# MONTERINGSANVISNING

## for radiobredbånd

**20DB**

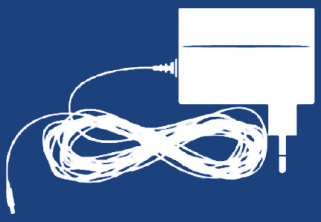
Serienummer:

1

Antenne

2 meter nettverkskabel

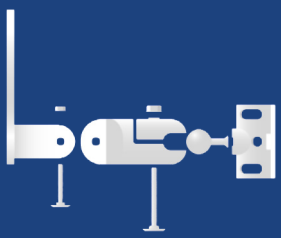
Splitter



Strømadapter

15 meter nettverkskabel (utendørs)

Skjøtestykke



Veggfeste

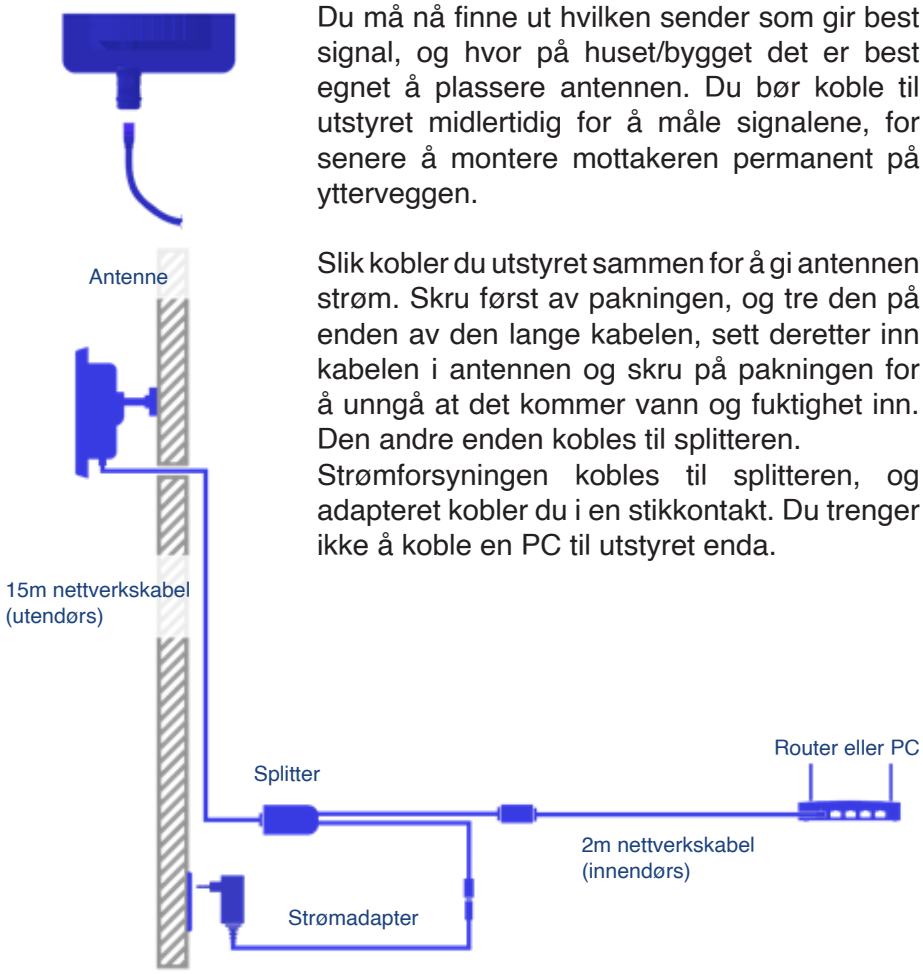
Drill med 16mm bor

Stjernetrekker

Skiftenøkkel

2

# Finn egnet plassering av antennen

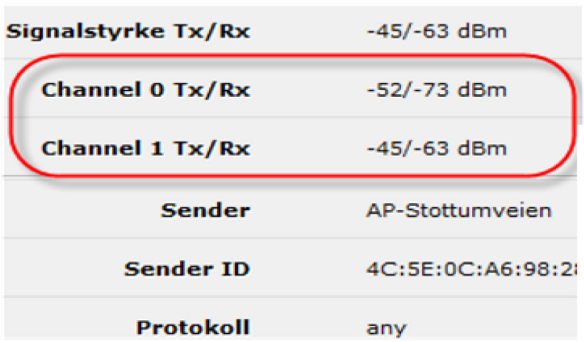



Du må nå finne ut hvilken sender som gir best signal, og hvor på huset/bygget det er best egnet å plassere antennen. Du bør koble til utstyret midlertidig for å måle signalene, for senere å montere mottakeren permanent på ytterveggen.

