(Bastel-)Projekte der letzten Zeit

Free MS Teams Touch Deck

Free MS Teams Touch Deck

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

Motor: 1,9 TDI PD
Motorkennbuchstaben: AJM

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
8D0 857 535 B	Spiegelglas, links
4A0 819 809	Kühlmittelregelventil
038 906 051	Ladedrucksensor
059 919 501 A	Kühlmittel Temperatursensor, grün
028 906 461	Luftmassenmesser (für Motor AJM!)

VW Passat Variant (B7/3C) BJ. 2012

2.0 TDI, 140 PS

Ersatzteile

Teilenummer	Bezeichnung
6Q6 955 707B	Scheibenwischerarm, hinten, mit Kappe

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

LED Namensschild

Quellen

- BerriBase/Sertronics LED NameTags/LED Namensschilder
- bei Reichelt ;-)
- GitHub Repository von Jürgen Weigert
- BUG: CH546 usb.core.USBTimeoutError
- BUG: fixed CH546 timeout issue

Anwendung

```
# Vorbereitungen:
sudo apt-get install libhidapi-libusb0
sudo ln -s /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libhidapi-libusb.so.0 /usr/local/lib/

# Code holen:
git clone https://github.com/fossasia/led-name-badge-ls32.git
cd led-name-badge-ls32

# Patch vorbereiten und herunterladen
mv lednamebadge.py lednamebadge.orig
wget
https://raw.githubusercontent.com/fossasia/led-name-badge-ls32/60c3afda65ca3
3d26d084681df8265b7bfb1af97/lednamebadge.py
chmod +x lednamebadge.py

# LED Badge mit Text befüllen:
./lednamebadge.py -s 6 -m 0 -B 50 "Hallo Welt"
```

From:
https://www.von-thuelen.de/ - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:
https://www.von-thuelen.de/doku.php/wiki/basteprojekte/uebersicht

Last update: **2026/10/24 14:16**