

# Raspberry Pi 5 Lüfter Steuerung

In der Datei `/boot/firmware/config.txt` müssen folgende Parameter eingetragen werden. Die Beschreibung sollte selbsterklärend sein.

```
[all]

# Bei Temperatur 35 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 100 setzen
dtparam=fan_temp0=35000
dtparam=fan_temp0_hyst=5000
dtparam=fan_temp0_speed=100

# Bei Temperatur 60 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 125 setzen = Halber Speed
dtparam=fan_temp1=60000
dtparam=fan_temp1_hyst=5000
dtparam=fan_temp1_speed=125

# Bei Temperatur 67,5 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 175 setzen = Dreiviertel Speed
dtparam=fan_temp2=67500
dtparam=fan_temp2_hyst=5000
dtparam=fan_temp2_speed=175

# Bei Temperatur 75 Grad Celsius Lüfter auf 0-250 / 250 setzen = Full Speed
dtparam=fan_temp3=75000
dtparam=fan_temp3_hyst=5000
dtparam=fan_temp3_speed=250
```

---

Revision #1

Created 2024-08-10 11:25:49 UTC by Joachim Hummel

Updated 2024-08-10 11:33:28 UTC by Joachim Hummel