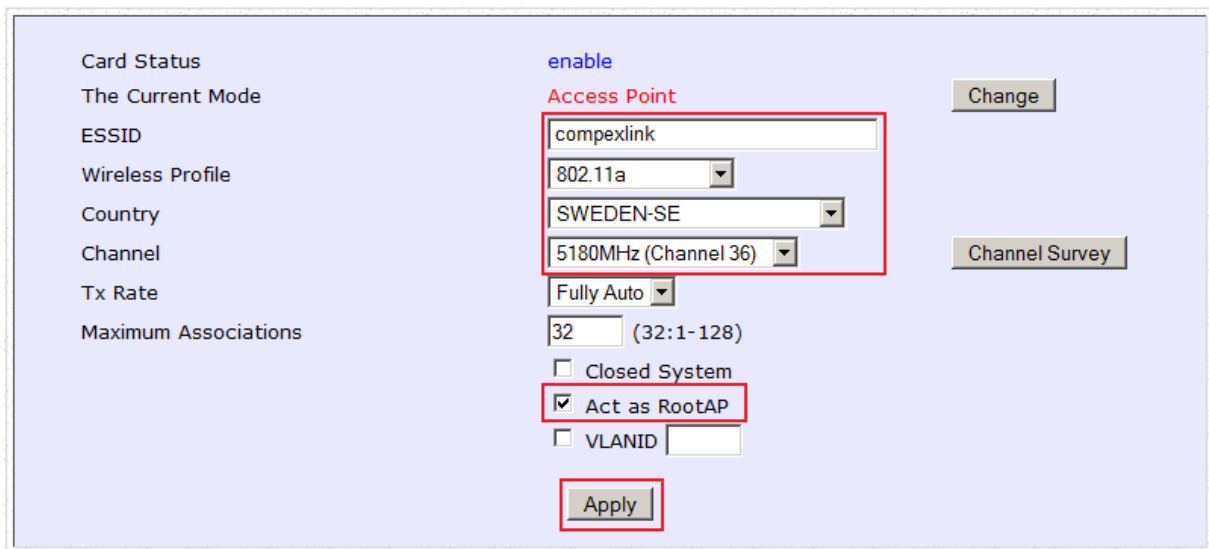


## Konfigurera punkt-till-punkt länk med Compex WP54G/AG.

För att bygga trådlösa punkt-till-punkt länkar med två stycken Compex access-punkter konfigureras en av access-punkterna i klientläge. Anslut till access-punkterna via Ethernet kabel och logga in på konfigurationsgränssnittet via webbläsaren (mer info finns i Compex dokumentationer). Access-punkterna är fabriksinställda på ip-adress 192.168.168.1 med nätmask 255.255.255.0. Statistisk konfigurerad ip-adress är rekommenderat.

### - Konfigurera accesspunkt 1 (Root AP)

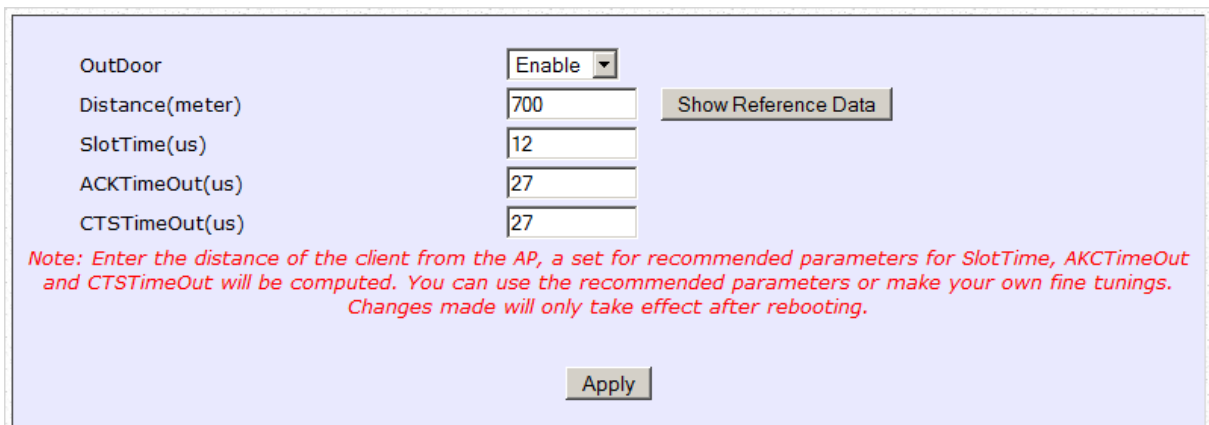
1. I menyn klicka på WLAN Setup > Basic, följande sida visas:



