

# (Bastel-)Projekte der letzten Zeit

## Audi A4 Avant (B5/8D) BJ. 2000

### Ersatzteile

Teilenummer	Bezeichnung
8D1 819 417 A	Wasserkastenabdeckung
8D1 819 404	Windlauf links
8D1 819 403	Windlauf rechts
8DO 035 412 B	Bose Lautsprecher A4 Avant B5 (BJ. 2000), Beifahrertür rechts/links
8L0 035 411	Bose Lautsprecher A3 8L (BJ. 2000), Ersatz für Fahrer und Beifahrertür
4B9 035 501 (K)	Antennenfuss
8L0 035 501 (G)	Antennenfuss
4B9 035 501 (J)	Audi Antennenfuß Radio/D-/E- Netz
4B9 035 849 A	Antennenstab für A4 B5

## QR-Code für Gäste-WLAN

Wer kennt das nicht, man hat Gäste zu Besuch und irgendwann kommt die Frage nach dem WLAN-Schlüssel um mal eben schnell etwas zu googeln, die aktuellen Fußballergebnisse zu verfolgen oder schnell den Wetterbericht zu prüfen. Ok - WLAN-Schlüssel her gekramt (... wo war der doch gleich..., ...such, such... ach hier ...), abgetippt und dann: keine Verbindung! WLAN-Schlüssel noch mal vergleichen und erneut eingeben. AAAHH!! jetzt, ja - wohl vertippt beim ersten mal.

**Das geht auch einfacher. Und zwar mit einem QR-Code und einer passenden App auf dem Smartphone.**

### QR-Code erzeugen

Zur Erzeugung eines passenden [QR-Codes](#) leistet das kleine Kommandozeilenprogramm `qrencode` hervorragende Dienste.



```
qrencode -o wlankey.png -s 16 "WIFI:S:<WLAN-SSID>;T:WPA;P:<WPA-KEY>;;"
```

Heraus kommt eine Grafik im PNG-Format mit dem Dateinamen `wlankey.png` mit den gewünschten

Informationen als QR-Code.

Alternativ kann man sich auch passende QR-Codes von Generatoren im Web erzeugen lassen. Hier ein paar Beispiele:

- <http://zxing.appspot.com/generator/>
- <http://goqr.me/de/#t=wifi>
- <http://www.qrcode-generator.de/>

## QR-Code als 3D Druck

- [<https://printer.tools/qrcode2stl/>|3D Code Generator]] -> STL-Export -> 3D-Druck

From:

<https://von-thuelen.de/> - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:

<https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/basteprojekte/uebersicht?rev=1746956240>

Last update: **2025/05/11 09:37**