Slik kobler du utstyret sammen for å gi antennen strøm. Skru først av pakningen, og tre den på enden av den lange kabelen, sett deretter inn kabelen i antennen og skru på pakningen for å unngå at det kommer vann og fuktighet inn. Den andre enden kobles til splitteren. Strømforsyningen kobles til splitteren, og adapteret kobler du i en stikkontakt. Du trenger ikke å koble en PC til utstyret enda.

Ca. 1-2 minutter etter du koblet til strøm, er antennen klar til å motta signaler. Ta med deg antennen utendørs, og hold den med den store overflaten ut i samme himmelretning som du fant én eller flere sendere i steg 1. Kabelen skal peke nedover.

Sørg for at du ikke er tilkoblet et annet nett på PC-en din (koble fra mobilt bredbånd og slå av trådløst nett). Åpne nettleseren og tast inn 192.168.10.1 i adressefeltet, trykk enter. Du skal nå få opp nettsiden til antennen (bilde). Logg inn med brukernavn **user** og passord **user** om du ikke kommer direkte inn.




«Channel 0 Tx/Rx» og «Channel 1 Tx/Rx» viser signalkvaliteten til antennen. Nivåene burde ligge på mellom -30 og -73 for at tjenesten skal være stabil. Prøv å få signalet så nærme -30 som mulig på både Channel 0 Tx/Rx og Channel 1 Tx/Rx».

3

# Montering

Koble fra strømadapteret fra antennen. Ta med deg veggfestet fra esken, stjernetrekker, drill og antennen med den lange kabelen ut. Gå til siden av huset hvor du fikk best signal med antennen. Kabelen kan fortsatt være tilkoblet antennen.

**Montering på rør**
Har du et rør på huset, for eksempel til parabol, kan du bruke dette. Bruk medfølgende feste.

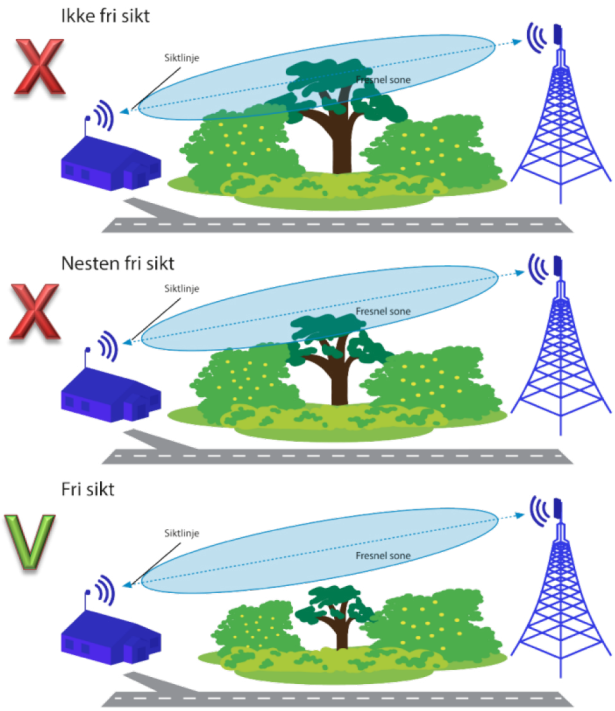
**Montering på vegg**
Fest veggbraketten med fire medfølgende treskruer på veggen. Ikke stram skruene for selve justeringen av antennen helt fast. Vri antennen i omtrentlig riktig posisjon.

Bor et egnet hull i veggen, der hvor kabelen skal føres inn i huset. Bruker du 16mm bor kan du trekke kabelen igjennom slik som den er. Når kabelen er trukket inn i huset, kobler du kabelen til strømadapteret, og deretter til strøm. Gå ut og justér posisjonen til antennen, og sjekk at antennen sitter godt fast. Kabelen kan stiftes med kabelklemmer (medfølger ikke).

Tips: Sørg for at kabelen blir hengende i en «U» slik at vann ikke renner inn via kabelen.

Tettemasse som akryl er anbefalt å bruke for å hindre at vann og fukt kommer inn i veggen.

**Når det er strøm på antennen og den har gode signaler, gå til neste steg.**




Signalstyrken beregnes ikke kun av en rett siktlinje fra A til B, men også områdetrundt sender og mottaker, kalt fresnelsonen. Når vi bruker betegnelsen «Fri sikt» så mener vi i grunn «ingen objekter innenfor en rett linje eller nær omkrets». Som du ser på tegningen i midten, så er ikke trekronen i direkte i siktlinje, men vil skape svakere eller skjeve signaler grunnet objekter i fresnelsonen.

4

**Du har nå fått gode signaler. Hva skjer videre?**
Du vil få forhåndsaktivert med 5 Mbps når antennen er koblet opp. Du vil motta en SMS når vi har aktivert antennen din og du vil få rett hastighet

**Vi ønsker deg velkommen som kunde hos bigblu!**

# TRENGER DU HJELP MED NOE?

# RING OSS PÅ 21 55 40 00