

Ich habe mir eine [RTC](#) von CJE Micro's für den Raspberry Pi gekauft

Vorteile zu anderen Real Time Clocks fand ich, dass man keine zusätzliche Software installieren / kompilieren muss.

Bei CJE werden nur Module von Raspbian verwendet.

Braucht man noch einen Temperatur-Sensor zusätzlich, gibt es ein [RTC mit Temperatur-Sensor](#)

Installation

Zur Einrichtung gilt folgendes

1. In der Datei /boot/config.txt die folgende Zeile anhängen

```
dtoverlay=i2c-rtc
```

2. Raspi neu starten
3. In die Datei /etc/rc.local vor exit 0 folgendes eintragen

```
modprobe i2c-bcm2708
echo ds1307 0x68 > /sys/class/i2c-adapter/i2c-1/new_device
modprobe rtc-ds1307
hwclock -s
```

Quellen

- <http://www.cjemicros.co.uk/micros/products/rpirtc.shtml>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/raspberry_rtc

Last update: **2015/09/08 09:01**

