

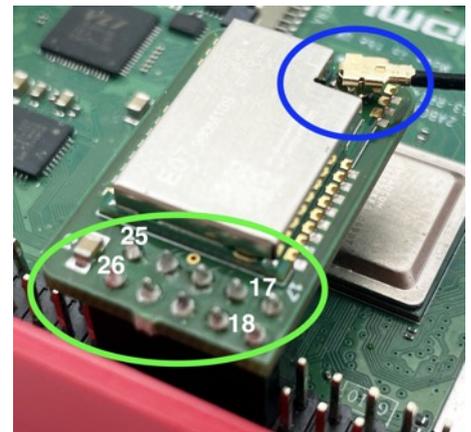
# CC1101 Raspberry Pi SPI Modul V0.4

- 868 MHz CC1101-Modul zur Verwendung an der GPIO Leiste (SPI) des Raspberry Pi
- Gebaut für die Verwendung mit Homegear oder dem Homegear-Gateway ([www.homegear.eu](http://www.homegear.eu))
- Nutzbar für die Kommunikation mit Homematic- oder Max!-Komponenten
- Adapterleiterplattenbaugruppe inklusive CC1101-Funk-Modul und Antennenbuchse.
- Zum direkten Anschluss an die GPIO Leiste und den SPI Bus aller Raspberry Pi Modelle.
- Abmessungen (BxT): 32 x 14 mm
- Basierend auf EByte E07-900M10S



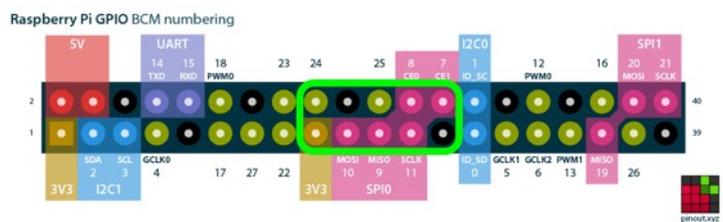
## Inbetriebnahme

1. Raspberry Pi herunterfahren und vom Strom trennen.
2. Den u.FL-Antennenadapter an die Antennenbuchse des CC1101 SPI Moduls anschließen. (blaue Markierung).
3. Anschließend das CC1101 SPI Modul mit der GPIO-Leiste des Raspberry Pi verbinden.  
Das Modul wird anhand der Markierung ab Pin 17 der GPIO-Leiste gesteckt. (grüne Markierung).
4. Raspberry Pi in mit Strom versorgen und starten.
5. SPI Schnittstelle über `raspi-config` aktivieren.
6. Danach das Adaptermodul entsprechend dem Blog-Beitrag (<https://allgeek.de/2017/09/23/cc1101-spi-adapter-mit-u-fl-antennenbuchse/>) in Homegear konfigurieren (z.B. Homematic):



```
[TI CC1101 Module]
id = My-CC1101-Module
default = true
deviceType = cc1100
device = /dev/spidev0.0
responseDelay = 100

interruptPin = 0
gpio1 = 25
```



Open-Source Projekt: Support im Homegear-Forum oder über [shop@codm.de](mailto:shop@codm.de), kein Telefonsupport!