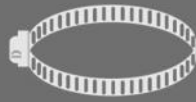




Monteringsanvisning

for radiobredbånd

PMP450CON-3G-SM



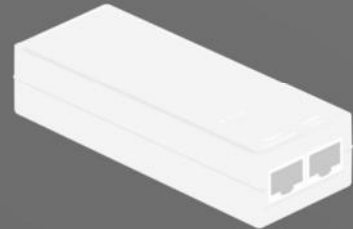
Slangeklemme



Radio



2 meter nettverkskabel



Strømadapter



Veggfeste



15 meter nettverkskabel



Antenne



Drill med 16mm bor



Skrutrekker



Skiftenøkkel

2



1



2



3



4



5



6



7



8

Trinn 1: Tre den lange skruen i det øverste av de to hullene på rørfestet og skru på mutteren. Ikke stram mutteren helt fast.

Trinn 2: Tre de korte skruene(2) gjennom rørfestet fra innsiden av røret og tre på mutter. Ikke stram hardt fast.

Trinn 3: Rørfestet skal se ut som på dette bildet.

Trinn 4: Skru platen til antennen.

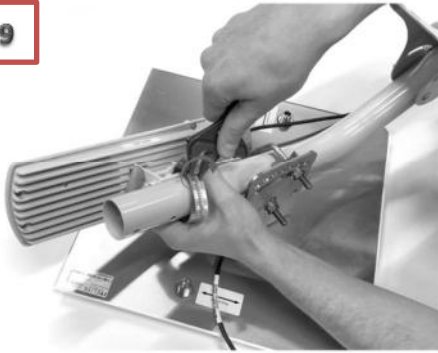
Trinn 5: Tre på bøyle og rørklammer og skru til mutter som vist på bildet.

Trinn 6: Tre røret på antennen.

Trinn 7: Antennen skal være ca 30 cm ned på røret. Skru til muttene, men ikke stram hardt fast. Du må først justere radioen.

Trinn 8: Skru opp slangeklemme og tre den rundt rørfestet på radioen.

9



10



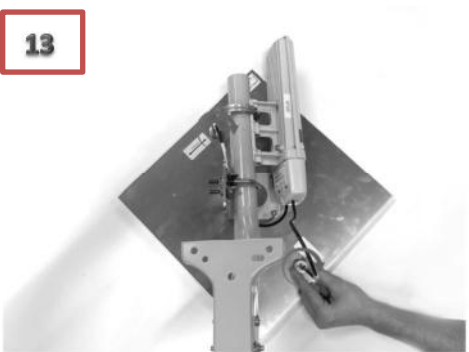
11



12



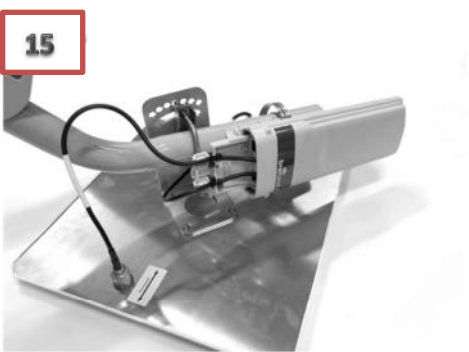
13



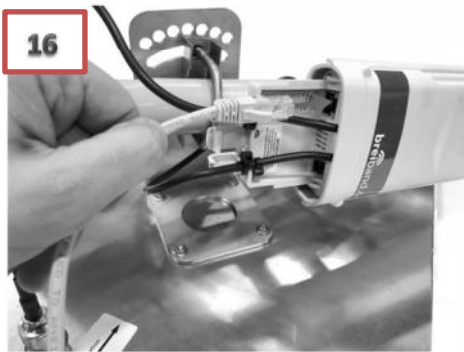
14



15



16



17



18



Trinn 9: Skru til slangeklemmen på røret. Ikke stram hardt fast.

Trinn 10: Radioen nå skal se ut som vist på bildet.

Trinn 11: Sjekk at radioen ikke sitter helt fast.

