

800 MHz

Telia

UL: 847 MHz (842 - 852 MHz)

DL: 806 MHz (801 - 811 MHz)

Tele2/Telenor

UL: 857 MHz (852 - 862 MHz)

DL: 816 MHz (811 - 821 MHz)

Tre

UL: 837 MHz (832 - 842 MHz)

DL: 796 MHz (791 - 801 MHz)

900 MHz med 10 MHz Bandbredd

Telia

UL: 910 MHz (905 - 915 MHz)

DL: 955MHz (950 - 960 MHz)

Tre

UL: 880 MHz (880 - 885 MHz)

DL: 925MHz (925 - 930 MHz)

900 MHz med 20 MHz Bandbredd

Tele2/Telenor

UL: 895 MHz (885 - 905 MHz)

DL: 940MHz (930 - 950 MHz)

Telia (Vi rekommenderar dock 10MHz-modellen till Telia)

UL: 915 MHz (905 - 915 MHz)

DL: 960MHz (950 - 960 MHz)

1800 MHz 20 MHz bandbredd

Telia

UL: 1720MHz (1710 - 1730 MHz)

DL: 1815MHz (1805 - 1825 MHz)

Tele2/Telenor

Kontrollera centerfrekvens/kanalbredd på din mätning

1800 MHz 15 MHz bandbredd

Tele2/Telenor

Kontrollera centerfrekvens/kanalbredd på din mätning

2100 MHz

Telia/Tele2 (Inga nya tillstånd ges)

UL: 1969,80 MHz (1959,90 - 1979,70 MHz)

DL: 2159,80 MHz (2149,90 - 2169,70 MHz)

Telenor

UL: 1930,20 MHz (1920,30 - 1940,10 MHz)

DL: 2120,20 MHz (2110,30 - 2130,10 MHz)

Tre

UL: 1950,00MHz (1940,10 - 1959,90 MHz)

DL: 2140,00 MHz (2130,10 - 2149,90 MHz)

Kontrollera ALLTID att din repeater står inställd på rätt band/frekvens.

OBS! Vill du ändra frekvensband måste man först stänga av "Smart"-funktionen innan man kan ändra frekvenser eller förstärkning. Sedan kan de aktiveras igen efter gjorda inställningar.

OBS! Du kan inte ändra mer än 20 MHz per gång. Skall du ändra i större steg måste du ändra 20 MHz sedan spara och fortsätta ett varv till.

Om "Smart"-lampan lyser så står repeatern i automatiskt läge.

Med hjälp av ytterligare en person kan du använda signalstyrkemätaren "Insignal" på repeatern för att finrikta den yttre antennen. Ju närmare 0 dBm desto bättre. Eftersom det är ett minusvärde så är -100dBm sämre signal än -50dBm.

Uteffekten visas med fem staplar.

OBS även om du inte får upp någon stapel kan uteffekten vara OK för mindre installationer. Skall du ha över 300-400m² bör du ligga på 3-5 staplar på uteffekten. under 200m² kan klara sig med 1-2 staplar.



Repeatern kommer göra en 30 sekunders självttest vid start. Om alla tre runda lysdioder efter 30 sekunder lyser grönt är det OK att köra.



Eventuella problem

ISO Blinkar (efter startup är klar) = Du har de inre och yttre antennerna för nära varandra eller för lite signalseparation p.g.a. yttre antennens riktning eller inre antennens riktning. Kontrollera t.ex. att du inte pekar den yttre riktantennen mot t.ex. ett grannhus så att signalen reflekteras tillbaka mot interna antennen. Ändra och starta om repeatern.

Alarm blinkar grönt = Väldigt stark signal. Förmodligen har du stark signal utomhus. I så fall är rekommendationen att ansluta en 15 dB dämpsats mellan repeater och yttre antenn. Man kan även provat att stänga av Smart mode och sänka Uplink/Downlink Gain (Uplink/downlink skall sättas till samma värde). OBS grön blink är inte ett problem. Men man riskerar att blir ett problem i framtiden och signalstyrka ändras.

Alarm blinkar orange eller rött = Väldigt stark signal eller Signalen ändrar sig mycket i styrka. I så fall är rekommendationen att ansluta en 15 dB dämpsats mellan repeater och yttre antenn.

Smart är släckt = Om du inte har konfigurerat en manuell förstärkning så bör du se till att repeatern är i "Smart Mode" klicka i så fall på "Smart"-ikonen tills "Smart"-lysdioden tänds