sätter vi ingen jordkabel direkt till godset på routern)

Fibersvans nr 1

Fibersvans nr 2



2006-03-17