Trinn 12: Skru på koaksialkabelen til antennen.

Trinn 13: Skru koaksialkabelen til med hånden sånn at den sitter godt fast.

Trinn 14: Ta av dekselet på radioen.

Trinn 15: Det skal nå se ut som på dette bildet.

Trinn 16: Koble til den 15 meter lange nettverkskabelen i porten til venstre i radioen.

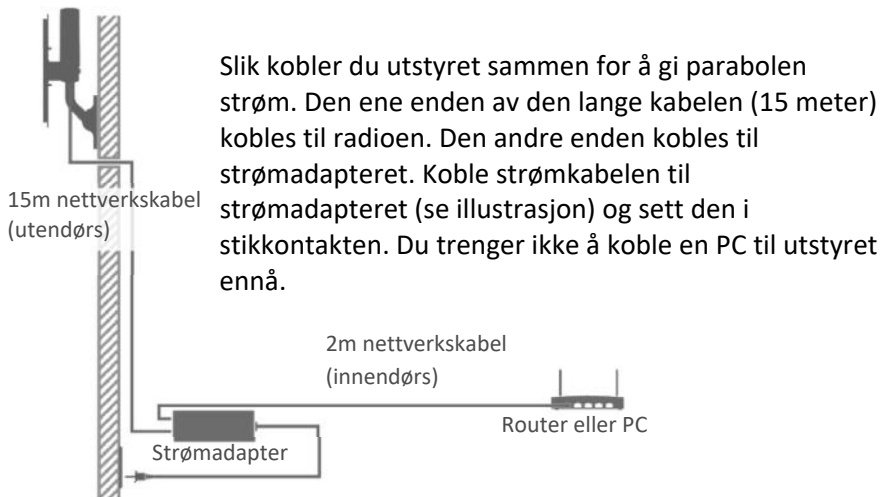
Trinn 17: Klikk dekselet tilbake på plass.

Trinn 18: Koble til strømadapteret.

- Koble strømmen i strømadapteret.
- Koble den 2 meter lange nettverkskabelen i porten som heter «LAN» og deretter i PC eller router.
- Koble den 15 meter lange kabelen i porten som heter «55V ODU Only»

4 Finn egnet plassering av radioen

Du trenger å finne ut hvilken plassering på huset/bygget som gir best signalkvalitet. Du bør koble til utstyret midlertidig for å måle signalene, for senere å montere utstyret permanent på ytterveggen. Dersom du allerede vet hvor du bør plassere utstyret, kan du hoppe over dette steget.



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 radioen (se bilde nederst på siden).

Brukernavn: kunde

Passord: kunde

Ca. 1-2 minutter etter at du koblet til strøm, er radioen klar til å motta signaler. Ta med deg utstyret utendørs, og hold fronten på antennen i samme retning som du fant én eller flere sendere i steg 1. Kabelen skal peke nedover.

Trykk på «PDA» på venstre side og se under «link status»: «Receive Power» viser signalkvaliteten til antennen. Nivået burde ligge på mellom -30 og -72 for å ha en stabil tjeneste. Prøv å få signalet så nærme -30 som mulig.

Home
Configuration
Statistics
Tools
Logs
Accounts
PDA
Copyright
Logoff

Account: admin
Level: ADMINISTRATOR
Mode: Read-Write
Authentication Method: Local

Quick Status | Spectrum Results (PDA) | Information | AP Evaluation | AIM

hansentork: PDA → Quick Status

3.5GHz MIMO OFDM - Subscriber Module
0a-00-3e-40-ae-9a

LINK STATUS	
Transmit Power :	25 dBm (target power [39 dBm] exceeded maximum)
Receive Power :	-69.0 dBm
Signal Strength Ratio :	0.0dB B - A
Distance :	3.776 miles (19942 feet)
Link :	100Base-TX Full Duplex
AP :	0a-00-3e-41-92-9e PMP1-Kopparen

Tips: Dersom du har bestilt trådløs router (eller har en fra før) som du vil koble til, anbefaler vi at du gjør dette etter at du har fullført dette steget. Dersom PC-en din allerede er koblet på et trådløst nett, koble fra dette, slik at du er sikker på at du ikke er tilkoblet en annen Internettforbindelse fra før.

