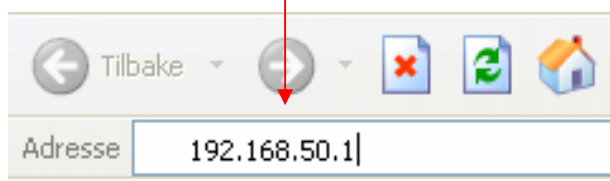


Forenklet programmeringsmanual.

For SU-5410a antenner. (fw 1.2.8.6)

Monter opp antennen på egnet sted med fri sikt mot en av våre baser
Sett kabel fra antenne inn i adapteret på inngang merket med P+Data, og kabel til pc netteverkskort i den andre. Sett i strømmen og vent ca 1 minutt før du går videre.

Åpne Internet Explorer og skriv inn i **adresselinjen** følgende: 192.168.50.1 og trykk enter.



Hvis du har kontakt fra PC'en din til antennen, vil du få opp dette bildet:

Fyll inn

Brukernavn: admin
Passord: public



Software version 1.2.6.3 Copyright 2005 Repeatit AB. ALL RIGHTS RESERVED. www.repeatit.se

Scanning ...

Refresh

Packet statistics				
	Packets	Errors	Dropped	Bytes
Recieve	0	0	0	0
Transmit	0	0	0	0

Connection Method

Method: ROUTING

LAN TCP/IP settings:

LAN HW address 00:00:24:C5:0D:F0
 LAN IP address 192.168.50.1
 Netmask 255.255.255.0

WAN TCP/IP settings:

WAN HW address 00:0B:6B:37:B9:2B
 VLAN 0
 Method: Use DHCP on WAN
 IP address 0.0.0.0
 Netmask 0.0.0.0
 Gateway 0.0.0.0
 Primary DNS 0.0.0.0
 Secondary DNS 0.0.0.0

DHCP Release

DHCP Renew

Refresh

Trykk på fanen Basic

Software version 1.2.6.3 Copyright 2005 Repeatit AB. ALL RIGHTS RESERVED. www.repeatit.se

Site Survey:

SSID:	BSSID:	Channel/Freq:	RSSI:

Radio Settings

Frequency: 802.11b (2.4 GHz)

Rate: AUTO Mbit

Distance: 8

SSID: WLAN

BSSID: (optional)

DATA VLAN: 0

*In kilometers,
distance to Basestation.
eg. "MyMaster".*

eg. 00:11:22:33:44:55

eg. 0-4096, 0 means untaged

Site Survey

Apply

Scanning ...

Refresh

Packet statistics				
	Packets	Errors	Dropped	Bytes
Recieve	0	0	0	0
Transmit	0	0	0	0

Trykk så på Site Survey.

(SU-2410b/g) Software version 1.2.7.4 Copyright 2005 Repeatit AB. ALL RIGHTS RESERVED. www.repeatit.se

Site Survey:

SSID:	BSSID:	Channel/Freq:	RSSI:
KEAS	00:04:e2:ce:fb:38	11 (2.462 GHz)	19
Panel_Aamot	00:08:1e:01:06:89	1 (2.412 GHz)	33

Radio Settings

Frequency: 802.11g (2.4 GHz)
 Rate: AUTO Mbit
 Distance: 8
 SSID: WLAN
 BSSID: (optional)
 DATA VLAN: 0

*In kilometers, distance to Basestation.
eg "MyMaster".
eg 00:11:22:33:44:55
eg 0-4096, 0 means untagged*

Packet statistics

	Packets	Errors	Dropped	Bytes
Recieve	0	0	0	0
Transmit	0	0	0	0

Scanning...

De antennene som du har tilgang til vil da komme opp som vist her.

Velg den med høyest **RSSI** (antenne vi har montert har som regel PANEL eller RUNDS i teksten) trykk så på linken og kontroller at det står eksakt likt det som står under **SSID** i tekstfeltet **SSID** under.

Trykk så Apply

Software version 1.2.6.3 Copyright 2005 Repeatit AB. ALL RIGHTS RESERVED. www.repeatit.se

Status: Modem is associated to PanelAamot (00:08:1e:01:06:89)

Signal strength: 54dBm

Packet statistics

	Packets	Errors	Dropped	Bytes
Recieve	69	0	0	11201
Transmit	13	0	0	2922

Connection Method

Method: ROUTING

LAN TCP/IP settings:

LAN HW address 00:00:24:C5:0D:F0
 LAN IP address 192.168.50.1
 Netmask 255.255.255.0

WAN TCP/IP settings:

WAN HW address 00:0B:6B:37:B9:2B
 VLAN 0
 Method: Use DHCP on WAN
 IP address 192.168.121.104
 Netmask 255.255.255.0
 Gateway 192.168.121.1
 Primary DNS 195.159.0.100
 Secondary DNS 195.159.0.200

Trykk så på Fanen Status for å se om det kommer opp IP adresse og DNS under Wan.

Dette kommer ikke umiddelbart p.g.a. godkjenninger med server, kan ta helt opp til 5 min.

Er det ikke kommet noen Ip adresse i feltet da trykker du DHCP Renew en gang og venter litt. Når du har fått opp adresser som kan ligne på det du ser over, har du Internett tilgang og du kan surfe i vei.

Software version 1.2.6.3 Copyright 2005 Repeatit AB. ALL RIGHTS RESERVED. www.repeatit.se

Connection Method

Method: *ROUTING*

Bandwidth settings

Rx BW Limit *in kbit/s, 0 means unlimited;*

Tx BW Limit *in kbit/s, 0 means unlimited;*

MGMT TCP/IP settings:

VLAN *The VLAN for mgmt traffic, 0 means no VLAN*

MGMT IP address *eg "192.168.0.10" or leave blank;*

Netmask *eg "255.255.255.0" or leave blank;*

The Subnet specified here will not be accessible from the LAN side

Wireless Settings

Domain: *Apply and reboot.*

RTS/CTS: *Leave blank to disable.*

Frag. size: *Leave blank to disable.*

Distance: *In kilometers, distance to Basestation.*

TX Power *This is the maximum TX Power, power varies with bitrate. Radiated power is antenna gain + TX Power. (See the datasheet)*

Change Admin

New password:

Re-type:

- 6 dBm
- 1 dBm
- 2 dBm
- 3 dBm
- 4 dBm
- 5 dBm
- 6 dBm
- 7 dBm
- 8 dBm
- 9 dBm
- 10 dBm
- 11 dBm
- 12 dBm
- 13 dBm
- 14 dBm
- 15 dBm
- 16 dBm

Apply

I noen tilfeller kan det være nødvendig og gå inn som vist over og høyne utgangseffekten på antennen. Dette må ikke gjøres hvis du er nære sender for da blir bare mottaket dårligere



Norcom Norefjell AS
Krøderen Elektro AS
Telefon: 32150720