- Ange ett SSID.
- Välj 802.11a för 5 Ghz (rekommenderas för länkar) eller 802.11g för 2,4 GHz.
- Välj land.
- Välj en fast kanal baserad på egen radiomätning, eller klicka på "Channel Survey" för att se huruvida kanalerna är upptagna av andra access-punkter.
- Kryssa i rutan "Act as RootAP"
- Klicka på Apply.

2. Under WLAN Setup > Security konfigurera kryptering (WPA Personal/WPA2 Personal rekommenderas).

3. För längre utomhuslänkar rekommenderas konfigurering av "Long Distance Parameters". Under WLAN Setup > Advanced > Long Distance Parameters visas följande sida:

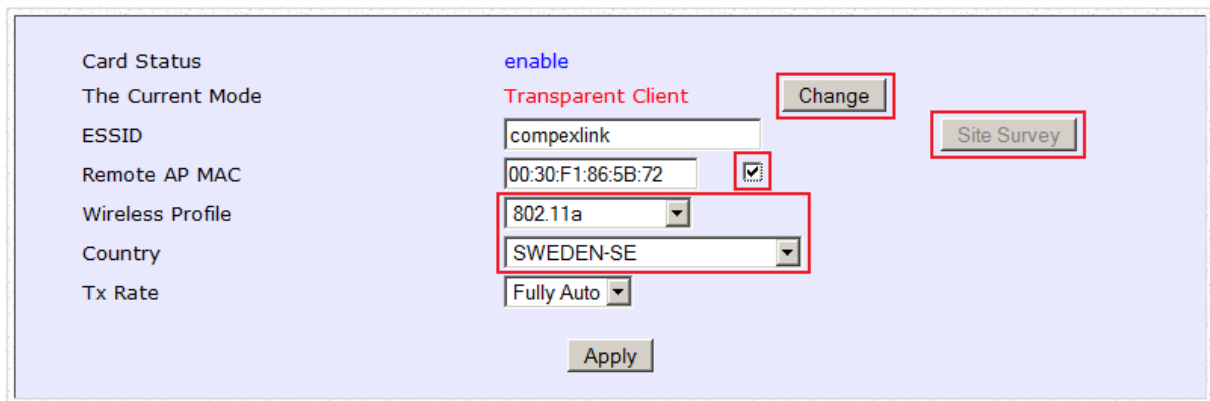


- Välj "Enable" i dropplistan.
- Fyll i avståndet i meter mellan access-punkternas antenner. Klicka på "Show Reference Data"
- Fyll i de förslagna värdena för SlotTime, ACKTimeOut och CTSTimeOut.
- Klicka på "Apply"

4. Starta nu om accesspunkten för att verkställa konfigurationen. Klicka på "Reboot System" i menyn för att göra detta.

### - Konfigurera accesspunkt 2 (Transparent Client)

1. I menyn klicka på WLAN Setup > Basic, följande sida visas:



- Se till att accesspunkten är inställd på rätt frekvensband (802.11a/802.11g) samt land.
- Klicka på "Change" knappen, välj sedan "Transparent Client" i droppmenyn, klicka på "Apply".
- Starta om accesspunkten.
- Klicka på "Site Survey", välj er accesspunkt och klicka på "Apply". Kryssa i "Remote AP MAC" för att låsa klienten mot accesspunktens MAC adress.
- Klicka på "Apply".

2. Starta om accesspunkten.

3. Under WLAN Setup > Security mata in krypteringsnyckel efter den krypteringsteknik som första accesspunkten är konfigurerad efter.

4. Konfigurera "Long Distance Parameters" med samma parametrar som den första accesspunkten.

5. Starta om accesspunkten.

6. Om access-punkterna är rätt konfigurerade kommer länken nu att vara igång.

7. För att se status på länken klicka på "Show Link Information" knappen som finns under WLAN Setup > Basic.

Link Information	
State	Associated:00:30:f1:86:5b:72
Current Frequency	5240M (Channel 48)
TxRate	12Mbps
Signal Strength	14

[Back](#)