Får du ikke opp siden som viser signalkvaliteten til din radio? Sjekk først at kablingen er gjort riktig. Dersom dette er riktig, skyldes det normalt feil oppsett på PC-en din. Vi hjelper deg med riktige innstillinger ved at du ringer Kundeservice på telefon 21554000.

5 Montering

Skru opp rørfestet med utstyr så høyt som mulig på veggen for best mulig signal, men pass på at utstyret ikke går i veien for mønet/gesimskassen/takutstikk. Skru opp rørfestet med fire medfølgende treskruer som vist på bildet.

Etter du har gjort dette fører du kabelen inn via et trekrør hvis du har et tilgjengelig. Alternativt borer du et egnet hull i veggen skrått nedover, der kabelen skal føres inn i huset. Bruker du 16mm bor kan du trekke kabelen gjennom slik som den er. Når kabelen er trukket inn i huset, kobler du kabelen til strømadapteren, og deretter til strøm. Justere posisjonen til antennen, og stram deretter skruene (se trinn 9) slik at antennen sitter godt fast. Kabelen kan stiftes med kabelklemmer (medfølger ikke).

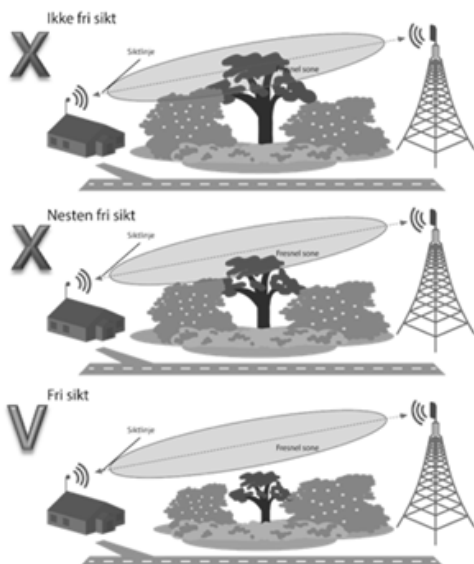


Når du skal montere er det viktig å sørge for at kabelen blir hengende i en «U» slik at vann ikke renner inn via kabelen.

Når du skal montere er det viktig å huske på at utstyret skal monteres på veggen som er i retning senderen du fant i steg 1. Pass på at du har fri sikt til senderen du skal peke fronten på antennen mot.

Det kan ikke være noe vegetasjon eller noen annen form for fysisk hindring i veien.

Dette mener vi med fri sikt:



Signalstyrken beregnes ikke av kun en rett siktlinje ned A til B, men også området rundt 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 tre kronen i direkte i siktlinje, men vil skape svakere eller skjeve signaler grunnet objekter i fresnelsonen.

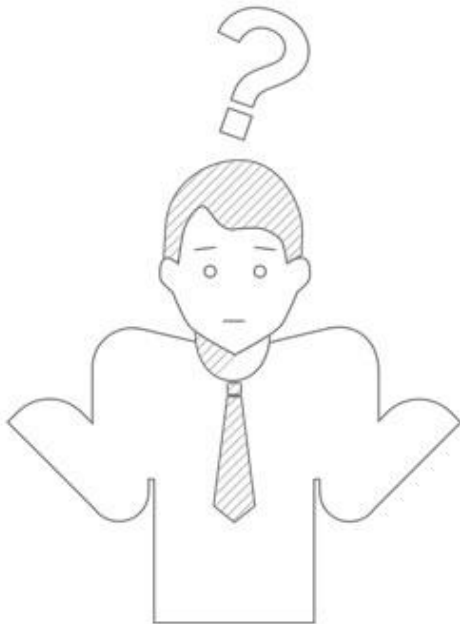


Du har nå fått gode signaler. Hva skjer videre?

Du vil bli 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