



## WLAN og hjemmelavede antenner

### Må man lave sine egne antenner til sit trådløse AP eller router? Nej.

Skrevet den **02. Feb 2009** af **erikjacobsen** i kategorien **Netværk / Generelt** | ★★☆☆☆☆

Trådløst husholdningselektronik har en typegodkendelse, der sikrer at udstyret fungerer og ikke forstyrrer andre.

Typegodkendelsen gælder både selve elektronikken, men også antenner. Kort sagt må man kun benytte godkendte antenner, og må ikke lave egne antenner.

Dokumentation herfor fås dels i dokumentet:

<http://www.itst.dk/static/Radiograenseflader/029%20INTERFACE-RLAN.doc>

som kan findes et sted på siden: <http://www.itst.dk/wimpdoc.asp?page=tema&objno=95025796> , og dels i en email jeg har fået fra Jørn Jonsson, IT- og Telestyrelsen.

Der skal fra ovenstående dokument og email fremhæves disse ting:

1. Radioanlæggene skal være forsynet med dedikeret eller integreret antenne.

der ifølge Jørn Jonsson skal fortolkes som:

Dedikeret antenne er en antenne, som er overensstemmelsesvurderet sammen med radioanlægget, og for hvilken fabrikanten står inde for, at den i kombination med senderen overholder de tekniske krav, som er opstillet i europæiske harmoniserede standarder.

og

2. Det fremgår også, at den maksimalt tilladte sendeeffekt er 100 mW e.i.r.p (udstrålet effekt).  
3. Radioudstyret skal overholde den harmoniserede standard EN 300 328.

der sammenlagt ifølge Jørn Jonsson giver konklusionen:

Det vil således ikke være lovligt at forøge sendeeffekten for WLAN ved hjælp af hjemmebyggede antenner.

### Kommentar af simonvalter d. 10. Sep 2005 | 1

huset, erik tager ikke imod point så hvorfor skulle han give det ;D

informativt og ikke noget jeg var klar over men ikke ligefrem en artikel.

#### **Kommentar af brianalbetsen d. 13. Sep 2005 | 2**

kan ikke se at det er en artikel

Havde du skrevet hvordan man lavede noget, forebyggede noget eller andet ville det have været en artikel i mine øjne.

#### **Kommentar af net-base.dk d. 14. Sep 2005 | 3**

hvordan kan man lave sin egen antenne som kan sende meget mere end hvad en std. antenne kan? fuck reglerne...

#### **Kommentar af jpvj d. 15. Sep 2005 | 4**

Nice to know, men lidt en "tja" information.

Forekommer dog veldokumenteret uden dog selv at have kontrolleret de angivne referencer.

#### **Kommentar af mothail d. 21. Sep 2005 | 5**

Ikke meget af en artikel, men stadig en artikel, som gennemgår noget mange af os bør tænke på, som laver vores egne antenner.

Kunne dog godt tænke mig at der kom noget om straffe rammen også.. ;)

#### **Kommentar af screem\_brille d. 10. Sep 2005 | 6**

#### **Kommentar af jetdirect (nedlagt brugerprofil) d. 16. Sep 2005 | 7**

der findes guider hvor man bruger en blik dåse hvor et stik sidder nederst i siden af den ,dåsen er så monteret på en parabol og efter sigende skulle den have flere kilometers rækkevide i fri sigt

#### **Kommentar af huset d. 10. Sep 2005 | 8**

Kan ikke se pointen i denne "artikel"??

#### **Kommentar af ingenproblem d. 13. Sep 2005 | 9**

jørn jonson er n00b

#### **Kommentar af lassemelbye d. 07. Jan 2007 | 10**

For lidt information, men er jo også gratis.