

## Installasjonsbeskrivelse:

Installasjon av trådløst bredbånd omfatter i hovedsak montering av antenne, mottagerboks (router) og nødvendig kabling i tilknytning til dette.

### Følgende utstyr inngår i monteringen:

- 1 stk. trådløs router / mottagerboks (Proxim MP11 Tsunami)
- 1 stk. strømforsyning til trådløs router
- 1 stk. antenne (parabol, flat panel, grid eller cavity)
- 1 stk. antennekabel (tynn 5 meter eller tykk i valgfri lengde – inntil 10 meter). På grunn av strenge krav til fukt-tett kobling mellom antenne og antennekabel leveres antennen med kabel ferdig påmontert.

### Krav til installasjonssted for trådløs router:

- Strømforsyning, 220 / 230V
- Ikke utsatt for vannsprut, fuktighet eller mye støv
- kort avstand til antenne

### Krav til installasjonssted for antenne

- fri sikt til basestasjon
- solid festemulighet i vegg eller eksisterende antennemast (tv-antenne)

### Installasjonsprosedyre:

1. Trådløs router plasseres innendørs, så nær antennen som mulig (f. eks. på loft eller lignende), slik at antennekabelen blir så kort som mulig.
2. Antennen monteres med god, fri sikt mot sender. Det er viktig å ikke ha bygningsdetaljer el. lignende som "skygger" for antennen.
3. Det lages hull til antennekabelen. Tynn antennekabel krever ca. 10mm hull. Den tykke krever et hull med diameter på 22mm.
4. Antennekabelen føres frem til den trådløse routeren. Det er viktig at det ikke lages skarpe bøyer på kabelen!! Minste bøyeradius er 10 cm.
5. Antennekabelen festes med strips eller egnede plastklammer (ikke bøye spiker!!). Kabelen må ikke monteres slik at den ligger i spenn i forhold til antennen. Ved føring gjennom yttervegg må kabelen festes slik at vann ikke renner langs kabelen og inn i vegg.
6. Antennekabelen kobles til routerens antennekontakt. Husk: ikke belast den tynne antennekabelen på mottagerboksen (routeren)!!
7. Nettverkskabel kan tilkobles routeren.
8. Strømforsyning kobles til routeren
9. Etter at strøm er koblet til routeren vil den gjennomgå en oppstartprosedyre. Dette vises bl. a. ved blinking i indikatorene på boksen. Etter en kort tid (1 – 1.5 minutter) vil to eller tre indikatorer lyse.
  - o Øverst: grønn indikator for strømforsyning
  - o nr. 2 ovenfra: nettverkskabel tilkoblet
  - o nr. 3 ovenfra: Grønn for opprettet forbindelse med basestasjon.