

# IP Gateway Weinzierl 838 KNX BAOS Modul kBerry

Aufsteckmodul für den Raspberry: kBerry Weinzierl 838 ab ca. 50Euro

Datenblatt kBerry

## Einstellungen für die serielle Schnittstelle:

Konsolenbefehle per PuTTY (ausgenommen Raspberry 4)

```
sudo nano /boot/config.txt
```

am Ende des Scripts das # entfernen

Anschließend die Verbindung zum BT Modem /UART trennen

```
sudo systemctl disable hciuart  
sudo reboot
```

## Einstellungen im KNXd Plugin:

Parameterstring:

```
-e 1.1.90 -E 1.1.91:8 -D -T -R -S -B single -b ft12cemi:/dev/ttyAMA0
```

für Logs falls erforderlich

```
-e 1.1.90 -E 1.1.91:8 -D -T -R -S -B log -B single -b ft12cemi:/dev/ttyAMA0
```

nach dem Speichern und Neustart sollte der Adapter auf Grün springen

## Erläuterung:

-e 1.1.90 steht für die physikalische Adresse 1.1.9 des kBerry selbst

-E 1.1.91:8 steht für die 8 Tunnel mit den physikalischen Adressen 1.1.91 bis 1.1.97

ft12cemi:/dev/ttyAMA0 wäre z.B. die serielle Schnittstellen über die GPIO eines Raspberry 3B+ ( Raspberry 4 wäre ft12cemi:/dev/ttyACM0)

Die restlichen Parameter können hier nachgelesen werden: KNXd Parameter oder in der Konsole: `knxd --help`

## Einstellungen in der ETS:

Wenn alles geklappt hat dann sollte `knxd` ein grünes OK beim Test auswerfen und ist verfügbar als Programmierschnittstelle

### Links:

KNX per UDP an den MS Go schicken

[knxd/knxd \(github.com\)](#)

[Home · knxd/knxd Wiki \(github.com\)](#)

[Command line parameters · knxd/knxd Wiki \(github.com\)](#)

[pakerfeldt/knx-mqtt-bridge \(github.com\)](#)

[knxd - KNX-User-Forum](#)

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

[https://wiki.loxberry.de/plugins/knxd/ip\\_gateway\\_weinzierl\\_838\\_knx\\_baos\\_modul\\_kberry](https://wiki.loxberry.de/plugins/knxd/ip_gateway_weinzierl_838_knx_baos_modul_kberry)

Last update: **2022/09/10 12:18**